

Obiect Construirea cazangeriei si retelelor de alimentare cu gaze naturale la IMSP Spitalulu Raional Strasenii din str.T.Ciorba 11/1. mun.Strasenii. r-nul Strasenii

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 Soluții arhitecturale și rezistență				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			693,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	308,00	693,00
2	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			7,75 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			115,77 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	255,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	235,00	94,00
4	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			631,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
5	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			52,41 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
8	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			197,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,8400	235,00	197,40
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			1 318,97 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II - pentru umplerea timpanelor	100 m3			693,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	308,00	693,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			7,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115,77 20,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	255,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	235,00	94,00
13	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			197,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	235,00	197,38
14	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			1 319,00 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42
		1.2. Fundatie				
15	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			139,45 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	373,00	37,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 667,00	23,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 667,00	3,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
16	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 C7,5	m3			1 552,92 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210C07,5	Beton C7,5	m3	1,0250	1 140,00	1 180,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	308,00	77,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
17	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			22,82 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg			24,17

1	2	3	4	5	6	7
		montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	308,00	0,31
20	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			25,84 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	308,00	0,31
21	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			139,44 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	373,00	37,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 667,00	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 667,00	3,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
22	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3			1 583,42 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 190,00	1 238,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		1.3. Placa monolita P1				
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
24	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
25	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			139,44 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	373,00	37,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 667,00	23,37
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 667,00	3,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50

1	2	3	4	5	6	7
26	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			23,62 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
27	CA03E	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) C15	m3			1 583,41 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 190,00	1 238,04
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		1.4. Cadru, pereți				
28	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2			60,86 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidărie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	985,00	30,53
	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	0,5000	15,50	7,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	22,50	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
29	CD55E	Zidărie din blocuri de calcar (cotilet) la pereți cu înălțimea până la 4 m, zidărie îngrijită	m3			1 203,91 381,71
	7122050013400	Zidar	h-om	5,4900	57,66	316,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	610,00	597,80
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	950,00	38,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidărie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	955,00	66,85
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 667,00	3,34
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	22,50	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	308,00	113,96
30	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,17 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	308,00	0,31
31	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			25,84 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	308,00	0,31
32	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			160,29 74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	35,00	2,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,62
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	373,00	55,95

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 667,00	6,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 667,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
33	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			49,68 33,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 667,00	3,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	308,00	3,08
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
35	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,62 148,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,25
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			769,69 358,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,62
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	49,00	392,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,06
37	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 675,06 305,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100C15	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 190,00	1 256,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,50	3,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	308,00	86,24
		1.5. Elemente de acoperis				
38	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t			37 704,01 5 766,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,0000	57,66	5 189,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0000	57,66	576,60
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	31,00	31 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,0000	0,35	80,50
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,0000	1,50	345,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,0000	0,30	69,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,0000	21,00	252,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	0,10	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,2000	18,80	41,36
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	250,00	150,00
39	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,61 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24
40	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu	t			769,69

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				358,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	49,00	392,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,04
		1.6. Fundatie cos de fum, cadru metalic				
41	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
42	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
43	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,41 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			425,88 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	255,00	293,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	205,00	43,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,23
45	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			139,44 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	373,00	37,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 667,00	23,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 667,00	3,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,50
46	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,16 3,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
47	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			24,32 4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			34 087,57 2 306,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	31,00	31 620,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,00	17,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,90	12,35
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,50	29,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,10	7,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,80	1,88
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	27,50	55,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,10	0,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,49
50	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,60 148,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,76
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,24
51	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			769,68 358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	49,00	392,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,03
		1.7. Pardosele				
52	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (pietris 4 cm)	100m2			1 871,32 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	255,00	1 300,49
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,50	11,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	78,00	166,92
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (17 cm-4cm =13cm*64,96)	m3			382,82 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	255,00	293,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
54	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	m2			176,11 51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,1025	1 190,00	121,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	22,50	0,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
55	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat 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 k-5 pentru 15 cm	m2			856,66 239,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	57,66	196,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	43,25
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,1025	1 190,00	609,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	7,50
56	IzF04C k-2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic	m2			70,08 12,69

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum 2 straturi k-2				
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,1100	57,66	12,69
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,70	29,10
	26821326020710	Hidroizol	m2	1,1000	12,50	27,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,06
	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	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	22,00	0,48
57	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuinat, grosime 50 mm, intr-un strat Austroterm EPS AT 50 mm	m2			104,30 6,92
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	26701122104002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm Austroterm EPS AT 50 mm	m2	1,0200	94,00	97,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,21 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,90	24,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	188,00	7,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	48,00	0,58
59	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,96 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,90	8,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	188,00	2,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	48,00	0,14
60	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			115,82 13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,40	98,41
	2430226101017	Grund "Tifengrund" sau analog	kg	0,0900	29,00	2,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
61	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: k-2 pentru 8 mm in mediu	m2			22,51 2,65
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	57,66	2,65
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,40	19,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,03
62	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			394,37 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	205,00	211,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,90	11,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	27,50	8,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,00	17,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
63	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			79,37 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata	m	1,0200	39,00	41,77

1	2	3	4	5	6	7
		sau faianta				
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	2,60	0,96
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,05	0,31
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		1.8. Acoperis				
64	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice	m2			1 076,37 69,19
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	27321036463001	Panouri din tabla cu termoizolatie	m2	1,1500	810,00	978,08
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	3,00	28,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
65	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Aplicativ doar Automacara neprevazuta de norma CE16A	m2			25,00 0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
66	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			262,33 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	88,00	95,17
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	43,00	62,01
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	128,00	26,37
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	105,00	21,63
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	142,00	29,25
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
67	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m			301,36 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d120	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	42,80	10,91
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	54,00	27,54
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	109,00	27,79
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	105,00	26,78
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
68	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Aplicativ captusire streasina cu tabla profilata k-1,2 la manopera,	m2			280,56 69,19
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	69,19
	27321036460701	Tabla profilata	m2	1,1100	178,00	197,58
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,15	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	308,00	12,32
69	CK18C	Montarea coltari pentru tabla (exclusiv ciment, nisip)	m			98,09 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123511414	Coltar pentru tabla	m	1,0500	78,00	81,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		1.9. Timplarie				
70	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile 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 U1	m2			2 169,48 54,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	28121063060510	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare U1	m2	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	88,00	44,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	88,00	15,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
71	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 382,15 42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	88,00	41,36
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	88,00	14,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,10	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
72	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			149,01 23,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
73	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			169,12 5,77
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	162,00	162,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.10. Finisari in jurul tocurilor				
74	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime exterior - vitralii si usi	m			31,25 28,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,90	1,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	0,10	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	188,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,50	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	48,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
75	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime interioare	m			52,65 48,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,90	2,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,10	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	188,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	22,50	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	48,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,02
76	CK18C	Montarea coltarilor din aluminiu	m			21,15 14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	27431235490215	Coltar din aluminiu	m	1,0500	4,50	4,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,90	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	188,00	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
77	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			131,62 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund,	kg	0,3000	29,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
		Grundirmitteli) sau analog				
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,40	35,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	22,50	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,90 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,30	1,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
79	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			39,87 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,70	8,12
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	22,50	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,90 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,30	1,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,79 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,05
		1.11. Finisare tavan				
82	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,90 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,30	2,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
83	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			107,12 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,90 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,30	2,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,79 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		1.12. Finisare pereti				
86	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de	m2			91,63 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,90	5,99
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,10	11,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	188,00	4,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	48,00	0,24
87	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			89,16 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,40	17,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,90 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,30	2,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
89	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,79 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,00	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	22,50	0,04
		1.13. Finisare Fatada				
90	CF13C	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, in calcio stropit, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil cu mortar alcatuit din var, nisip, pietris margaritar, cu adaos de 200 kg ciment la metru cub de mortar, in grosime de 1,0 cm	m2			190,91 161,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6000	57,66	149,92
	1421102200331	Pietris ciuruit margaritar 7-15 mm	m3	0,0090	255,00	2,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,0000	1,90	13,30
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,10	8,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	188,00	5,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	48,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	15,00	0,05
91	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			20,28 8,07
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	57,66	8,07
	243022610107	Grund Betoncontact sau analog	kg	0,4150	29,00	12,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
92	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Placi ceramice	m2			424,16 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	267011220202	Placi ceramice	m2	1,0200	215,00	221,49
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex sau analog	kg	4,4000	4,50	20,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	27,50	11,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	22,50	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	48,00	0,53
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,55
93	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala 100 mm	m2			477,48 168,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	57,66	138,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	57,66	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal" sau analog	kg	4,0000	3,40	13,74
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad" sau analog	kg	5,0000	4,30	21,72
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*100 mm	m2	1,0700	225,00	243,16
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	9,50	12,19
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	25,00	0,53
94	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,13 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta" sau analog	kg	0,4150	29,00	12,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,17
95	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			126,02 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,10	55,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	22,50	0,09
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
96	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,76 43,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 667,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 667,00	0,67
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 667,00	2,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 600,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,25	5,63
		1.14. Amenajare				
97	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 871,33 392,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	255,00	1 300,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	22,50	11,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	78,00	166,92
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie mica 100-150 mm	m3			382,82 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	255,00	293,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
99	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			202,61 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102600001	Beton clasa	m3	0,0480	1 190,00	57,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	188,00	0,56
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 10x15cm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
100	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 60 mm vibropresata	m2			223,98 34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,90	25,08
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 60 mm vibropresata	m2	1,0150	148,00	150,22
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	237,00	1,19
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	237,00	9,01
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	54,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
101	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (798-201.2-80.5=516 m2)	m2			10,96 10,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	57,66	7,50
102	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			626,41 277,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	88,00	348,48
103	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			60,55 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
		2. № 2-1-2 Electricitate interioara				
		2.1. Lucrari de constructie				
104	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,24 43,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
105	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,41 14,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
106	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,42 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	188,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	48,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
107	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			32,58 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
108	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,13 13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,50	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	188,00	0,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	22,50	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	48,00	0,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k-0,4	buc			7,39 2,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	2,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	1,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	23,00	2,76
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,60
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. TABLOU DE DISTRIBUTIE - TDC				
110	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 -Tablou de distributie 48 module, IP31,	buc			245,50 136,65

1	2	3	4	5	6	7
		ИПН-483-1 38 УХЛ3 sau analog				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	38,00	7,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	47,00	1,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	108,00	99,36
111	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Separator de sarcina BH32 3P/100 A sau analog	buc			174,65 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/B1 sau analog	buc			155,29 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/B2 sau analog	buc			155,29 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
114	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/C6 sau analog	buc			155,29 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
115	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/C10 sau analog	buc			155,29 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
116	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 1P/C4 sau analog	buc			155,30 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
117	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 3P/C6 sau analog	buc			155,29 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
118	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			155,29

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat. BA47-29 3P/C10 sau analog				89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
119	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Intrarupator automat. BA47-29 3P/C50 sau analog	buc			174,65 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
120	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A - Contactator U=220 V, КМИ-10910 sau analog	buc			235,28 197,19
	1	Muncitor	h-om	3,4200	57,66	197,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	59,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	62,00	1,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
121	08-03-637-3	Armatura si mecanisme pentru proiectarea efectelor scenice: comutator de releu "CR-10" sau analog	buc			1 890,24 1 764,39
	1	Muncitor	h-om	30,6000	57,66	1 764,39
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0016	35 000,00	56,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	35 000,00	21,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	1 900,00	0,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	38,00	11,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0230	47,00	1,08
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1840	0,10	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5000	55,00	27,50
122	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 Demaror U=220V КМИ-35062 sau analog	buc			174,65 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		2.2.2. Conductori si cabluri				
123	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			498,05 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	28,00	22,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,80	34,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
124	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			562,63 453,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	28,00	22,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,80	34,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,03
125	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 825,39 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	59,00	147,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,50	24,74
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	47,00	18,78
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	19,00	313,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,80	68,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	55,00	22,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	29,00	0,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	38,00	229,13
126	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			717,90 668,86
	1	Muncitor	h-om	11,6000	57,66	668,86
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	39 000,00	4,53
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	4,07
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	0,10	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	29,00	0,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,2600	0,10	0,02
127		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 4x16 mm2 ВВГнг-НФLTx-0.66 sau analog	m			135,00 0,00
	25574444	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din	m	1,0000	135,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		polivinilhlorid cu sectiunea 4x16 mm2 BBΓHΓ-HFLTx-0.66 sau analog				
128		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x2.5 mm2 BBΓHΓ-HFLTx-0.66 sau analog	m			40,00 0,00
	255554772	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 5x2.5 mm2 BBΓHΓ-HFLTx-0.66 sau analog	m	1,0000	40,00	40,00
129		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x2.5 mm2 BBΓHΓ-HFLTx-0.66 sau analog	m			29,20 0,00
	2557141	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 4x2.5 mm2 BBΓHΓ-HFLTx-0.66 sau analog	m	1,0000	29,20	29,20
130		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBΓHΓ-HFLTx-0.66 sau analog	m			24,20 0,00
	25520414141	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x2.5 mm2 BBΓHΓ-HFLTx-0.66 sau analog	m	1,0000	24,20	24,20
131		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBΓHΓ-HFLTx-0.66 sau analog	m			17,50 0,00
	2552040001	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBΓHΓ-HFLTx-0.66 sau analog	m	1,0000	17,50	17,50
132		Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBΓHΓ-FRHFLTx-0.66 sau analog	m			17,50 0,00
	255204074001	Cablu electric cu fir de cupru cu izolatie din polivinilhlorid cu sectiunea 3x1.5 mm2 BBΓHΓ-FRHFLTx-0.66 sau analog	m	1,0000	17,50	17,50
133		Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ΠB3 sau analog	m			48,40 0,00
	25520407441	Conductor de cupru cu izolatie din polivinilclorid cu sectiunea 1x25 mm2 ΠB3 sau analog	m	1,0000	48,40	48,40
		2.2.3. Corpuri de iluminat				
134	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - Corpuri de iluminat cu LED 45 W, IP65 - LZ led 45 sau analog	100 buc			8 105,00 6 400,33
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,33
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	8,10	1 652,33
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,50	52,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	3,0900	0,10	0,33
135		Corpuri de iluminat cu LED 45 W, IP65 - LZ led 45 sau analog	buc			750,00 0,00
	20105254521	Corpuri de iluminat cu LED 45 W, IP65 - LZ led 45 sau analog	buc	1,0000	750,00	750,00
136	08-03-594-6	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - Corpuri de iluminat cu LED 13 W, IP65 CD LED 18 sau analog	100 buc			8 104,00 6 400,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	57,66	6 400,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	8,10	1 652,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	25,50	52,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	3,0900	0,10	0,00
137		Corpuri de iluminat cu LED 13 W, IP65 CD LED 18 sau analog	buc			634,00 0,00
	20105254101	Corpuri de iluminat cu LED 13 W, IP65 CD LED 18 sau analog	buc	1,0000	634,00	634,00
138	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			6 493,00 5 881,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	57,66	5 881,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	1,0200	0,10	0,00
	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,3000	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	250,00	255,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,00
139		Corpuri de iluminat cu protec.ie la explozie 26W, IP65 B3Г-100 sau analog	buc			1 510,00 0,00
	201055201	Corpuri de iluminat cu protec.ie la explozie 26W, IP65 B3Г-100 sau analog	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00
		2.2.4. Prize si intrerupatoare				
140	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Transformator de coborire 220/12V, 0,25kVA ЯТП-0.25 sau analog	buc			91,31 82,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	59,00	2,36
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
141	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 480,94 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	39 000,00	82,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,70
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,00	127,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	108,00	291,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	38,00	183,92
142		Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02 sau analog	m			4,50 0,00
	2585,410507	Tub PVC d20 mm CTG20-20-K02 sau analog	m	1,0000	4,50	4,50
143		Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02 sau analog	m			3,50 0,00
	258510507	Tub PVC d16 mm CTG20-16-K02 sau analog	m	1,0000	3,50	3,50
144	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			4 283,74 3 453,83
	1	Muncitor	h-om	59,9000	57,66	3 453,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	59,00	11,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	108,00	342,36
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	38,00	78,29
145		Jgheab metalic 50x150x3000; >2.0mm	m			165,00 0,00
	25851110507	Jgheab metalic 50x150x3000; >2.0mm	m	1,0000	165,00	165,00
146		Jgheab metalic 50x100x3000; >2.0mm	m			119,00 0,00
	258511104507	Jgheab metalic 50x100x3000; >2.0mm	m	1,0000	119,00	119,00
147	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 321,00 3 586,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 900,00	342,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	0,10	2,70
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	89,00	71,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 500,00	25 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	188,00	28,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	108,00	1 630,80
148	08-03-591-2	Intrerupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 142,00 1 856,50
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,50
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	285,50
149		Intrerupator cu o clapa, IP44 sau analog	buc			58,00 0,00
	010443054112	Intrerupator cu o clapa, IP44 sau analog	buc	1,0000	58,00	58,00
150	08-03-591-5	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 177,00 1 891,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,80	286,00
151		Intrerupator cu doua clape, IP44 sau analog	buc			55,00 0,00
	241483414	Intrerupator cu doua clape, IP44 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
		2.3. Utilaj				
		2.3.1. TABLOU DE DISTRIBUIOIE - TDC				
152		Tablou de distributie 48 module, IP31, ИІРН-483-1 38 УХЛІ3 sau analog	buc			828,00 0,00
	0112041044	Tablou de distributie 48 module, IP31, ИІРН-483-1 38 УХЛІ3 sau analog	buc	1,0000	828,00	828,00
153		Separator de sarcina BH32 3P/100 A sau analog	buc			75,00 0,00
	0112041	Separator de sarcina BH32 3P/100 A sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
154		Intrarupator automat. BA47-29 1P/B1 sau analog	buc			30,83 0,00
	01124407117	Intrarupator automat. BA47-29 1P/B1 sau analog	buc	1,0000	30,83	30,83
155		Intrarupator automat. BA47-29 1P/B2 sau analog	buc			30,83 0,00
	0112440710	Intrarupator automat. BA47-29 1P/B2 sau analog	buc	1,0000	30,83	30,83
156		Intrarupator automat. BA47-29 1P/C6 sau analog	buc			25,45 0,00
	011410	Intrarupator automat. BA47-29 1P/C6 sau analog	buc	1,0000	25,45	25,45
157		Intrarupator automat. BA47-29 1P/C10 sau analog	buc			24,31 0,00
	0114741	Intrarupator automat. BA47-29 1P/C10 sau analog	buc	1,0000	24,31	24,31
158		Intrarupator automat. BA47-29 1P/C4 sau analog	buc			32,05 0,00
	01154741	Intrarupator automat. BA47-29 1P/C4 sau analog	buc	1,0000	32,05	32,05
159		Intrarupator automat. BA47-29 3P/C6 sau analog	buc			76,36 0,00
	0114710	Intrarupator automat. BA47-29 3P/C6 sau analog	buc	1,0000	76,36	76,36
160		Intrarupator automat. BA47-29 3P/C10 sau analog	buc			76,36 0,00
	01144710	Intrarupator automat. BA47-29 3P/C10 sau analog	buc	1,0000	76,36	76,36
161		Intrarupator automat. BA47-29 3P/C50 sau analog	buc			96,36 0,00
	011447554	Intrarupator automat. BA47-29 3P/C50 sau analog	buc	1,0000	96,36	96,36
162		Contactator U=220 V, КМН-10910 sau analog	buc			80,22 0,00
	01124554	Contactator U=220 V, КМН-10910 sau analog	buc	1,0000	80,22	80,22
163		Relev termic Ir=1.6-2.5 A РТН-1307 sau analog	buc			90,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0114724554	Releu termic Ir=1.6-2.5 A ПТИ-1307 sau analog	buc	1,0000	90,00	90,00
164		Demaror U=220V КМИ-35062 sau analog	buc			502,00
	14724745	Demaror U=220V КМИ-35062 sau analog	buc	1,0000	502,00	502,00
		2.3.2. Prize si intrerupatoare				
165		Transformator de coborire 220/12V, 0,25kVA ЯТП-0.25 sau analog	buc			602,00
	147247045	Transformator de coborire 220/12V, 0,25kVA ЯТП-0.25 sau analog	buc	1,0000	602,00	602,00
		3. № 2-1-3 Solutii mecanice				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Изделя и арматура				
166	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Заслонка поворотная Ду 80 Danfoss sau analog	buc			1 235,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274207500	Заслонка поворотная Ду 80 sau analog	buc	1,0000	745,00	745,00
	287527442821	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	39,00	5,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	37,00	1,29
167	ID05E	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 150 mm Заслонка поворотная Ду 150 Danfoss sau analog	buc			2 898,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	28752742050010	Заслонка поворотная Ду 150 Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
	287527442804	Flansa rotunda libera d150	buc	2,0000	367,00	734,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	0,10	0,00
	2874115802520	Surub cap hexagonal precis M 20 x 60 gr. 8.8 S 4272	buc	16,0000	8,60	137,60
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,90	30,40
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	4,80	76,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	39,00	10,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,80	11,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	0,10	0,17
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	38,00	19,76
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0550	37,00	2,04
168	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм Danfoss sau analog	buc			179,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051002	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 25 мм Danfoss sau analog	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
169	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 мм Danfoss sau analog	buc			445,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411440	Кран шаровый стальной муфтовый Ду 40 Danfoss sau analog	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	88,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
170	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Клапан	buc			2 985,76
						57,66

1	2	3	4	5	6	7
		обратный фланцевый Ду 80; "Danfoss" NVD 402 sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527420747	Клапан обратный фланцевый Ду 80; "Danfoss" NVD 402 sau analog	buc	1,0000	2 495,00	2 495,00
	287527442821	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	39,00	5,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,29
171	IA23A	Фильтр сетчатый для воды; Ру 10; Ду 25 "Danfoss" sau analog	buc			439,43 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	28752374145	Flansa rotunda libera d32	buc	2,0000	42,00	84,00
	2452451240	Фильтр сетчатый для воды; Ру 10; Ду 25 "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,00	3,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
172	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss sau analog	buc			1 101,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752745541	Клапан предохранительный Ду 25 Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
173	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический 3/8 (1088303) sau analog	buc			102,62 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	534513453541	Воздухоотводчик автоматический 3/8 1088303 sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,60	1,86
174	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду80 мм	buc			296,40 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	28752744002101	Flanse din otel Ду80 мм	buc	1,0000	188,00	188,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,00	17,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
175	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			642,29 85,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	57,66	28,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2875274411410	Flanse din otel d150	buc	1,0000	450,00	450,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	38,00	33,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	95,00	71,25
176	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm	buc			707,61 109,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	287527444200	Flanse din otel d200mm	buc	1,0000	459,00	459,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	38,00	42,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	18,80	3,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	0,10	0,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	95,00	92,15
		3.1.2. Трубы				

1	2	3	4	5	6	7
177	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m			123,31 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167013236	Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	1,0150	88,00	89,32
	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	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
178	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 Труба стальная электросварная прямошовная 45x2,5 мм	m			140,42 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252152010	Труба стальная электросварная прямошовная 45x2,5 мм	m	1,0150	101,00	102,51
	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	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
179	IC12A	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m			161,61 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670710	Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m	1,0150	108,00	109,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
180	IC12D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m			232,04 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216704414	Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m	1,0150	160,00	162,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,80	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	38,00	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
181	IC12I	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 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm Труба стальная электросварная прямошовная 159x4,5 мм	m			667,99 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2521216701041	Труба стальная электросварная прямошовная 159x4,5 мм	m	1,0150	546,00	554,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	18,80	5,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	0,10	0,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1940	38,00	7,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
182	IC12K	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 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm Труба стальная электросварная прямошовная 219x6 мм	m			1 054,79 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	25212167014000	Труба стальная электросварная прямошовная 219x6 мм	m	1,0150	888,00	901,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	18,80	10,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2200	0,10	0,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	38,00	13,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
183	IC11A	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 1/2" Труба водогазопроводная стальная Ду 15	m			50,13 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216740141	Труба водогазопроводная стальная Ду 15	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,80	0,26
184	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 1 1/4" Труба водогазопроводная стальная Ду 32	m			95,90 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	12167500	Труба водогазопроводная стальная Ду 32	m	1,0150	61,00	61,91
	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	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
185	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			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
186	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			8,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
187	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			9,60 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
188	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,10 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
189	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9	m			12,60 9,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
190	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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
191	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			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
192	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			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
193	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
194	IE04E	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 168 x 8 ... 273 x 9 mm	m			9,23 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
195	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d32x2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc			68,00 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040010	Хомутовая скоба для крепления труб d32x2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	1,0000	46,00	46,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
196	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,70 9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,00	1,47
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,60	0,16
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	48,60	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	15,00	0,03
197	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			76,21 56,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	49,00	8,82
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,60	1,56
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	48,60	4,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	3,50	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
198	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2(4*1,24+2*1,15+4*1,97+8*3,13)) (exclusiv suport) sau analog	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
199		Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc			51,00 0,00
	125001	Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc	1,0000	51,00	51,00
200		Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc			55,00 0,00
	1251	Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
201		Опора ОПП-2-100-159 sau analog	buc			69,00 0,00
	12151	Опора ОПП-2-100-159 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
202		Опора ОПП-2-100-219 sau analog	buc			125,00 0,00
	1214151	Опора ОПП-2-100-219 sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
203	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((4*4,5+4*8,7)) (exclusiv suport) sau analog	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
204		Опора хомутовая неподвижная d159x4,5 мм sau analog	buc			225,00 0,00
	121050550	Опора хомутовая неподвижная d159x4,5 мм sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
205		Опора хомутовая неподвижная d219 x 6 мм sau analog	buc			660,00 0,00
	1210507550	Опора хомутовая неподвижная d219 x 6 мм sau analog	buc	1,0000	660,00	660,00
206	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			248,60 95,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	43,00	145,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,17
207	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			487,42 220,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	254,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,26
		3.1.3. Дымовая труба из нержавеющей стали в тепловой изоляции с покровным слоем 600 мм; Н= 15,0 м МК дымоходы в составе МК дымоходы: sau analog				
208	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supreran, 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 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Анкерная плита с отводом конденсата MKD KFT sau analog	buc			4 957,70 766,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	2875274040041	Анкерная плита с отводом конденсата MKD KFT sau analog	buc	1,0000	4 190,00	4 190,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
209	TfA02K1	Cot sau reductie de otel gata confectionata,	buc			5 987,70

1	2	3	4	5	6	7
		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 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Очистной люк тип MKD POT sau analog				766,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	287527404004141	Очистной люк тип MKD POT sau analog	buc	1,0000	5 220,00	5 220,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
210	TfA02K1	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 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Тройник тип MKD AFT 90 sau analog	buc			4 327,70 766,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	287527401441	Тройник тип MKD AFT 90 sau analog	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
211	TfA02K1	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 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000 sau analog	buc			3 897,70 766,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	28752740141	Труба газохода длиной 1 м тип MKD RT 1000 sau analog	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
212	TfA02K1	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 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Наконечник тип MKD MAT sau analog	buc			2 357,70 766,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	287527440141	Наконечник тип MKD MAT sau analog	buc	1,0000	1 590,00	1 590,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
213	TfA02K1	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 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Крепежный хомут тип MKD WHT sau analog	buc			4 034,70 766,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	2875274401441	Крепежный хомут тип MKD WHT sau analog	buc	1,0000	3 267,00	3 267,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
214	TfA02K1	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 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Хомут тип MKD KBT sau analog	buc			1 097,70 766,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	2875277	Хомут тип MKD KBT sau analog	buc	1,0000	330,00	330,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
215	TfA02K1	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 600	buc			2 247,70 766,88

1	2	3	4	5	6	7
		Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Хомут тройника тип MKD OBTR sau analog				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	28751277	Хомут тройника тип MKD OBTR sau analog	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
216	TfA02K1	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 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Стенная заглушка тип MKD WBT sau analog	buc			1 747,70 766,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	28700141	Стенная заглушка тип MKD WBT sau analog	buc	1,0000	980,00	980,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
217	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Анкер	buc			59,53 11,53
	7422010060100	Тимпляр	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28741363133500	Анкер	buc	1,0000	48,00	48,00
218	TfA02I1	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 400 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Колено с ревизией d400 мм GBKK 93 sau analog	buc			4 014,01 533,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2500	57,66	533,36
	2875274040014	Колено с ревизией d400 мм GBKK 93 sau analog	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
219	TfA02I1	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 400 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Колено d400 мм BGK 90 sau analog	buc			5 343,03 533,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2500	57,66	533,36
	28752740400111	Колено d400 мм BGK 90 sau analog	buc	1,0000	4 809,02	4 809,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
220	TfA02I1	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 400 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Труба газохода длиной 1м MKD d400 мм RT 1000 sau analog	buc			2 882,01 533,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2500	57,66	533,36
	28752740404	Труба газохода длиной 1м MKD d400 мм RT 1000 sau analog	buc	1,0000	2 348,00	2 348,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
221	TfA02I1	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 400 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) - Труба газохода длиной 0,5м MKD d400 мм RT 500 sau analog	buc			2 108,01 533,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,2500	57,66	533,36
	287527404404	Труба газохода длиной 0,5м MKD d400 мм RT 500 sau analog	buc	1,0000	1 574,00	1 574,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
222	TfA02K1	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	buc			5 117,70 766,88

1	2	3	4	5	6	7
		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 600 Aplicativ (Doar element, lacatus, bumbac) -Клапан взрывной Ду 600 мм sau analog				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,3000	57,66	766,88
	2875441277	Клапан взрывной Ду 600 мм	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	5,50	0,82
		3.1.4. Изолация газоходов и труб				
223	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv 50 mm	m2			154,36 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162006143	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	1,0300	82,00	84,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
224	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			143,41 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036013001	Tabla zincata	kg	4,5530	28,50	129,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
225	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			38,12 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,52	4,16
		3.1.5. Вентиляция				
226	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Дефлектор ду500	buc			2 247,07 334,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,90	3,82
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	29,60	3,18
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	237,00	1,42
	287411581996503	Дефлектор ду500	buc	1,0000	1 894,00	1 903,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
227	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная металлическая F жс = 0,83 м2 шириной 1 м sau analog	buc			1 180,68 114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,10	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,90	6,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,60	1,33
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	188,00	1,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,80	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741151765700	Решетка вентиляционная металлическая F жс = 0,83 м2 шириной 1 м sau analog	buc	1,0000	988,00	988,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	38,00	19,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,00	14,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
228	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная Вентс ОНЛ 500x500 sau analog	buc			952,68 114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,90	6,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,60	1,33
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	188,00	1,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,80	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115765741	Решетка вентиляционная Вентс ОНЛ 500x500 sau analog	buc	1,0000	760,00	760,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	38,00	19,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,00	14,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
229	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Решетка вентиляционная Вентс ОНЛ 500x650 sau analog	buc			994,68 114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	0,10	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,90	6,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	29,60	1,33
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	188,00	1,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	18,80	1,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741152475521	Решетка вентиляционная Вентс ОНЛ 500x650 sau analog	buc	1,0000	802,00	802,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	38,00	19,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,12	3,36
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,00	14,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
230	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			413,77 147,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5500	57,66	147,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	32,00	1,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,00	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	35,50	1,72
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	38,00	0,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,80	1,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	15,50	0,94
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	38,00	0,77
	27104036430010	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	28,50	207,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		3.1.6. Прочие материалы				
231	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Уголок 50x50x50	kg			34,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
232	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		3.2. Lucrari de montare				
233	IA13K	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 1001	buc			14 584,27 13 838,40

1	2	3	4	5	6	7
		-1200 kw - Котел водогрейный газовый Q = 1000 кВт в комплекте с пультом управления, автоматикой управления и безопасности ELLPREX 1100 пр-во "Unical" sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	240,0000	57,66	13 838,40
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	78,00	156,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3600	39,00	14,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0000	16,90	50,70
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	2,9000	29,50	85,55
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	24,0000	3,50	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3600	5,50	1,98
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	14,0000	18,00	252,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	30,0000	2,00	60,00
234	IA34E	Arzator cu ardere fortata pentru combustibil gazos, avind puterea maxima a flacarii de 1001-1200 kw - Газовая вентиляторная горелка двухступенчатая прогрессивная Q= 1000 кВт; 3x400 B; N= 1,8 кВт RS 100 t.c. "Riello" sau analog	buc			897,30 749,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,0000	57,66	749,58
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7500	41,00	30,75
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,3600	37,00	13,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	1,5000	68,00	102,00
235	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" - Насос рециркуляционный котла Q=14,3 м3/ч; H= 4 м вод.ст.; 3 x 400 B; N= 0,9 кВт UPS 80-60 F sau analog	buc			364,19 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	98,00	58,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,55	12,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	18,80	5,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	0,10	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,00	3,90
236	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" - Насос сетевой Q=86,0 м3/ч; H= 32,0 м вод.ст.; 3 x 400 B; N= 22 кВт TPE 80-570/2A-F sau analog	buc			364,19 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	98,00	58,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,55	12,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	18,80	5,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	0,10	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,00	3,90
237	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h - Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=500 DHF-30/2/FDM -500; sau analog	buc			248,87 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	27,50	27,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	88,00	5,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	18,00	7,20
238	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l Компенсатор объема системы отопления V= 800 л Zilmet sau analog	buc			897,18 374,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	57,66	374,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	78,00	390,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	39,00	50,70
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	37,00	1,29
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0280	0,10	0,01
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,10	37,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	18,80	3,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	0,10	0,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1650	38,00	6,27
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0800	18,00	1,44
239	IB02B	Convectoriator tip ranou - Конвектор электрический 2,5 кВт; 220 В Nobo sau analog	buc			64,63 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0120	37,00	0,44
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,80	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
240	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm Заслонка поворотная Ды 200 Danfoss sau analog	buc			1 307,96 109,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9000	57,66	109,56
	28752745700	Flansa rotunda libera d200	buc	2,0000	459,00	918,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0350	0,10	0,01
	2874115802544	Surub cap hexagonal M 20 x 65	buc	16,0000	5,50	88,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,90	30,40
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	4,80	76,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,4200	39,00	16,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3000	18,80	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,6000	0,10	0,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,1000	38,00	41,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0600	37,00	2,22
241	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан регулирующий трехходовой DN 80 H7 N sau analog	buc			490,75 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752744282025	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	184,00	368,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	39,00	5,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	37,00	1,29
242	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor- электроприводом типа AV24-3; 24 В; 5 BA "Belimo" sau analog	buc			275,84 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,80	24,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
243	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый для воды; Py 10; Ды 200 "Danfoss" sau analog	buc			1 143,43 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	28752745700	Flansa rotunda libera d200	buc	2,0000	459,00	918,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,00	3,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
		3.3. Utilaj				
244	Pret	Котел водогрейный газовый Q = 1000 кВт в комплекте с пультом управления, автоматикой управления и безопасности ELLPREX 1100 пр-во "Unical" sau analog	buc			282 832,00 0,00
	212142154	Котел водогрейный газовый Q = 1000 кВт в комплекте с пультом управления, автоматикой	buc	1,0000	282 832,00	282 832,00

1	2	3	4	5	6	7
		управления и безопасности ELLPREX 1100 пр-во "Unical" sau analog				
245	Pret	Газовая вентиляторная горелка двухступенчатая прогрессивная Q= 1000 кВт; 3x400 В; N= 1,8 кВт RS 100 t.c. "Riello" sau analog	buc			168 650,00 0,00
	21210241	Газовая вентиляторная горелка двухступенчатая прогрессивная Q= 1000 кВт; 3x400 В; N= 1,8 кВт RS 100 t.c. "Riello" sau analog	buc	1,0000	168 650,00	168 650,00
246	Pret	Насос рециркуляционный котла Q=14,3 м3/ч; H= 4 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 0,9 кВт UPS 80-60 F sau analog	buc			5 800,00 0,00
	212102541154	Насос рециркуляционный котла Q=14,3 м3/ч; H= 4 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 0,9 кВт UPS 80-60 F sau analog	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
247	Pret	Насос сетевой Q=86,0 м3/ч; H= 32,0 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 22 кВт TPE 80-570/2A-F sau analog	buc			165 110,00 0,00
	2121247	Насос сетевой Q=86,0 м3/ч; H= 32,0 м вод.ст.; 3 x 400 В; N= 22 кВт TPE 80-570/2A-F sau analog	buc	1,0000	165 110,00	165 110,00
248	Pret	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=500 DHF-30/2/FDM -500; sau analog	buc			23 450,00 0,00
	2121102415514	Автоматическое устройство для умягчения воды с насосом JP 5/24 N=0,1 кВт и резервуар DM=500 DHF-30/2/FDM -500; sau analog	buc	1,0000	23 450,00	23 450,00
249	Pret	Компенсатор объема системы отопления V= 800 л Zilmet sau analog	buc			26 978,00 0,00
	212110215240	Компенсатор объема системы отопления V= 800 л Zilmet sau analog	buc	1,0000	26 978,00	26 978,00
250	Pret	Конвектор электрический 2,5 кВт; 220 В Nobo sau analog	buc			1 650,00 0,00
	212110215171	Конвектор электрический 2,5 кВт; 220 В Nobo sau analog	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
251		Заслонка поворотная Ду 200 Danfoss sau analog	buc			3 150,00 0,00
	28752742410	Заслонка поворотная Ду 200 Danfoss sau analog	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
252		Клапан регулирующий трехходовой DN 80 H7 N sau analog	buc			8 268,00 0,00
	287527420541	Клапан регулирующий трехходовой DN 80 H7 N sau analog	buc	1,0000	8 268,00	8 268,00
253		Электроприводом типа AV24-3; 24 В; 5 ВА "Belimo" sau analog	buc			6 038,00 0,00
	287527429051	Электроприводом типа AV24-3; 24 В; 5 ВА "Belimo" sau analog	buc	1,0000	6 038,00	6 038,00
254		Фильтр сетчатый для воды; Py 10; Ду 200 "Danfoss" sau analog	buc			8 300,00 0,00
	2875274294051	Фильтр сетчатый для воды; Py 10; Ду 200 "Danfoss" sau analog	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
		4. № 2-1-4 Semnalizarea de incendiu si paza SIP				
		4.1. Lucrari de constructie				
255	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			28,83 28,83
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	57,66	28,83
256	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			35,78 25,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,50	7,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	188,00	0,09
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	48,00	0,96
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,00	0,45
257	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau	buc			14,41

1	2	3	4	5	6	7
		tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				14,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
258	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,42
						8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	188,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	48,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		4.2. Lucrari de montare				
		4.2.1. Охранная сигнализация котельной				
259	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze Контрольная панель на 4 зоны РС-585 sau analog	buc			642,56
						634,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
260	10-08-001-12	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 5 Клавиатура	buc			465,58
						461,28
	1	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
261	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator	buc			26,12
						25,95
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	15,50	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	0,10	0,00
262	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-7АН sau analog	buc			582,37
						582,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	57,66	582,37
263	08-01-121-1	Acumulator acid stationar,	buc			181,78
						118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	22,50	63,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,10	0,00
264	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			1 885,48
						1 885,48
	1	Muncitor	h-om	32,7000	57,66	1 885,48
265	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			34,12
						20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	38 000,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	650,00	0,97
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	108,00	12,96
266	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик комбинированный ИК+разбитие sau	buc			58,08
						57,66

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,50	0,42
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
267	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			59,72 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	42,50	0,21
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,50	0,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
268	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F sau analog	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
269	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice Желоб пластиковый 10x22	m			24,18 17,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252031560,0	Желоб пластиковый 10x22	m	1,0300	5,60	5,77
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,30	0,31
270	10-08-005-02	Conductori la instalatii electrice deschise pentru sisteme "ОПС": Conductor cu doua si trei fire cu baza de divizare pe pereti si tavane, pozat pe suport: din caramida	100 m			2 398,99 1 672,14
	1	Muncitor	h-om	29,0000	57,66	1 672,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0012	0,10	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	1,0080	42,50	42,84
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	24,0000	3,50	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	24,0000	19,00	456,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,1200	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	5,7600	25,00	144,00
271		Cablu CQR sau analog	m			6,80 0,00
	222.17	Cablu CQR sau analog	m	1,0000	6,80	6,80
272		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5 sau analog	m			11,80 0,00
	222.18	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг 3x1,5 sau analog	buc	1,0000	11,80	11,80
273	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 997,38 1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	39 000,00	85,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,71
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,71
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	21,00	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	19,00	127,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,80	50,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,50	9,91
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	38,00	183,93
274		Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25 sau analog	m			5,70 0,00
	2585,05154	Труба поливинилхлоридная д25 ПВХ25	m	1,0000	5,70	5,70
		4.2.2. Пожарная сигнализация				
275	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze Прибор приемно-контрольный пожарный Тирас-4П sau analog	buc			642,56 634,26

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
276	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль реллейных линий МРЛ-2 sau analog	buc			1 063,11 882,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	52,00	23,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,50	157,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	0,10	0,01
277	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv - Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM sau analog	buc			1 063,11 882,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,4500	52,00	23,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,50	157,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,1400	0,10	0,01
278	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului	buc			35,02 20,18
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	35 000,00	0,58
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00001	38 000,00	0,32
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	650,00	0,97
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	108,00	12,96
279	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный тепловой	buc			120,20 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
280	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель пожарный ручной	buc			58,08 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	42,50	0,42
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
281	RpEQ04A	Montarea cutiei k-0,2	buc			18,45 18,45
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	18,45
282		Коробка УК-2П sau analog	buc			16,00 0,00
	124040124	Коробка УК-2П sau analog	buc	1,0000	16,00	16,00
283	10-04-066-05	Апаратаж de perete: Sonerie Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F sau analog	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
284	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar,	buc			181,78 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	4110006	Апа distilata	kg	2,8000	22,50	63,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,10	0,00
285	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice 10x22	m			24,07 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1245-31	Element de protectie (canal plinta PVC) 10x22	m	1,0300	5,50	5,66
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,30	0,31
286	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			498,08 388,64
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,64
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	28,00	22,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,80	34,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,76
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,00
287		Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75 sau analog	m			6,70 0,00
	1245-21	Кабель негорючий 1x2x0,75 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,75 sau analog	buc	1,0000	6,70	6,70
288		Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5 sau analog	m			17,50 0,00
	1245-23	Провод сеч 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLS 3x1,5 sau analog	buc	1,0000	17,50	17,50
		4.3. Utilaj				
		4.3.1. Охранная сигнализация котельной				
289		Контрольная панель на 4 зоны PC-585 sau analog	buc			2 501,00 0,00
	222.1216	Контрольная панель на 4 зоны PC-585 sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
290		Клавиатура	buc			1 280,00 0,00
	222.1207	Клавиатура	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
291		Трансформатор 30ВА TR-30VA sau analog	buc			260,00 0,00
	222.128	Трансформатор 30ВА TR-30VA sau analog	buc	1,0000	260,00	260,00
292		Блок de alimentare РИП-7АН sau analog	buc			1 080,00 0,00
	1245292	Блок de alimentare РИП-7АН sau analog	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
293		Акумулятор 12В 7А/Ч sau analog	buc			395,00 0,00
	222.129	Акумулятор 12В 7А/Ч sau analog	buc	1,0000	395,00	395,00
294		Радиопередатчик ATS-100 sau analog	buc			910,00 0,00
	222.130	Радиопередатчик ATS-100 sau analog	buc	1,0000	910,00	910,00
295		Датчик комбинированный ИК+разбитие SPRG-100 sau analog	buc			248,00 0,00
	222.1301	Датчик комбинированный ИК+разбитие SPRG-100 sau analog	buc	1,0000	248,00	248,00
296		Датчик магнитоконтактный СМК sau analog	buc			58,00 0,00
	222.132	Датчик магнитоконтактный СМК sau analog	buc	1,0000	58,00	58,00
297		Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F sau analog	buc			142,00 0,00
	222.133	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком HC-103 sau analog	buc	1,0000	142,00	142,00
		4.3.2. Пожарная сигнализация				

1	2	3	4	5	6	7
298		Прибор приемно-контрольный пожарный Тирас-4П sau analog	buc			2 501,00 0,00
	12440124	Прибор приемно-контрольный пожарный Тирас-4П sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
299		Модуль реллейных линий МРЛ-2 sau analog	buc			378,00 0,00
	124401024	Модуль реллейных линий МРЛ-2 sau analog	buc	1,0000	378,00	378,00
300		Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM sau analog	buc			1 770,00 0,00
	1244010024	Модуль цифрового автодозвона МЦА-GSM sau analog	buc	1,0000	1 770,00	1 770,00
301		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau analog	buc			115,00 0,00
	1240500124	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
302		Извещатель пожарный ручной ИПР sau analog	buc			133,00 0,00
	12405001024	Извещатель пожарный ручной ИПР sau analog	buc	1,0000	133,00	133,00
303		Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F sau analog	buc			142,00 0,00
	1245-12	Сирена 11-14VDC 250mA 110db/m с пробл. маяком SA-913F sau analog	buc	1,0000	142,00	142,00
304		Акумулятор 7A/Ч sau analog	buc			370,00 0,00
	20012.129	Акумулятор 7A/Ч sau analog	buc	1,0000	370,00	370,00
305		Огнетушитель углекислотный ОУ sau analog	buc			590,00 0,00
	1241115-10	Огнетушитель углекислотный ОУ sau analog	buc	1,0000	590,00	590,00
		5. № 2-1-5 Automatizarea solutiilor termomecanice si alimentarii cu gaze				
		5.1. Lucrari de constructie				
306	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc			331,39 102,06
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	33211355001	Termometru	buc	1,0000	113,00	113,00
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	15,00	30,00
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	32,00	0,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	38,00	2,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,80	3,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,21
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	98,00	51,16
307	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului МП4-Y 0...06 МРА sau analog	buc			358,54 91,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	3344201107	manometru МП4-Y 0...06 МРА sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	21,00	8,19
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	15,00	30,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2 sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	38,00	2,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,80	3,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	98,00	40,57

1	2	3	4	5	6	7
308	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului MП4-Y 0...04 MPA sau analog	buc			358,54 91,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	33442011107	manometru MП4-Y 0...04 MPA sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	21,00	8,19
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	15,00	30,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2 sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	38,00	2,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,80	3,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	98,00	40,57
309	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr 0-4.0 kgf/cm2 sau analog	buc			358,53 91,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	3344200001110	manometru ДМ2010Cr 0-4.0 kgf/cm2 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	21,00	8,19
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	15,00	30,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2 sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	38,00	2,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,80	3,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	98,00	40,57
310	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului ДМ2010Cr 0-6.0 kgf/cm2 sau analog	buc			358,53 91,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	33442000441411	manometru ДМ2010Cr 0-6.0 kgf/cm2 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,3900	21,00	8,19
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	15,00	30,00
	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2 sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	38,00	2,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,80	3,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	22,50	0,81
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	35,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	98,00	40,57
311	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm 14x2mm	100 m			5 074,33 1 775,92
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	2553502	Teava d14x2	m	100,0000	29,00	2 900,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	59,00	48,42
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	47,00	32,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	19,00	77,92
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	0,10	0,83
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,42
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	38,00	234,83
312	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet cu trei cai d15 mm sau analog	buc			223,57 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	28752742011600	Robinet cu trei cai d15 mm	buc	1,0000	95,00	95,00
	28752744282	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,10	37,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	39,00	1,75
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	37,00	0,67
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0120	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,80	1,01
	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	38,00	1,14
313	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,65 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	57,66	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	57,66	7,50
314	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,43 8,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	188,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	22,50	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	48,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		5.2. Lucrari de montare				
315	10-01-039-06	Piese diverse: Senzor de temperatura 7C1 sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
316	10-08-020-01	Regulator electronic ECL310 Comfort Danfoss sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
317	10-01-039-06	Piese diverse: Senzor de contact agent termic Danfoss ESMU-100 sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
318	10-01-039-06	Piese diverse: Senzor de temperatura exterioara Danfoss ESMT sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
319	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMPI 52M sau analog	buc			122,03 118,78
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	34,00	1,19
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	49,00	2,06
320	10-01-039-06	Piese diverse: Captor-releu de presiune ДН-2,5 sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
321	10-01-039-06	Piese diverse: Captor-releu de presiune ДНТ-1 sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
322	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Gazoanalizator pentru CH4 CD98 sau analog	buc			31,37 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	35,00	1,05
323	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Gazoanalizator pentru CO COY-1 sau analog	buc			31,37 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	35,00	1,05
324	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric sau analog	buc			10,47 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	88,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
325	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou de automatizare PA 800x650x250 mm IEK sau analog	buc			224,46 136,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	108,00	76,68
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	29,00	6,38
326	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Intrarupator automat monopolar VA47-29-1P 1-6A sau analog	buc			155,30 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	0,10	0,01
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	47,00	1,69
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
327	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
328	10-01-039-06	Piese diverse: Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato (Vezi plansa 6) sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
329	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130 sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
330	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
331	10-01-039-06	Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
332	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
333	10-01-039-06	Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
334	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
335	10-01-039-06	Piese diverse: Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
336	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2 Dioda D226 sau analog	buc			65,40 59,39
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1010801	Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00001	25 500,00	0,24
	1010849	Placa de cauciuc de rulu vulcanizata	kg	0,0330	42,50	1,40
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,0012	0,10	0,00
	1011994	Vopsele de marcare "MKЭ-4"	kg	0,0010	37,00	0,04
	1012072	Ate de cusut din bumbac	kg	0,0001	24,25	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,0100	52,00	0,52
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	1,0000	3,80	3,80
	5009264	Teava din policlorvinil	kg	0,0045	0,10	0,00
	5220079	Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "ИОССy61-0,5"	kg	0,0016	0,10	0,00
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0002	0,10	0,00
	5500123	Flux "ФКСИ"	kg	0,0003	0,10	0,00
337	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat Panou pentru semnalizare PS sau analog	buc			224,46 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	108,00	76,68
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	29,00	6,38
338	10-01-039-06	Piese diverse: Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato (Vezi plansa 6) sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
339	10-01-039-06	Piese diverse: Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
340	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
341	10-01-039-06	Piese diverse: Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
342	10-01-039-06	Piese diverse: Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc			115,32 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
343	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie Alarma sonora 220 V sau analog	buc			57,66 57,66
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
344	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			3 046,20 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	19,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	59,00	23,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	108,00	342,35
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	38,00	93,85
345		Lotoc L=2m	m			95,60 0,00
	2585,01111	Lotoc L=2m	m	1,0000	95,60	95,60
346	RpEA09A	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 8x21 mm Canal plastic	m			36,95 17,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2523156721128	Canal plastic	m	1,0300	18,00	18,54
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,30	0,31
347	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² KBBΓH-LS 4x1 mm ² sau analog	100 m			6 238,44 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	59,00	147,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,50	24,75
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	19,00	313,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,80	68,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	55,00	22,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	29,00	0,87
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,60
	251204,	KBBΓHΓ-LS 4x1 mm2 sau analog	m	100,0000	21,50	2 150,00
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	7,80	265,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	38,00	229,14
348	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHΓ-LS 5x1,0 mm2 sau analog	100 m			7 588,33 2 975,27
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,27
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	59,00	147,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,50	24,73
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	19,00	313,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,80	68,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	55,00	22,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	29,00	0,87
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,60
	25234171	KBBΓHΓ-LS 5x1,0 mm2 sau analog	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	7,80	265,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	38,00	229,13
349	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHΓ-LS 7x1,0 mm2 sau analog	100 m			7 488,44 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	59,00	147,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,50	24,75
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	19,00	313,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,80	68,32
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	55,00	22,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	29,00	0,87
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,60
	252402112	KBBΓHΓ-LS 7x1,0 mm2 sau analog	m	100,0000	34,00	3 400,00
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	7,80	265,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	38,00	229,14
350	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2 KBBΓHΓ-FRLS 4x1 mm2 sau analog	100 m			6 438,67 2 975,33
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	5,50	24,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	59,00	147,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,50	24,83
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	19,00	313,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,80	68,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	55,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	29,00	0,83
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,67
	251204114	KBBΓHΓ-FRLS 4x1 mm2 sau analog	m	100,0000	23,50	2 350,00
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	7,80	265,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	38,00	229,17
		5.3. Utilaj				
351		Senzor de temperatura 7C1 sau analog	buc			341,00 0,00
	52411447	Senzor de temperatura 7C1 sau analog	buc	1,0000	341,00	341,00
352		Regulator electronic ECL310 Comfort Danfoss sau analog	buc			8 688,00 0,00
	2524011447	Regulator electronic ECL310 Comfort Danfoss sau analog	buc	1,0000	8 688,00	8 688,00
353		Senzor de contact agent termic Danfoss	buc			1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		ESMU-100 sau analog				0,00
	524114147	Senzor de contact agent termic Danfoss ESMU-100 sau analog	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
354		Senzor de temperatura exterioara Danfoss ESMT sau analog	buc			261,00
	5241014147	Senzor de temperatura exterioara Danfoss ESMT sau analog	buc	1,0000	261,00	261,00
355		Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMII 52M sau analog	buc			109,00
	5241101	Aparat pentru masurarea presiunii dinamice cu membrana HMII 52M1 sau analog	buc	1,0000	109,00	109,00
356	Pret	Captor-releu de presiune ДН-2,5 sau analog	buc			478,00
	0,273	Captor-releu de presiune ДН-2,5 sau analog	buc	1,0000	478,00	478,00
357	Pret	Captor-releu de presiune ДНТ-1 sau analog	buc			2 125,00
	0,281	Captor-releu de presiune ДНТ-1 sau analog	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
358	Pret	Gazoanalizator pentru CH4 CD98 sau analog	buc			672,00
	0,2771481	Gazoanalizator pentru CH4 CD98 sau analog	buc	1,0000	672,00	672,00
359	Pret	Gazoanalizator pentru CO COY-1 sau analog	buc			1 890,00
	0,27714841	Gazoanalizator pentru CO COY-1 sau analog	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
360	Pret	Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric sau analog	buc			772,00
	0,277148741	Termostat electronic TE 036 PeRRY Electric sau analog	buc	1,0000	772,00	772,00
361	Pret	Panou de automatizare PA 800x650x250 mm IEK sau analog	buc			1 242,00
	27174714478	Panou de automatizare PA 800x650x250 mm IEK sau analog	buc	1,0000	1 242,00	1 242,00
362		Intrarupator automat BA47-29/1P/1 A sau analog	buc			42,50
	041	Intrarupator automat BA47-29/1P/1 sau analog	buc	1,0000	42,50	42,50
363		Intrarupator automat BA47-29/1/3 sau analog	buc			32,15
	01124711197	Intrarupator automat BA47-29/1/3 sau analog	buc	1,0000	32,15	32,15
364		Intrarupator automat BA47-29/1/6 sau analog	buc			34,50
	0112471197	Intrarupator automat BA47-29/1/6 sau analog	buc	1,0000	34,50	34,50
365		Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol sau analog	buc			147,00
	011247115297	Releu electromagnetic R4-2014-23-5230-WT RelPol sau analog	buc	1,0000	147,00	147,00
366		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau analog	buc			33,00
	01124700	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau analog	buc	1,0000	33,00	33,00
367		Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130 sau analog	buc			125,00
	011892	Buton rotativ 3- poz.stabile, Lovato 8LP2TS130 sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
368		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc			59,68
	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	1,0000	59,68	59,68
369		Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc			59,68
	014114892	Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc	1,0000	59,68	59,68

1	2	3	4	5	6	7
370		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc			114,33 0,00
	0141414892	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc	1,0000	114,33	114,33
371		Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc			116,84 0,00
	01414144892	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc	1,0000	116,84	116,84
372		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc			59,68 0,00
	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	1,0000	59,68	59,68
373		Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc			59,68 0,00
	014114892	Contact ichis 8LM2TC01 Lovato sau analog	buc	1,0000	59,68	59,68
374		Dioda D226 sau analog	buc			11,16 0,00
	0141140892	Dioda D226 sau analog	buc	1,0000	11,16	11,16
375	Pret	Panou pentru semnalizare PS sau analog	buc			1 080,00 0,00
	33211406355	Panou pentru semnalizare PS sau analog	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
376		Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau analog	buc			33,00 0,00
	01124700	Monobloc cu contacte protejate 8LP2TILM4 Lovato sau analog	buc	1,0000	33,00	33,00
377		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc			114,33 0,00
	0141414892	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato sau analog	buc	1,0000	114,33	114,33
378		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc			59,68 0,00
	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	1,0000	59,68	59,68
379		Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc			116,84 0,00
	01414144892	Buton verde 8LP2TB103 Lovato sau analog	buc	1,0000	116,84	116,84
380		Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc			59,68 0,00
	01411892	Contact deschis 8LM2TC10 Lovato sau analog	buc	1,0000	59,68	59,68
381		Alarma sonora 220 V sau analog	buc			194,50 0,00
	0141182192	Alarma sonora 220 V sau analog	buc	1,0000	194,50	194,50
		6. № 2-1-6 Alimentare cu gaze AGI				
		6.1. Lucrari de constructie				
382	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 219x6 mm	m			1 032,97 78,99
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3700	57,66	78,99
	25212167010200	Teava din oteld219x6	m	1,0050	888,00	892,44
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0150	85,00	1,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	38,00	11,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0430	18,80	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0270	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
383	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm Dn159x4,5	m			654,80 61,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	57,66	61,70
	25212167010002	Teava din otel Dn159x4,5	m	1,0050	532,00	534,66
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	85,00	1,11
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	38,00	9,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	18,80	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0260	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	95,00	26,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
384	IC27A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 50 x 3,5 mm	m			178,21 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	25212150	Teava din otel de 50 x 3,5 mm	m	1,0150	108,00	109,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1280	18,80	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3180	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0690	38,00	2,62
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
385	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,2	m			100,11 40,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2521216702	Teava din otel 25x3,2	m	1,0150	57,00	57,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	18,80	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1120	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	38,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
386	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m			75,76 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252121620	Teava din otel D20x2,0	m	1,0150	39,00	39,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	18,80	0,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0830	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	38,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
387	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,46 7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	47,00	0,80
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	51,00	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	38,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	16,90	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
388	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,43 47,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	47,00	7,05
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	51,00	0,41
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,90	1,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
389	IE06A	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			17,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	220,00	11,00
390	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			24,05 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	220,00	15,40
391	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de	m			13,99 5,19

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	8,80
392	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			20,70 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	220,00	13,20
393	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm Robinet dn50	buc			2 299,68 172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	28752742050100	Robinet cu flanse d50	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	28752744000100	Flansa rotunda din otel d50	buc	2,0000	148,00	296,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	39,00	2,34
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	37,00	0,67
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	38,00	3,80
394	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d25	buc			179,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051100	Robinet d25	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
395	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20	buc			116,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742040	Robinet d20	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
396	TsA02C	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 tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
397	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....	m3			1 548,14 221,98
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000011	Beton clasa	m3	1,0250	1 190,00	1 237,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,49
398	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Pilon d219 H-2,2 m	kg			40,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
399	TfA02E1	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	buc			954,29 311,37

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 capac d219x6 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	57,66	161,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	57,66	149,91
	28752740400100	Capac d219x6 mm	buc	1,0000	369,00	369,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	38,00	41,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	18,80	17,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,50	0,88
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	21,00	0,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	22,50	4,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	15,50	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	0,10	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	98,00	185,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	250,00	20,25
400	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,60 148,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,27
401	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			769,73 358,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	49,00	392,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,07
		6.2. Lucrari de montare				
402	ID12C	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100-125 mm - Clapeta de termoblocare Dn50 KT3-001 sau analog	buc			699,10 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	287527445d50	Flansa rotunda din otel d50mm	buc	2,0000	115,00	230,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	39,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0450	37,00	1,67
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	0,10	0,01
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	6,50	104,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,40	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,50	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	0,10	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	18,80	7,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	38,00	13,30
403	ID12D	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 150 mm Supapa de blocare Dn150 M16/RM sau analog	buc			1 450,94 345,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	57,66	345,96
	287527400000	Flansa rotunda din otel d150	buc	2,0000	450,00	900,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2600	39,00	10,14
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0550	37,00	2,04
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0300	0,10	0,00
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	16,0000	3,50	56,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	1,80	28,80
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	16,0000	4,80	76,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6400	0,10	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,80	11,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5200	38,00	19,76
404	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Detector de gaz"Metan" CFB-1-2E(CH4CO) sau analog	buc			8,25 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
		6.3. Utilaj				
405		Cazan cu puterea de 1000kw ELLPREX 1100 - Se prevede compartimentul SM sau analog	buc			0,10 0,00
	2875242405	Cazan cu puterea de 1000kw ELLPREX 1100 - Se	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		prevede compartimentul SM sau analog				
406		Arzator pe gaz 1000kw RS100 Reiello - Se prevede compartimentul SM sau analog	buc			0,10 0,00
	2875242406	Arzator pe gaz 1000kw RS100 Reiello - Se prevede compartimentul SM sau analog	buc	1,0000	0,10	0,10
407	Pret de piata	Clapeta de termoblocare Dn50 KT3-001 sau analog	buc			2 244,00 0,00
	252111502	Clapeta de termoblocare Dn50 KT3-001 sau analog	buc	1,0000	2 244,00	2 244,00
408		Supapa de blocare Dn150 M16/RM sau analog	buc			33 060,00 0,00
	28752412051000	Supapa de blocare Dn150 M16/RM sau analog	buc	1,0000	33 060,00	33 060,00
409		Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO) sau analog	buc			920,00 0,00
	28752420541000	Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO) sau analog	buc	1,0000	920,00	920,00
		7. № 2-1-7 Sectia de terapie, Punct termic				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Изделя и арматура				
410	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc			987,73 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	287527420500010	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc	1,0000	652,00	652,00
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	37,00	0,92
411	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d65 mm sau analog	buc			1 126,73 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	287527420500012	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d65 mm sau analog	buc	1,0000	735,00	735,00
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	146,00	292,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	37,00	0,92
412	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc			1 737,76 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274020551	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	287527442840	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	185,00	370,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	39,00	5,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0350	37,00	1,29
413	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc			81,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051200	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
414	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc			116,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051202	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
415	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc			179,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742057	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
416	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду40 мм Giacomini sau analog	buc			441,59 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420554	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду40 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	421,00	421,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	88,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
417	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc			595,43 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	287527442840	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	185,00	370,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,00	3,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
418	Pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc			2 200,00 0,00
	542525	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
419	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm sau analog	buc			847,70 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	708,00	715,08
420	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru	buc			1 858,51

1	2	3	4	5	6	7
		montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 40mm sau analog				132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220165	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 40mm sau analog	buc	1,0000	1 708,80	1 725,89
421	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc			102,63 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	5345134531541	Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,60	1,86
422	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc			3 057,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420507	Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 722,00	2 722,00
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	37,00	0,93
423	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog	buc			6 429,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420504	Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	6 038,00	6 038,00
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	146,00	292,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	37,00	0,93
424	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый dy 25 мм тип NRV EF 065B8226 Danfoss	buc			126,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527545100	Клапан обратный муфтовый dy 25 мм тип NRV EF 065B8226 Danfoss sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
425	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый dy 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc			106,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875275444	Клапан обратный муфтовый dy 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		7.1.2. Трубы				
426	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava	m			93,75 34,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 " Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	252121670154	Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,80	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	38,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
427	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m			123,31 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167013236	Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	1,0150	88,00	89,32
	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	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
428	IC12A	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m			161,61 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670710	Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m	1,0150	108,00	109,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
429	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 76x3 мм	m			223,37 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252141401000	Труба стальная электросварная прямошовная 76x3 мм	m	1,0150	160,00	162,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,80	1,28
	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	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
430	IC12D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m			232,04 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216704414	Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m	1,0150	160,00	162,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,80	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	38,00	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
431	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	m			86,81 27,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду25x3,2 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670104	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду 25x3,2 мм	m	1,0150	57,00	57,85
	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	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,56
432	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 1 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду40x3,2 мм	m			135,34 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010525	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду40x3,2 мм	m	1,0150	96,00	97,44
	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	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
433	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			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
434	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			8,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
435	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			9,60 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
436	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,10 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
437	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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
438	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			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
439	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			9,60 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
440	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			8,07

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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm				8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
441	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,70 9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,00	1,47
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,60	0,16
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	48,60	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
	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	15,00	0,03
442	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			76,21 56,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	49,00	8,82
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,60	1,56
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	48,60	4,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	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	0,0100	15,00	0,15
443	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2(4*1,24+2*1,17+4*1,15)) (exclusiv suporti)	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
444		Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc			51,00 0,00
	125001	Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc	1,0000	51,00	51,00
445		Опора ОПП-2-100-76 sau analog	buc			55,00 0,00
	12504401	Опора ОПП-2-100-76 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
446		Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc			55,00 0,00
	125044401	Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
447	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; 50; Отвод 90 градусов	buc			269,77 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740400001	Отвод 90 градусов	buc	1,0000	37,00	37,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,80	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,50	0,93
	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	98,00	102,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
448	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	buc			307,77 119,36

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод 90 градусов д57х3				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740400010	Отвод 90 градусов д57х3	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,80	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,50	0,93
	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	98,00	102,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
449	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 65; 80; Отвод 90 градусов д76х3	buc			425,88 167,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	28752740400040	Отвод 90 градусов д76х3	buc	1,0000	105,00	105,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,80	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	21,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	98,00	139,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
450	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((2*4,7+4*3,8+2*4,9+6*6,2)) (exclusiv suporti)	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
451		Опора хомутовая неподвижная д57х3,5 мм sau analog	buc			57,00 0,00
	12105507550	Опора хомутовая неподвижная д57х3,5 мм sau analog	buc	1,0000	57,00	57,00
452		Опора хомутовая неподвижная д57х3мм sau analog	buc			114,00 0,00
	12105504550	Опора хомутовая неподвижная д57х3мм sau analog	buc	1,0000	114,00	114,00
453		Опора хомутовая неподвижная д76х3мм sau analog	buc			123,00 0,00
	12105550	Опора хомутовая неподвижная д76х3мм sau analog	buc	1,0000	123,00	123,00
454		Опора хомутовая неподвижная д89х4мм sau analog	buc			129,00 0,00
	121075550	Опора хомутовая неподвижная д89х4мм sau analog	buc	1,0000	129,00	129,00
455	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб д25 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50 sau analog	buc			65,00 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204011	Хомутовая скоба для крепления труб д25мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50 sau analog	buc	1,0000	43,00	43,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
456	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления	buc			75,00 16,14

1	2	3	4	5	6	7
		труб d40 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040011	Хомутовая скоба для крепления труб d40мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	1,0000	53,00	53,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
457	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец d57x3	buc			245,86 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744040200	Фланец d57x3	buc	1,0000	172,00	172,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	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	95,00	31,35
458	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду76x3 мм	buc			296,40 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400251	Flanse din otel Ду76x3 мм	buc	1,0000	188,00	188,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,00	17,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
459	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду89x4 мм	buc			326,40 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	28752744004251	Flanse din otel Ду89x4 мм	buc	1,0000	218,00	218,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,00	17,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
		7.1.3. Тепловая изоляция				
460	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv 50 mm	m2			154,36 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162006143	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	1,0300	82,00	84,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
461	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			143,41 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036013001	Tabla zincata	kg	4,5530	28,50	129,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
462	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			38,12 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,52	4,16
		7.1.4. Прочие материалы				
463	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов	kg			34,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
464	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		7.2. Lucrari de montare				
465	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind saracitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200Л sau analog	buc			794,71 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	78,00	390,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	39,00	31,59
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	37,00	1,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,10	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,10	37,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,80	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	38,00	4,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	18,00	1,26
466	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind saracitatea de 1000...2000 l - Водонагреватель накопительный косвеного нагрева V=995л в комплекте с магнeвым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc			487,21 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	41,00	82,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	41,00	53,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	88,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	37,00	111,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,70	14,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	18,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
467	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos	buc			404,18 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	98,00	58,80
	28752700000002	Flansa plata pentru sudare d32	buc	2,0000	95,00	190,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,55	12,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,80	4,13
	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	39,00	2,34
468	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc			274,79 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752744282400	Flansa rotunda libera d40	buc	2,0000	95,00	190,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	39,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	38,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	37,00	0,55
469	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc			335,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
470	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 50 mm sau analog	buc			335,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
471	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 65 mm sau analog	buc			391,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	146,00	292,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
472	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 33 sau analog	buc			275,84 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,80	24,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
473	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Водомер бытовой ду 25 мм	buc			57,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
474	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термостатический клапан ду 1 1/4 ' 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc			39,96 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
		7.3. Utilaj				
475	Pret	Компенсатор объема системы горячего	buc			5 887,27

1	2	3	4	5	6	7
		водоснабжения V=200л sau analog				0,00
	2121102100	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200л Zilmet sau analog	buc	1,0000	5 887,27	5 887,27
476	Pret	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт OKC 1000 NTR Thermona sau analog	buc			44 312,00 0,00
	21211021400	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт OKC 1000 NTR Thermona sau analog	buc	1,0000	44 312,00	44 312,00
477	Pret	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc			1 775,00 0,00
	21211024140011	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
478		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc			21 037,00 0,00
	2875274205025	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc	1,0000	21 037,00	21 037,00
479		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc			23 511,00 0,00
	28752742055	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc	1,0000	23 511,00	23 511,00
480		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog	buc			6 425,00 0,00
	28752741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog	buc	1,0000	6 425,00	6 425,00
481		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc			8 185,00 0,00
	287524741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc	1,0000	8 185,00	8 185,00
482		Электропривод AME 33 sau analog	buc			12 789,00 0,00
	28752400	Электропривод AME 33 sau analog	buc	1,0000	12 789,00	12 789,00
483		Водомер бытовой ду 25 мм	buc			1 460,00 0,00
	2875240410	Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
484		Термостатический клапан ду 1 1/4 ' 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc			2 290,00 0,00
	287524041	Термостатический клапан ду 1 1/4 ' 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
		8. № 2-1-8 Sectia chirurgie, Punct termic				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Изделия и арматура				
485	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc			1 737,76 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274020551	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	287527442840	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	185,00	370,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	39,00	5,07

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,29
486	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d100 mm sau analog	buc			1 674,76 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287525210551	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d100 mm sau analog	buc	1,0000	1 132,00	1 132,00
	2875274412840	Flansa rotunda libera d100	buc	2,0000	210,00	420,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	39,00	5,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,29
487	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d125 mm sau analog	buc			2 298,56 74,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	287527421400	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d125 mm sau analog	buc	1,0000	1 442,00	1 442,00
	287527442125	Flansa rotunda libera d125mm	buc	2,0000	330,00	660,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	0,10	0,01
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	2,80	44,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,40	22,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	1,50	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	39,00	7,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	18,80	7,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	0,10	0,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	38,00	13,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	37,00	1,67
488	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc			81,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051200	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
489	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc			116,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051202	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
490	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc			179,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742057	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
491	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			420,19

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 2" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 dy50 mm Giacomini sau analog				25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2541101000	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 dy50 mm Giacomini sau analog	buc	1,0000	386,42	386,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	88,00	3,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
492	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm sau analog	buc			847,70 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	708,00	715,08
493	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 50mm sau analog	buc			1 496,12 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127301165	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 50mm sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
494	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc			102,63 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	5345134531541	Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,60	1,86
495	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc			3 057,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420507	Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 722,00	2 722,00
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	37,00	0,93
496	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog	buc			6 429,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420504	Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	6 038,00	6 038,00
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	146,00	292,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	37,00	0,93
497	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Клапан обратный муфтовый dy 25 mm тип NRV EF 065B8226 Danfoss sau analog	buc			126,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527545100	Клапан обратный муфтовый dy 25 mm тип NRV EF 065B8226 Danfoss sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
498	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый ду 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc			106,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875275444	Клапан обратный муфтовый ду 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		8.1.2. Трубы				
499	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 " Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм	m			93,75 34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	252121670154	Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,80	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	38,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
500	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m			123,31 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167013236	Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	1,0150	88,00	89,32
	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	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
501	IC12D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m			232,04 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216704414	Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m	1,0150	160,00	162,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,80	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	38,00	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
502	IC12E	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 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m			277,24 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252121000	Труба стальная электросварная прямошовная 108x4 мм	m	1,0150	197,00	199,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	0,10	0,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	38,00	2,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
503	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire	m			493,78 86,49

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm Труба стальная электросварная прямошовная 133x4 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2521216701540	Труба стальная электросварная прямошовная 133x4 мм	m	1,0150	389,00	394,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	18,80	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	0,10	0,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	38,00	5,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
504	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 1" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду25x3,2 мм	m			86,81 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670104	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду 25x3,2 мм	m	1,0150	57,00	57,85
	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	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,56
505	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 2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду50x3,5 мм	m			155,76 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2521216705400	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду50x3,5 мм	m	1,0150	108,00	109,62
	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	38,00	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,80	1,18
506	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			6,59 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
507	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			8,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
508	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,10 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
509	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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
510	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			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
511	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			8,07

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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm				8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
512	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,70 9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,00	1,47
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,60	0,16
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	48,60	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	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	15,00	0,03
513	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			76,21 56,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	49,00	8,82
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,60	1,56
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	48,60	4,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
	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	0,0100	15,00	0,15
514	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПН2(4*1,15+2*1,63+4*1,83)) (exclusiv suporti)	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
515		Опора ОПН-2-100-89 sau analog	buc			55,00 0,00
	125044401	Опора ОПН-2-100-89 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
516		Опора ОПН-2-100-108 sau analog	buc			62,00 0,00
	125042414401	Опора ОПН-2-100-108 sau analog	buc	1,0000	62,00	62,00
517		Опора ОПН-2-100-133 sau analog	buc			65,00 0,00
	1250142415	Опора ОПН-2-100-133 sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
518	TfA02B1	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 65; 80; Отвод 90 градусов д89x4	buc			535,88 167,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	287527404004	Отвод 90 градусов д89x4	buc	1,0000	215,00	215,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,80	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	21,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	98,00	139,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
519	TfA02C1	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	buc			630,98 237,56

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; Отвод 90 градусов д108х4				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	28752174040000	Отвод 90 градусов д108х4	buc	1,0000	215,00	215,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,00	8,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,80	7,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	21,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,50	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,10	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	98,00	156,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
520	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 100; 125; Отвод 90 градусов д133х4	buc			727,98 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875217405400	Отвод 90 градусов д133х4	buc	1,0000	312,00	312,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,00	8,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,80	7,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,50	0,66
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	21,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,50	1,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,50	1,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,10	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	98,00	156,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
521	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((2*1,2+4*1,8+2*3,7+6*4,3)) (exclusiv suporti)	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
522		Опора хомутовая неподвижная d50x3,5 мм sau analog	buc			125,00 0,00
	121051507550	Опора хомутовая неподвижная d57x3,5 мм sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
523		Опора хомутовая неподвижная d89x4мм sau analog	buc			129,00 0,00
	121075550	Опора хомутовая неподвижная d89x4мм sau analog	buc	1,0000	129,00	129,00
524		Опора хомутовая неподвижная d108x4мм sau analog	buc			369,92 0,00
	1241075550	Опора хомутовая неподвижная d108x4мм sau analog	buc	1,0000	369,92	369,92
525		Опора хомутовая неподвижная d133x4мм sau analog	buc			415,80 0,00
	12410755150	Опора хомутовая неподвижная d133x4мм sau analog	buc	1,0000	415,80	415,80
526	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d25 мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50 sau analog	buc			65,00 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204011	Хомутовая скоба для крепления труб d25мм с винтом М8х100 и дюбелем д10х50 sau analog	buc	1,0000	43,00	43,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
527	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления	buc			87,00 16,14

1	2	3	4	5	6	7
		труб d50 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527742040011	Хомутовая скоба для крепления труб d50мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
528	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду89x4 мм	buc			326,40 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	28752744004251	Flanse din otel Ду89x4 мм	buc	1,0000	218,00	218,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,00	17,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
529	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm Ду108x4 мм	buc			340,41 56,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	28752741400200	Flanse din otel Ду108x4 мм	buc	1,0000	210,00	210,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	38,00	22,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	95,00	49,40
530	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm Ду133x4 мм	buc			519,04 70,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4100	57,66	23,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752744041	Flanse din otel Ду133x4 мм	buc	1,0000	367,00	367,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7300	38,00	27,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	18,80	2,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5400	95,00	51,30
		8.1.3. Тепловая изоляция				
531	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv 50 мм	m2			154,36 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162006143	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	1,0300	82,00	84,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
532	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			143,41 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036013001	Tabla zincata	kg	4,5530	28,50	129,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
533	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			38,12 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,52	4,16
		8.1.4. Прочие материалы				
534	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов	kg			34,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
535	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		8.2. Lucrari de montare				
536	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300Л sau analog	buc			794,71 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	78,00	390,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	39,00	31,59
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	37,00	1,22
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,10	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,10	37,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,80	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	38,00	4,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	18,00	1,26
537	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l - Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995l в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт OKC 1000 NTR Thermona sau analog	buc			487,21 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	41,00	82,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	41,00	53,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	88,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	37,00	111,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,70	14,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	18,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
538	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc			404,18 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	98,00	58,80
	28752700000002	Flansa plata pentru sudare d32	buc	2,0000	95,00	190,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,55	12,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,80	4,13
	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	39,00	2,34
539	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый чугуный фланцевый с пробкой Y333 ду125 mm sau analog	buc			959,43 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274428240	Flansa rotunda libera d125	buc	2,0000	367,00	734,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,00	3,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
540	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 65 Danfoss sau analog	buc			391,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	146,00	292,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
541	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 80 Danfoss sau analog	buc			472,76 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527442200	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	175,00	350,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	39,00	5,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,30
542	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 50 mm sau analog	buc			335,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
543	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 65 mm sau analog	buc			391,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	146,00	292,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
544	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 33 sau analog	buc			275,84 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,80	24,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
545	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze,	buc			57,66

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 20-30 mm Водомер бытовой ду 25 мм				57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
546	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термостатический клапан ду 2" 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc			39,96 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
		8.3. Utilaj				
547	Pret	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300ЛІ sau analog	buc			8 250,00 0,00
	21211502100	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=300ЛІ Zilmet sau analog	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
548	Pret	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc			44 312,00 0,00
	21211021400	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc	1,0000	44 312,00	44 312,00
549	Pret	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc			1 775,00 0,00
	21211024140011	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 m3/ora H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
550	Pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду125 mm sau analog	buc			3 760,00 0,00
	212110540011	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду125 mm sau analog	buc	1,0000	3 760,00	3 760,00
551		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 65 Danfoss sau analog	buc			32 382,00 0,00
	287527412055	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 65 Danfoss sau analog	buc	1,0000	32 382,00	32 382,00
552		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 80 Danfoss sau analog	buc			33 840,00 0,00
	287527412144	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG 2 DN 80 Danfoss sau analog	buc	1,0000	33 840,00	33 840,00
553		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog	buc			6 425,00 0,00
	28752741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog	buc	1,0000	6 425,00	6 425,00
554		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc			8 185,00 0,00
	287524741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc	1,0000	8 185,00	8 185,00
555		Электропривод AME 33 sau analog	buc			12 789,00 0,00
	28752400	Электропривод AME 33 sau analog	buc	1,0000	12 789,00	12 789,00
556		Водомер бытовой ду 25 мм	buc			1 460,00 0,00
	2875240410	Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
557		Термостатический клапан ду 2" 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc			3 060,00 0,00
	287441524041	Термостатический клапан ду 2" 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
		9. № 2-1-9 Bloc infectie, Punct termic				
		9.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1.1. Изделя и арматура				
558	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc			987,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420500010	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc	1,0000	652,00	652,00
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	37,00	0,93
559	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d65 mm sau analog	buc			1 126,73 43,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,25
	287527420500012	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d65 mm sau analog	buc	1,0000	735,00	735,00
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	146,00	292,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	37,00	0,92
560	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc			1 737,76 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274020551	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d80 mm sau analog	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
	287527442840	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	185,00	370,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	39,00	5,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	38,00	11,40
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	37,00	1,29
561	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc			81,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051200	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
562	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc			116,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051202	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой,	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
		латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
563	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc			179,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742057	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
564	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду50 мм Giacomini sau analog	buc			420,19 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2541101000	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду50 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	386,42	386,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	88,00	3,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
565	IA23A	Filtru - Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc			595,43 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	287527442840	Flansa rotunda libera d80	buc	2,0000	185,00	370,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,00	3,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
566		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc			1 960,00 0,00
	2875217412055	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду80 mm sau analog	buc	1,0000	1 960,00	1 960,00
567	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm sau analog	buc			847,70 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	708,00	715,08
568	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 50mm sau analog	buc			1 496,12 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127301165	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 50mm sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 363,50
569	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc			102,63 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	5345134531541	Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,60	1,86
570	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc			3 057,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420507	Ручной балансировочный клапан MSV-BD dy 50 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	2 722,00	2 722,00
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
571	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog	buc			6 429,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420504	Ручной балансирующий клапан MSV-BD dy 65 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	6 038,00	6 038,00
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	146,00	292,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
572	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый ду 25 мм тип NRV EF 065B8226 Danfoss sau analog	buc			126,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527545100	Клапан обратный муфтовый ду 25 мм тип NRV EF 065B8226 Danfoss sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
573	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный муфтовый ду 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc			106,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875275444	Клапан обратный муфтовый ду 15 мм тип 149B8226 Danfoss sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		9.1.2. Трубы				
574	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 " Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм	m			93,75 34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	252121670154	Труба стальная электросварная прямошовная 25x2 мм	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	18,80	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	38,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
575	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 1 1/4" Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m			123,31 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167013236	Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	1,0150	88,00	89,32
	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	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
576	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in	m			161,61

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм				47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670710	Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m	1,0150	108,00	109,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
577	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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 76x3 мм	m			223,37 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	252141401000	Труба стальная электросварная прямошовная 76x3 мм	m	1,0150	160,00	162,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,80	1,28
	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	38,00	1,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
578	IC12D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m			232,04 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216704414	Труба стальная электросварная прямошовная 89x4 мм	m	1,0150	160,00	162,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,80	1,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	38,00	1,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
579	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 1" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду25x3,2 мм	m			86,81 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670104	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду 25x3,2 мм	m	1,0150	57,00	57,85
	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	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,56
580	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 1 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду40x3,2 мм	m			135,34 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010525	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду40x3,2 мм	m	1,0150	96,00	97,44
	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	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
581	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			6,59

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
582	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			8,09
						6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
583	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			9,60
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
584	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			11,10
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	35,00	2,45
585	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			4,61
						4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
586	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			5,77
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
587	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			9,60
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
588	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
589	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,70
						9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,00	1,47
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,60	0,16
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	48,60	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
	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	15,00	0,03
590	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			76,21
						56,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	49,00	8,82
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,60	1,56
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	48,60	4,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	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	0,0100	15,00	0,15
591	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2(4*1,24+2*1,17+4*1,15)) (exclusiv suporti)	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
592		Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc			51,00 0,00
	125001	Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc	1,0000	51,00	51,00
593		Опора ОПП-2-100-76 sau analog	buc			55,00 0,00
	12504401	Опора ОПП-2-100-76 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
594		Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc			55,00 0,00
	12504401	Опора ОПП-2-100-89 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
595	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; 50; Отвод 90 градусов	buc			269,77 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740400001	Отвод 90 градусов	buc	1,0000	37,00	37,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,80	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,50	0,93
	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	98,00	102,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
596	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; 50; Отвод 90 градусов д57х3	buc			307,77 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740400010	Отвод 90 градусов д57х3	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,80	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,50	0,93
	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	98,00	102,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
597	TfA02B1	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 65; 80; Отвод 90 градусов д76х3	buc			425,88 167,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72

1	2	3	4	5	6	7
	28752740400040	Отвод 90 градусов д76х3	buc	1,0000	105,00	105,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,80	4,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	21,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,50	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,50	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	98,00	139,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
598	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((2*4,2+2*4,7+4*3,8+2*4,9+6*6,2)) (exclusiv suporti)	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
599		Опора хомутовая неподвижная d50x3,5 мм sau analog	buc			125,00 0,00
	121051507550	Опора хомутовая неподвижная d57x3,5 мм sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
600		Опора хомутовая неподвижная d57x3,5 мм sau analog	buc			125,00 0,00
	121051507550	Опора хомутовая неподвижная d57x3,5 мм sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
601		Опора хомутовая неподвижная d57x3мм sau analog	buc			114,00 0,00
	12105504550	Опора хомутовая неподвижная d57x3мм sau analog	buc	1,0000	114,00	114,00
602		Опора хомутовая неподвижная d76x3мм sau analog	buc			123,00 0,00
	12105550	Опора хомутовая неподвижная d76x3мм sau analog	buc	1,0000	123,00	123,00
603		Опора хомутовая неподвижная d89x4мм sau analog	buc			129,00 0,00
	121075550	Опора хомутовая неподвижная d89x4мм sau analog	buc	1,0000	129,00	129,00
604	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d25 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc			65,00 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204011	Хомутовая скоба для крепления труб d25мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	1,0000	43,00	43,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
605	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Фланец d57x3	buc			245,86 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744040200	Фланец д57х3	buc	1,0000	172,00	172,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	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	95,00	31,35
606	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду76х3 мм	buc			296,40 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	2875274400251	Flanse din otel Ду76х3 мм	buc	1,0000	188,00	188,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,00	17,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
607	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Ду89х4 мм	buc			326,40 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	28752744004251	Flanse din otel Ду89х4 мм	buc	1,0000	218,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,00	17,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
		9.1.3. Тепловая изоляция				
608	IzH05A	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 termoizolatii sub 35 cm, inclusiv 50 mm	m2			154,36 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162006143	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	1,0300	82,00	84,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
609	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii peste 1,6 m, confectionare	m2			143,41 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036013001	Tabla zincata	kg	4,5530	28,50	129,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
610	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii peste 1,6 m, montare	m2			38,12 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,52	4,16
		9.1.4. Прочие материалы				
611	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов	kg			34,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
612	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		9.2. Lucrari de montare				
613	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200л sau analog	buc			794,71 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	78,00	390,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	39,00	31,59
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0330	37,00	1,22
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,10	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,10	37,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,80	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	38,00	4,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	18,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
614	IA17C	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 1000...2000 l - Водонагреватель накопительный косвеного нагрева V=995l в комплекте с магнeвым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт OKC 1000 NTR Thermona sau analog	buc			487,21 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	41,00	82,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,3000	41,00	53,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	88,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	37,00	111,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,70	14,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	18,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
615	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 м3/ора H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc			404,18 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	98,00	58,80
	287527000000002	Flansa plata pentru sudare d32	buc	2,0000	95,00	190,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,55	12,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,80	4,13
	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	39,00	2,34
616	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc			274,79 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752744282400	Flansa rotunda libera d40	buc	2,0000	95,00	190,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	39,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	38,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	37,00	0,55
617	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc			335,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
618	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 50 mm sau analog	buc			335,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	37,00	0,93
619	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом VM2 dy 65 mm sau analog	buc			391,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274148200	Flansa rotunda libera d65	buc	2,0000	146,00	292,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	37,00	0,93
620	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 33 sau analog	buc			275,84 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,80	24,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
621	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Водомер бытовой ду 25 мм	buc			57,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
622	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термостатический клапан ду 1 ' 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc			39,96 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
		9.3. Utilaj				
623	Pret	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200л sau analog	buc			5 887,27 0,00
	2121102100	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=200л Zilmet sau analog	buc	1,0000	5 887,27	5 887,27
624	Pret	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc			44 312,00 0,00
	21211021400	Водонагреватель накопительный косвенного нагрева V=995л в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 12 кВт ОКС 1000 NTR Thermona sau analog	buc	1,0000	44 312,00	44 312,00
625	Pret	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 м3/ора H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc			1 775,00 0,00
	21211024140011	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,6 м3/ора H=0,9 UPS 25-120 180 Grundfos sau analog	buc	1,0000	1 775,00	1 775,00
626		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc			21 037,00 0,00
	2875274205025	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 40 Danfoss sau analog	buc	1,0000	21 037,00	21 037,00
627		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc			23 511,00 0,00
	28752742055	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 50 Danfoss sau analog	buc	1,0000	23 511,00	23 511,00
628		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog	buc			6 425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 50 mm sau analog	buc	1,0000	6 425,00	6 425,00
629		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc			8 185,00 0,00
	287524741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VM2 dy 65 mm sau analog	buc	1,0000	8 185,00	8 185,00
630		Электропривод AME 33 sau analog	buc			12 789,00 0,00
	28752400	Электропривод AME 33 sau analog	buc	1,0000	12 789,00	12 789,00
631		Водомер бытовой ду 25 мм sau analog	buc			1 460,00 0,00
	2875240410	Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
632		Термостатический клапан ду 1 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc			1 553,00 0,00
	28744524041	Термостатический клапан ду 1" 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,0000	1 553,00	1 553,00
		10. № 2-1-10 Sectia de terapie, Bloc Alimentar				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. Изделия и арматура				
633	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc			81,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051200	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
634	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc			116,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051202	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
635	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc			179,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742057	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду25 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	168,00	168,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
636	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду32 мм Giacomini sau analog	buc			290,59 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274420554	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду32 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	88,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
637	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			441,60

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду40 мм Giacomini sau analog				14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420554	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду40 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	421,00	421,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	88,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
638	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 20mm sau analog	buc			655,80 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220465	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 20mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	518,00	523,18
639	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm sau analog	buc			847,70 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 25mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	708,00	715,08
640	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 40mm sau analog	buc			1 858,51 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	29241273220165	Фильтр сетчатый муфтовый со спускным краном типа FVR-D dy 40mm sau analog	buc	1,0000	1 708,80	1 725,89
641	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc			102,63 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	5345134531541	Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,60	1,86
642	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный dy 15 mm Danfoss sau analog	buc			728,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742055100	Клапан предохранительный dy 15 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	717,00	717,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
643	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ручной балансировачный клапан MSV-BD dy 25 mm Danfoss sau analog	buc			1 200,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051010	Ручной балансировачный клапан MSV-BD dy 25 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 189,00	1 189,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
644	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ручной балансировачный клапан MSV-BD dy 32 mm Danfoss sau analog	buc			1 762,59 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742015102	Ручной балансировачный клапан MSV-BD dy 32 mm Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 742,00	1 742,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	88,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
		10.1.2. Трубы				
645	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 1 1/4" Труба стальная	m			123,31 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		электросварная прямошовная 32x2 мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167013236	Труба стальная электросварная прямошовная 32x2 мм	m	1,0150	88,00	89,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
646	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 1 1/2" Труба стальная электросварная прямошовная 38x2.5 мм	m			125,19 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521215410100	Труба стальная электросварная прямошовная 38x2.5 мм	m	1,0150	86,00	87,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
647	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 2" Труба стальная электросварная прямошовная 45x2.5 мм	m			155,76 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121670101001	Труба стальная электросварная прямошовная 45x2.5 мм	m	1,0150	108,00	109,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	38,00	1,63
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,80	1,18
648	IC11A	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 1/2" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду15x2,8 мм	m			88,69 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216541000	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду15x2,8 мм	m	1,0150	67,00	68,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,80	0,26
649	IC11B	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 3/4" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду20x2,8 мм	m			104,53 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167001441	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду20x2,8 мм	m	1,0150	79,00	80,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,56
650	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 1" Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду25x3,2 мм	m			86,81 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	252121670104	Труба стальная водогазопроводная оцинкованная ду 25x3,2 мм	m	1,0150	57,00	57,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,56
651	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire	m			6,59

1	2	3	4	5	6	7
		(aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
652	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			8,09
						6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
653	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			4,61
						4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
654	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			5,77
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
655	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,70
						9,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,00	1,47
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,60	0,16
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	48,60	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	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	15,00	0,03
656	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 Хомутовая скоба для крепления труб d20 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc			55,38
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	287527425000	Хомутовая скоба для крепления труб d20 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc	1,0000	38,00	38,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
657	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d25 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc			65,00
						16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274204011	Хомутовая скоба для крепления труб d25мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc	1,0000	43,00	43,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
658	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d32 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc			71,00
						16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	287527420841	Хомутовая скоба для крепления труб d32 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10х50 sau analog	buc	1,0000	49,00	49,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
659	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Хомутовая скоба для крепления труб d40 мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc			75,00 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040011	Хомутовая скоба для крепления труб d40мм с винтом M8x100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	1,0000	53,00	53,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
660	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (exclusiv suporti)	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
661		Опора хомутовая неподвижная d25 мм sau analog	buc			45,00 0,00
	121055107550	Опора хомутовая неподвижная d25 мм sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
662		Опора хомутовая неподвижная d32 мм sau analog	buc			45,00 0,00
	1210551074550	Опора хомутовая неподвижная d32 мм sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
663		Опора хомутовая неподвижная d25 мм sau analog	buc			45,00 0,00
	121055107550	Опора хомутовая неподвижная d25 мм sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
		10.1.3. Тепловая изоляция				
664	IzH05A	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 termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv 50 mm	m2			154,36 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162006143	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	1,0300	82,00	84,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
665	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			143,41 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036013001	Tabla zincata	kg	4,5530	28,50	129,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
666	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			38,12 33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,52	4,16
		10.1.4. Прочие материалы				
667	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов	kg			34,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
668	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		10.2. Lucrari de montare				
669	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l OKC 500 NTR Thermona sau analog	buc			417,41 161,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	41,00	82,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	41,00	29,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	88,00	3,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	59,00	4,72
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	37,00	111,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	4,70	14,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	18,00	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
670	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind saracitatea de 500 l Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=50Л Zilmel sau analog	buc			794,71 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	78,00	390,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	39,00	31,59
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	37,00	1,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,10	0,00
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,10	37,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,40	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,80	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	38,00	4,75
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	18,00	1,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	18,00	1,26
671	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,07 m3/ora H=7,5 Alpha 25-80 180 Grundfos sau analog	buc			404,18 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	98,00	58,80
	28752700000002	Flansa plata pentru sudare d32	buc	2,0000	95,00	190,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,55	12,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,80	4,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	39,00	2,34
672	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой LDM - RD 103 D DN 20 sau analog	buc			174,79 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527442824100	Flansa rotunda libera d20	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	39,00	1,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	38,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	37,00	0,55
673	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"Регулятор перепада давления AFP VF 2 DN 15 Danfoss sau analog	buc			11,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
674	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VRB2 dy 15 mm sau analog	buc			11,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
675	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 33 sau analog	buc			275,84 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,80	24,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
676	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Водомер бытовой ду 25 мм	buc			57,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
677	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1" -1 1/4" Термостатический клапан ду 1 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc			39,96 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
		10.3. Utilaj				
678	Pret	Водонагреватель накопительный косвеного нагрева V=500l в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 9 кВт ОКС 500 NTR Thermona sau analog	buc			28 061,82 0,00
	212110121400	Водонагреватель накопительный косвеного нагрева V=500l в комплекте с магневым анодом, группой безопасности и электрическим нагревателем 380 В 9 кВт ОКС 500 NTR Thermona sau analog	buc	1,0000	28 061,82	28 061,82
679	Pret	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=50л Zilmet sau analog	buc			1 705,00 0,00
	212110210110	Компенсатор объема системы горячего водоснабжения V=50л Zilmet sau analog	buc	1,0000	1 705,00	1 705,00
680	Pret	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,07 m3/ora H=7,5 Alpha 25-80 180 Grundfos sau analog	buc			1 916,00 0,00
	212110210110	Циркуляционный насос системы горячего водоснабжения Q=0,07 m3/ora H=7,5 Alpha 25-80 180 Grundfos sau analog	buc	1,0000	1 916,00	1 916,00
681		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой LDM - RD 103 D DN 20 sau analog	buc			7 042,00 0,00
	28752742681	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой LDM - RD 103 D DN 20 sau analog	buc	1,0000	7 042,00	7 042,00
682		Регулятор перепада давления AFP VF 2 DN 15 Danfoss sau analog	buc			13 125,00 0,00
	2875274050245	Регулятор перепада давления AFP VF 2 DN 15 Danfoss sau analog	buc	1,0000	13 125,00	13 125,00
683		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VRB2 dy 15 mm sau analog	buc			5 341,00 0,00
	287512741	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой VRB2 dy 15 mm sau analog	buc	1,0000	5 341,00	5 341,00
684		Электропривод AME 33 sau analog	buc			12 789,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752400	Электропривод АМЕ 33 sau analog	buc	1,0000	12 789,00	12 789,00
685		Водомер бытовой ду 25 мм	buc			1 460,00 0,00
	2875240410	Водомер бытовой ду 25 мм	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
686		Термостатический клапан ду 1 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc			1 553,00 0,00
	28744524041	Термостатический клапан ду 1" 45-65 C VTA 522 ESBE sau analog	buc	1,0000	1 553,00	1 553,00
		11. № 2-1-11 Bloc Administrativ, Punct termic				
		11.1. Lucrari de constructie				
		11.1.1. Изделя и арматура				
687	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc			987,73 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527420500010	Заслонка поворотная типа SYLAX Danfoss d50 mm sau analog	buc	1,0000	652,00	652,00
	287527414410	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	118,00	236,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	39,00	2,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	38,00	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0250	37,00	0,93
688	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc			81,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051200	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду15 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
689	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc			116,86 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051202	Кран шаровый с внутренней резьбой, с ручкой, латунный полупроходной R850X023 ду20 мм Giacomini sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
690	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду50 mm sau analog	buc			132,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
691	Pret	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду50 mm sau analog	buc			1 350,00 0,00
	542500215	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый с пробкой Y333 ду50 mm sau analog	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
692	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc			102,62 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	5345134531541	Воздухоотводчик автоматический dy 15 mm Airvent sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,60	1,86
693	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан перепускной прямой dy 32 mm Honeywell sau analog	buc			1 592,59 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527425100	Клапан перепускной прямой dy 32 mm Honeywell sau analog	buc	1,0000	1 572,00	1 572,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	88,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
		11.1.2. Трубы				
694	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 1 1/2" Труба стальная электросварная прямошовная 38x2.5 мм	m			125,19 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521215410100	Труба стальная электросварная прямошовная 38x2.5 мм	m	1,0150	86,00	87,29
	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	38,00	1,14
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
695	IC12A	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m			161,61 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121670710	Труба стальная электросварная прямошовная 57x3 мм	m	1,0150	108,00	109,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	38,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
696	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			8,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
697	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			9,60 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
698	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			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
699	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			9,60 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,10
700	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m			12,70 9,23

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	38,00	0,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	49,00	1,47
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0100	15,60	0,16
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,0150	48,60	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
	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	15,00	0,03
701	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (ОПП2(6*1,24)) (exclusiv suporti) sau analog	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
702		Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc			51,00 0,00
	125001	Опора ОПП-2-100-57 sau analog	buc	1,0000	51,00	51,00
703	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ((8*4,7)) (exclusiv suporti)	kg			13,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
704		Опора хомутовая неподвижная d57x3,0 мм sau analog	buc			114,00 0,00
	1210515547550	Опора хомутовая неподвижная d57x3,0 мм sau analog	buc	1,0000	114,00	114,00
705	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; 50; Отвод 90 градусов d57x3	buc			307,77 119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752740400010	Отвод 90 градусов d57x3	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,80	2,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	21,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	22,50	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,50	0,93
	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	98,00	102,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
		11.1.3. Тепловая изоляция				
706	IzH05A	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 sub 35 cm, inclusiv 50 mm	m2			154,36 61,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162006143	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 50	m2	1,0300	82,00	84,46
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	28,00	1,82
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
707	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			143,41 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	27104036013001	Tabla zincata	kg	4,5530	28,50	129,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
708	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			38,12 33,96

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,52	4,16
		11.1.4. Прочие материалы				
709	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Металл для крепления стальных трубопроводов	kg			34,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
710	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		11.2. Lucrari de montare				
711	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 32 Danfoss sau analog	buc			274,79 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752744400	Flansa rotunda libera d32	buc	2,0000	95,00	190,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	39,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	38,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,55
712	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом AB-QM dy 40 Danfoss sau analog	buc			234,79 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527441400	Flansa rotunda libera d40	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,50	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	39,00	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	38,00	3,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,55
713	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, AME 15 sau analog	buc			275,84 251,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	46,80	24,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,34
		11.3. Utilaj				
714		Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 32 Danfoss sau analog	buc			18 584,00 0,00
	2875241050025	Клапан регулятор перепада давления с импульсной трубкой AFP VFG DN 32 Danfoss sau analog	buc	1,0000	18 584,00	18 584,00
715		Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом AB-QM dy 40 Danfoss sau analog	buc			9 886,00 0,00
	28752411050025	Клапан седельный регулирующий проходной двухходовой в комплекте с электроприводом	buc	1,0000	9 886,00	9 886,00

1	2	3	4	5	6	7
		AB-QM dy 40 Danfoss sau analog				
716		Электропривод АМЕ 15 sau analog	buc			4 120,00 0,00
	287562400	Электропривод АМЕ 15 sau analog	buc	1,0000	4 120,00	4 120,00
		12. № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica				
		12.1. Lucrari de constructie				
717	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 352,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	308,00	1 352,12
718	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			95,72 95,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1500	57,66	8,65
719	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
720	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			256,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	235,00	256,14
721	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			1 318,98 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42
722	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga - Aplicativ	buc			18,45 18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
723	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat Intrare cablu in cladire	buc			43,25 43,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
724	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri Teava PVC ПНД/ПВД rosie d110 mm sau analog	1 km			87 202,00 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 667,00	533,25
	530-01812	Teava PVC ППНД/ПВД rosie d110 mm sau analog	m	1 000,0000	79,00	79 000,00
725	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			227,87 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	188,00	192,70
726		Caramida rosie	buc			3,60 0,00
	0115	Caramida rosie	buc	1,0000	3,60	3,60
		12.2. Lucrari de montare				
727	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			88,01 68,04

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat cu reglare In=250A BA88-35 sau analog				
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	0,10	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	59,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	47,00	3,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	42,50	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	75,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
728	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
729		Cablu de putere bronat din aluminiu cu bronat din aluminiu cu sec. 4x50 mm2 АПвзБ6Шп-1 sau analog	m			51,00 0,00
	25214	Cablu de putere bronat din aluminiu cu bronat din aluminiu cu sec. 4x50 mm2 АПвзБ6Шп-1 sau analog	m	1,0000	51,00	51,00
730	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 350,57 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	75,00	318,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	155,00	657,20
731	08-02-145-2	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			685,43 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	39 000,00	2,58
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	29,00	2,79
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5400	75,00	40,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,8900	20,00	37,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,8900	20,00	37,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5400	155,00	83,70
732	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 354,92 1 055,17
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	39 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	55,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	29,00	0,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	75,00	42,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	20,00	85,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	20,00	85,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	155,00	86,80
733	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Separator de sarcina, In=250 A BP32 sau analog	buc			88,00 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	0,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	59,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	47,00	3,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	42,50	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	75,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
734	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV - Transformator de curent 100/5 ТТН sau analog	buc			141,84 140,11
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	0,10	0,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	38,60	1,58
735	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze- Contor de energie electrica, In=5A ZMG-410CR sau analog	buc			52,46 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
736	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg Cablu de putere din cupru cu izolatie polivinilhlorid sec. 5x35 mm2 BBΓHr-LS sau analog	100 m			1 168,93 887,93
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	39 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,10	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	29,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,2500	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	75,00	31,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	20,00	72,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	20,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	155,00	65,13
737		Cablu de putere din cupru cu izolatie polivinilhlorid sec. 5x35 mm2 BBΓHr-LS sau analog	m			372,00 0,00
	252114	Cablu de putere din cupru cu izolatie polivinilhlorid sec. 5x35 mm2 BBΓHr-LS sau analog	m	1,0000	372,00	372,00
738	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			4 283,72 3 453,83
	1	Muncitor	h-om	59,9000	57,66	3 453,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,78
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	59,00	11,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	108,00	342,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	38,00	78,28
739		Jgheab metalic 80x100x3000; >2.0mm	m			67,80 0,00
	2585111044507	Jgheab metalic 80x100x3000; >2.0mm	m	1,0000	67,80	67,80
740	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 490,97 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1290	21 000,00	2 709,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	108,00	274,33
741	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 059,40 957,15
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	21 000,00	2 730,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	108,00	338,05
742	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm d20	100 m			7 431,36 1 026,36
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,36
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	39 000,00	15,60
	10116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2580	21 000,00	5 418,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	38,00	68,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	75,00	41,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	108,00	776,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	155,00	85,24
743	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 321,00 3 586,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 900,00	342,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	0,10	2,70
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	89,00	71,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 500,00	25 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	188,00	28,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	108,00	1 630,80
744	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 - Tablou metalic, IP65 ИИМП-7-0 YTI IP65 sau analog	buc			1 193,33 201,23
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	0,10	0,03
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	47,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	25 500,00	765,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	75,00	24,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,2900	108,00	139,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	155,00	51,15
745	08-03-521-1	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A Separator-comutator de sarcina, In=100 A/4P ABB-OT-100E4C sau analog	buc			88,00 68,04
	1	Muncitor	h-om	1,1800	57,66	68,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	0,10	0,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	59,00	0,59
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	47,00	3,29
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,50	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	42,50	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	75,00	0,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
746	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg Cablu de putere din cupru cu sec. 5x35 mm2 KГ sau analog	100 m			1 168,93 887,93
	1	Muncitor	h-om	15,4000	57,66	887,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	39 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00011	35 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	0,10	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	19,00	34,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	55,00	5,47
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	29,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	75,00	31,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	20,00	72,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	20,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	155,00	65,13
747		Cablu de putere din cupru cu sec. 5x35 mm2 KГ sau analog	m			372,00 0,00
	2521104	Cablu de putere din cupru cu sec. 5x35 mm2 KГ sau analog	m	1,0000	372,00	372,00
748	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 685,84 4 232,24
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,24
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	21 000,00	201,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	5,50	112,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	5,50	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	155,00	18,60
749		Stecher 3P+N+PE, 125A CCI-045 sau analog	buc			290,00 0,00
	01125701	Stecher 3P+N+PE, 125A CCI-045 sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
		12.3. Utilaj				
750		Intrerupator automat cu reglare In=250A BA88-35 sau analog	buc			1 688,00 0,00
	525221	Intrerupator automat cu reglare In=250A BA88-35 sau analog	buc	1,0000	1 688,00	1 688,00
751		Tablou de evidenta, U=380V BZUM-TF-01-250 sau analog	buc			7 129,00 0,00
	0112501	Tablou de evidenta, U=380V BZUM-TF-01-250 sau analog	buc	1,0000	7 129,00	7 129,00
752		Separator de sarcina, In=250 A BP32 sau analog	buc			622,00 0,00
	01125501	Separator de sarcina, In=250 A BP32 sau analog	buc	1,0000	622,00	622,00
753		Transformator de curent 100/5 TTI sau analog	buc			225,00 0,00
	0115254101	Transformator de curent 100/5 TTI sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
754		Contor de energie electrica, In=5A ZMG-410CR sau analog	buc			1 280,00 0,00
	011525124	Contor de energie electrica, In=5A ZMG-410CR sau analog	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
755		Tablou metalic, IP65 ИЦМП-7-0 УТ1 IP65 sau analog	buc			2 510,00 0,00
	20115250124	Tablou metalic, IP65 ИЦМП-7-0 УТ1 IP65 sau analog	buc	1,0000	2 510,00	2 510,00
756		Separator-comutator de sarcina, In=100 A/4P ABB-OT-100E4C sau analog	buc			940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201152505124	Separator-comutator de sarcina, In=100 A/4P ABB-OT-100E4C sau analog	buc	1,0000	940,00	940,00
		13. № 4-1-2 Generator electric				
		13.1. Lucrari de montare				
757	M1H05B	Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone	t			1 907,10 1 734,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,5000	57,66	1 527,99
	7212030022700	Sudor	h-om	3,5900	57,66	207,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,6000	14,50	23,20
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	6,0000	4,50	27,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,0000	1,90	11,40
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,1000	31,20	3,12
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,6000	38,00	22,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	18,80	13,16
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5200	15,60	8,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	15,50	15,50
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,2000	29,00	5,80
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1600	16,20	2,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4000	2,10	7,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,50	1,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5000	0,10	0,05
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0700	12,20	0,86
758	08-03-481-26	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ cu rotor scurtcircuitat, masa pina la 5 t	buc			457,59 277,92
	1	Muncitor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	38,00	3,04
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	0,10	0,00
	1019247	Ulei de turbina	kg	4,5000	32,00	144,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0600	3,50	10,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	55,00	1,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	108,00	9,72
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	55,00	7,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
		13.2. Utilaj				
759		Grup electrogen U=380V; S=70 kW. sau analog	buc			155 289,00 0,00
	0112101111	Grup electrogen U=380V; S=70 kW. sau analog	buc	1,0000	155 289,00	155 289,00
		14. № 6-1-1 Alimentare cu gaze AGE				
		14.1. Lucrari de constructie				
		14.1.1. Presiune medie				
		14.1.2. Lucrari de terasamente				
760	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			631,40 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	308,00	631,40
761	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
762	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			227,87 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	188,00	192,70
763	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
764	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,41 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
765	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			256,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	235,00	256,15
766	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			1 318,98 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	78,00	810,42
767	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 469,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	308,00	1 469,18
768	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	155,00	16,43
769	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115,64 20,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	255,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	235,00	94,00
		14.1.3. Intrare in pamint bransament d63				
770	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11 Exclusiv-(Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm АПБ) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR) sau analog	m			97,51 5,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000,1	Teava polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	1,0030	78,18	78,41
	27105038080031	Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm АПБ	m	1,1000	1,35	1,49
	1724107367	Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR sau analog	m	1,0800	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	21,00	0,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,60	7,42
	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	98,00	1,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,14
771		Banda de avertizare Upogaz sau analog	m			1,46 0,00
	1724107365	Banda de avertizare Upogaz sau analog	m	1,0800	1,35	1,46
772		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm АBBG sau	m			2,31

1	2	3	4	5	6	7
		analog				0,00
	27105038084031	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	1,1000	2,10	2,31
773	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufa din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			250,81 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315674501	Mufa 63	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
774	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Trecere Pe-ot, tevine avind diametrul de 63/50 mm	buc			406,35 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523125674501	Trecere Pe-ot d63/50	buc	1,0100	242,00	244,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
775	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,50 57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	255,00	293,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	205,00	43,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,00
776		Cilt imbibat cu smoala	kg			51,60 0,00
	22511425	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	51,60	51,60
777		Bitum	kg			9,70 0,00
	2500145121	Bitum	kg	1,0000	9,70	9,70
778	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm Tub din otel d20x2.5 cu cep	buc			96,25 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,00	1,68
	2011140543452	Tub din otel d20x2.5 cu cep	buc	1,0000	57,50	57,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,80	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	0,10	0,03
779	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn150 mm	m			877,52 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167051	Teava din otel d150	m	1,0200	532,00	542,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	43,00	5,16
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 667,00	6,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,90	2,54
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,20	21,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,60	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	22,00	1,32
780	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 2" 57x3.5	m			155,76 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121671101104	Teava din otel 57 x3,5	m	1,0150	108,00	109,62
	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	38,00	1,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,80	1,19

1	2	3	4	5	6	7
781	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting cot din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm cot d63	buc			439,68 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315617141	Cot d63 PE	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
782	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334,22 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	188,00	206,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	205,00	43,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
783	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet sferic d50	buc			811,46 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021100	Robinet sferic d50	buc	1,0000	681,00	681,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,85	14,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,90	0,34
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	31,00	0,93
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,50	3,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
784	IC11A	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 1/2" Tub de control Dc15	m			50,12 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121500	Tub de control Dc15	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,80	0,26
785	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 3 mm 0,2x0,2 - 1 buc.)	kg			40,03 12,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
786	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -Aplicativa capac din tabla zincata	m2			179,47 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,87
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	28,50	133,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,13
787	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara d50	buc			66,24 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742787	Bratara d50	buc	1,0000	46,00	46,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
788	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc			618,61

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 200 mm Flansa Dn150/200				109,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2875257440021	Flansa Dn150/200	buc	1,0000	370,00	370,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	38,00	42,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	18,80	3,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	0,10	0,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	95,00	92,15
789	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg			40,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
790	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa de imbinare d32	buc			157,85 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744400200	Flansa de imbinare d32	buc	1,0000	84,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	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	95,00	31,35
791	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,29 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		14.1.4. Conducte si armaturi				
792	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,25 856,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
793	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Conectare d57x108	buc			546,90 399,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	57,66	79,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	57,66	320,01
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	42,50	6,38
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	35,00	2,62
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	38,50	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	0,10	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	22,50	4,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	14,20	34,08
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	37,00	2,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,80	1,69
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	21,00	1,39
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	14,50	14,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	43,00	3,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	13,40	73,70
794	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11 (Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm AIIb) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR) sau analog	m			92,69 3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000,1	Teava polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	1,0030	78,18	78,41
	27105038080031	Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm AIIb	m	1,1000	1,35	1,49
	17241073619351	Banda de avertizare Upogaz sau analog	m	1,0800	1,35	1,46

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	21,00	0,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,60	7,42
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
795	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,45 18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	57,66	18,45
796	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 57x3 mm	m			194,92 40,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	25212167010001	Teava din otel 57x3 mm	m	1,0050	108,00	108,54
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	85,00	0,94
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	38,00	5,89
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	21,00	0,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,80	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	95,00	18,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	205,00	20,50
797	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,44 47,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	47,00	7,06
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	51,00	0,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,90	1,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
798	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 600,24 787,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	613,53
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	174,12
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,00	3,82
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	23,00	0,24
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	8,50	17,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,20	2,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	328,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,80	40,06
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,50	7,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,10	0,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	95,00	196,65
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	250,00	170,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	296,15	38,47
799	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității imbinărilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			15,00 15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	15,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	296,15	0,00
800	GC05B	Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanșeității imbinărilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm	1 km			3 652,56 2 429,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,3000	57,66	2 266,01
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1300	19,00	2,44
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	23,00	0,24
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,0000	7,80	15,60
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	0,83	1,67
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	1,10	2,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,0000	38,00	417,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,80	40,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4000	22,50	143,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,50	7,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,10	0,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,74
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	95,00	136,79
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,5200	250,00	380,06
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,1800	55,50	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2080	296,15	61,55
		14.1.5. Iesire din in pamint bransament d63				
801	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE80 SDR11 Exclusiv-(Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm AIB) (Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR) sau analog	m			97,51 5,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671000,1	Teava polietilena PE80 SDR11 d63mm	m	1,0030	78,18	78,41
	27105038080031	Fir trasator izolat din aluminiu 4 mm AIB	m	1,1000	1,35	1,49
	1724107367	Banda de avertizare "Gaz metan" UPONOR sau analog	m	1,0800	1,35	1,46
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	21,00	0,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	205,00	0,41
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,60	7,42
	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	98,00	1,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	95,00	1,14
802		Banda de avertizare Upogaz sau analog	m			1,46 0,00
	1724107365	Banda de avertizare Upogaz sau analog	m	1,0800	1,35	1,46
803		Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG sau analog	m			2,31 0,00
	27105038084031	Fir trasator izolat din aluminiu 1x4 mm ABBG	m	1,1000	2,10	2,31
804	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting mufa din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			250,81 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315674501	Mufa 63	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
805	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting Trecere Pe-ot, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			406,35 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523125674501	Trecere Pe-ot d63/50	buc	1,0100	242,00	244,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
806	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			425,50 57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	255,00	293,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	205,00	43,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,00
807		Cilt imbibat cu smoala	kg			51,60 0,00
	22511425	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	51,60	51,60
808		Bitum	kg			7,50 0,00
	2500145121	Bitum	kg	1,0000	7,50	7,50
809	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm Tub din otel d20x2.5 cu cep	buc			96,25 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	21,00	1,68
	2011140543452	Tub din otel d20x2.5 cu cep	buc	1,0000	57,50	57,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,80	2,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	0,10	0,03
810	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn150 mm	m			877,52 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22

1	2	3	4	5	6	7
	25212167051	Teava din otel d150	m	1,0200	532,00	542,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,40	60,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	43,00	5,16
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 667,00	6,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,90	2,54
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	14,20	21,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,60	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	95,00	27,55
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	22,00	1,32
811	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 2" 57x3.5	m			155,76 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	252121671101104	Teava din otel 57 x3,5	m	1,0150	108,00	109,62
	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	38,00	1,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	18,80	1,19
812	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting cot din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm cot d63	buc			439,68 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315617141	Cot d63 PE	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	95,00	57,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
813	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			334,22 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	188,00	206,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,24
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	205,00	43,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,00	30,24
814	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet sferic d50	buc			811,46 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021100	Robinet sferic d50	buc	1,0000	681,00	681,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,85	14,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,90	0,34
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	31,00	0,93
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,50	3,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
815	IC11A	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 1/2" Tub de control Dc15	m			50,12 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121500	Tub de control Dc15	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,80	0,26
816	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 3 mm 0,2x0,2 - 1 buc.)	kg			40,03 12,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,49
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
817	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. -Aplicativa capac din tabla zincata	m2			179,47 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,87
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	28,50	133,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,13
818	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratara d50	buc			66,24 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040010	Хомутовая скоба для крепления труб d32x2 мм с винтом М8х100 и дюбелем d10x50 sau analog	buc	1,0000	46,00	46,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,80	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
819	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm Flansa Dn150/200	buc			618,61 109,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2875257440021	Flansa Dn150/200	buc	1,0000	370,00	370,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	38,00	42,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	18,80	3,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	0,10	0,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	95,00	92,15
820	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Foaie de otel 5 mm 0,3x0,3 - 1 buc.)	kg			40,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
821	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa de imbinare d32	buc			157,85 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744400200	Flansa de imbinare d32	buc	1,0000	84,00	84,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	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	95,00	31,35
822	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,29 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		14.1.6. Post de masurare				
823	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet cu flansa d50 КИИГ-25-16-Φ P1,6 cl. et. B sau analog	buc			975,46 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44

1	2	3	4	5	6	7
	28752742102100	Robinet cu flansa d50 КИПГ-25-16-Φ P1,6 cl. et. B sau analog	buc	1,0000	845,00	845,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,85	14,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,90	0,34
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	31,00	0,93
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,50	3,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
824	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu trei caiD15	buc			123,42 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742015200	Robinet cu trei cai D15	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
825	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet pentru senzorul de P Common CKMT P11,0 sau analog	buc			144,03 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752714205200	Robinet pentru senzorul de P Common CKMT P11,0 sau analog	buc	1,0000	115,60	115,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
826	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm Flansa el iz. ИФС-80 sau analog	buc			748,41 42,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	57,66	42,67
	28752744010200	Flansa el iz. ИФС-80 sau analog	buc	1,0000	640,00	640,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	38,00	17,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	95,00	46,55
827	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa el iz. ИФС-50 sau analog	buc			423,85 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440144	Flansa el iz. ИФС-50 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,00	31,35
828	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa el iz. ИФС-25 sau analog	buc			413,85 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274401401	Flansa el iz. ИФС-25 sau analog	buc	1,0000	340,00	340,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,00	31,35
829	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa cu col sudabil cap la cap D50	buc			221,86 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527440021	Flansa cu col sudabil cap la cap D50	buc	1,0000	148,00	148,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,00	31,35
830	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			72,09 20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	3,22	3,22
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,62	2,48
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,10	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	42,50	1,70
831		Paronit ПМБ 3mm sau analog	m2			155,00
						0,00
	2152115252	Paronit ПМБ 3mm sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
832	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Mufa din fonta cu filet cilindric D25	buc			35,58
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527410100	Mufa din fonta cu filet cilindric D25	buc	1,0000	18,20	18,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
833	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Contrapiulita din fonta cu filet cilindric D25	buc			24,58
						13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527410400	Contrapiulita din fonta cu filet cilindric D25	buc	1,0000	7,20	7,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
834	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm - Cot sudabil din otel D57x3,5	buc			139,34
						64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033000001	Cot sudabil din otel D57x3,5	buc	1,0000	64,00	64,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	21,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
835	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm - Cot sudabil din otel D32x3,5	buc			111,34
						64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	27221033000002	Cot sudabil din otel D32x3,5	buc	1,0000	36,00	36,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	21,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
836	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" Teava el sudabila din otel D57x3,5	m			148,93
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216701500	Teava el sudabila din otel D57x3,5	m	1,0150	108,00	109,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	18,80	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	38,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
837	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" Teava el sudabila din otel D32x2,5	m			106,79
						26,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	57,66	26,52
	25212167010007	Teava el sudabila din otel D32x2,5	m	1,0150	78,00	79,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,80	0,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0540	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	38,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
838	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" Teava el sudabila din otel D20x2,0	m			61,66
						21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216720	Teava el sudabila din otel D20x2,0	m	1,0150	39,00	39,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	18,80	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0320	0,10	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	38,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
839	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea	kg			34,26

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,00
840	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			385,00 149,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	149,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,50
841	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			769,17 358,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	49,00	391,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,17
842	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm Capac D89x3,5	buc			102,88 79,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,6900	28,50	19,66
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	21,00	2,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,80	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
843	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			9,46 7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	47,00	0,80
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	51,00	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	38,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	16,90	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
844	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora peste 34 mm inclusiv	m2			60,46 47,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	47,00	7,06
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	51,00	0,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,90	1,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
845	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			17,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	220,00	11,00
846	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			24,05 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	220,00	15,40
847	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			13,99 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	8,80
848	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			20,70 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	220,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		14.1.7. Lucrari de constructii pl.5				
849	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa el iz. 57	buc			433,86 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274444144	Flansa el iz. 57	buc	1,0000	360,00	360,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,00	31,35
850	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			72,09 20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	3,22	3,22
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,62	2,48
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,10	1,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	42,50	1,70
851	TsA02C	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 tare	m3			121,66 121,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
852	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....	m3			1 548,21 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021000011	Beton clasa	m3	1,0250	1 190,00	1 238,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
853	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon d65x4 - 6 buc.)	kg			40,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
854	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirna de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane Plasa metalica, cornier 32x32x3.3 - 30,5 m.l.	m2			220,88 93,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	57,66	1,44
	28731364306000	Plasa metalica, cornier 32x32x3 - 30,5 m.l.	m2	1,0000	122,00	122,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	38,00	1,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,10	0,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	43,00	3,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,10	0,10
855	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....C12,5	m3			1 548,17 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631c12.5	Beton clasa C12,5	m3	1,0250	1 190,00	1 238,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,50	2,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
856	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon d70, L-1,2m - 4 buc.)	kg			40,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
857	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pilon d50, L-1,7m - 4 buc.)	kg			40,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
858	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic in 2 strat (k-2)inclusiv grundul	m2			151,79 115,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	115,32
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	37,00	5,92
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	33,00	6,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	27,00	1,62
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	51,00	14,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	6,80
859	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,30 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	37,00	3,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	33,00	3,63
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	51,00	8,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		14.1.8. Copertina pl.6				
860	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier 50x5, profil nr.8	kg			40,03 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,50	27,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
861	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			384,60 148,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,00	223,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,20
862	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			769,60 358,60

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	49,00	392,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,00
863	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. 0,57 mm	m2			227,94 57,66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,57 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	28,00	163,17
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,66
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	24,00	6,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
864		Suruburi, etc	kg			35,00 0,00
	121525252	Suruburi, etc	kg	1,0000	35,00	35,00
		14.1.9. Post de reglare				
865	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm Robinet D20	buc			235,47 33,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2875274210211	Robinet D20	buc	1,0000	105,00	105,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,85	14,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,90	0,34
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	31,00	0,93
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,50	3,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
866	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu trei caiD15	buc			123,42 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742015200	Robinet cu trei cai D15	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	88,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
867	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4" Teava din otel D25x2,0	m			79,94 21,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167014177	Teava din otel D25x2,0	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0160	18,80	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	0,10	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	38,00	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
868	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" Teava din otel D18x2,0	m			48,95 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	25212167014004	Teava din otel D18x2,0	m	1,0150	29,00	29,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	18,80	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
869	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" Teava din otel D57x3,5	m			148,93 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2521216701500	Teava el sudabila din otel D57x3,5	m	1,0150	108,00	109,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	18,80	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	38,00	1,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
870	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm - Cot 90gr D50	buc			139,34 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	272210330401	Cot 90gr D50	buc	1,0000	64,00	64,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	21,00	5,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
871	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet cu mufa d15	buc			93,42 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	287527142770	Robinet cu mufa d15	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
872	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa de imbinare D50	buc			188,86 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744404021	Flansa de imbinare D50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,00	31,35
873	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa el iz. 57	buc			433,85 28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274444144	Flansa el iz. 57	buc	1,0000	360,00	360,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,80	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	95,00	31,35
874	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			72,09 20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	3,22	3,22
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,62	2,48
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	9,00	36,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,10	1,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	42,50	1,70
875	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,46 7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	47,00	0,80
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	51,00	0,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	38,00	0,34
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	16,90	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
876	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			60,46 47,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	47,00	7,06
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	51,00	0,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	38,00	3,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,90	1,69
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
877	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			17,34 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9	h-ut	0,0500	220,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
878	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m			24,05 8,65
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	220,00	15,40
879	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de până la 1", inclusiv	m			13,99 5,19
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	220,00	8,80
880	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m			20,70 7,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	220,00	13,20
		14.2. Lucrări de montare				
		14.2.1. Post de măsurare				
881	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevăzut cu flanse, montat în locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm Contor rotațional DKZ100 D50 1:160 sau analog	buc			333,00 328,66
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	5,7000	57,66	328,66
	2513206622020	Placă mârșită de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	39,00	3,04
	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,0350	37,00	1,30
	1450336200468	Grafită concentrată tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
882	IA52A	Cuție metalică pentru protecția contorului de gaze	buc			162,78 115,32
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2430116103311	Vopsea galbenă V 451 - 3	kg	0,5000	38,50	19,25
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,90	2,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	185,50	14,84
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2881116001666	Hirtie șlef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
883	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe îmbinări de flanse, masă, kg, până la: 10 - Corector midi ELCOR cu GSM/GPRS sau analog	buc			241,63 237,56
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
	1012036	Șuruburi cu piulițe și șaibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0590	34,00	2,01
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	49,00	2,06
884	GE10B1	Termometru cu teacă de protecție - montare Senzor de temperatură Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc			38,65 17,30
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	2734113803000	Șirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0050	21,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	38,50	0,15
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	1714227322000	Cilindri de cineră sort 1	kg	0,0020	38,50	0,08
885	GB01A	Robinet cu flanșă Pn 10-16, având Dn 50 mm - Robinet cu sferă și flanșă D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc			130,47 33,44
	7231040021600	Lacator montat agregat ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2874115818426	Șurub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,85	14,80
	2874115842764	Piulițe hexagon. semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115883610	Șaibă precis. plată pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2430126103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,90	0,34
	2320186202000	Unșori lubrifiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	31,00	0,93
	2513206622000	Placă mârșită, presiune 100 kg/cm², 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,50	3,40
	1711317309326	Șirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,17
886	IA23A	Filtru cu fibre ΦГ -50-12 sau analog	buc			495,43 178,75
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752744886	Flansa plata D50	buc	2,0000	135,00	270,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,00	3,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
887	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			120,68 26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	7,80	7,80
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	21,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	38,50	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	38,50	0,08
888	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - Intrerupator automat AII 50-2MT sau analog	buc			174,65 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	0,10	0,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	59,00	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,00	2,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
889	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme - Bloc cu cleme	buc			92,25 92,25
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	57,66	92,25
890		Bloc cu cleme	buc			101,53 0,00
	22072121	Bloc cu cleme	buc	1,0000	101,53	101,53
891	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Cutie de distributie	buc			224,46 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	0,10	0,01
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	108,00	76,68
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	29,00	6,38
892	08-02-422-2	Introducerea unui conductor in plinta electrotehnica, sectiune pina la 4x1,5 mm2	100 m			1 640,60 1 510,70
	1	Muncitor	h-om	26,2000	57,66	1 510,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	39 000,00	78,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0100	47,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	55,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPIIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,00
893	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			498,00 388,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,93
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	155,00	48,07
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	28,00	22,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,80	34,13
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	55,00	2,73
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	55,00	1,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,00
894	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 127,20 2 000,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	70,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	39 000,00	104,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,50	119,87
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,50	119,87
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	3,50	35,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	19,00	475,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,80	28,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,50	5,47
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	0,10	0,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	38,00	168,73
895		Tub de protectie P3-II-X-III-15 sau analog	m			17,00 0,00
	24241	Tub de protectie P3-II-X-III-15 sau analog	m	1,0000	17,00	17,00
896	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			3 046,40 2 168,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	19,00	20,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	59,00	23,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	108,00	342,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	38,00	93,90
897		Cutie de protectie pentru cablu ЖЗсН sau analog	m			23,00 0,00
	2420041	Cutie de protectie pentru cablu ЖЗсН sau analog	m	1,0000	23,00	23,00
898		Cablu din cupru KBBГ 4x1,5 mm2 sau analog	m			26,00 0,00
	24200411	Cablu din cupru KBBГ 4x1,5 mm2 sau analog	m	1,0000	26,00	26,00
		14.2.2. Lucrari de montaj pl.5				
899	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 381,33 1 095,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 000,00	1 925,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	38,00	22,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	108,00	338,00
900	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm - 7,5 m total	10 buc			4 876,97 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101116114	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1950	21 000,00	4 095,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,63
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	108,00	274,33
		14.2.3. Post de reglare				

1	2	3	4	5	6	7
901	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm Regulator РДНК-50/1000 combinat sau analog	buc			252,47 110,70
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	57,66	110,70
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	31,00	21,70
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000	42,50	25,50
902	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm - Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc			130,46 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,85	14,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,62	4,96
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	9,00	72,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,90	0,34
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	31,00	0,93
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,50	3,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
903	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			120,68 26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	7,80	7,80
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	21,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	38,50	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	38,50	0,08
904	IA23A	Filtru cu plasa ΦC-50-1,2 sau analog	buc			495,43 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	28752744886	Flansa plata D50	buc	2,0000	135,00	270,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	39,00	3,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,10	24,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
905	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			120,67 26,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	7,80	7,80
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	21,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	38,50	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	38,50	0,08
906	IA52A	Cutie metalica pentru protectia regulatorului de gaze	buc			162,78 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	38,50	19,25
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,90	2,85
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	185,50	14,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,50	10,50
		14.3. Utilaj				
		14.3.1. Post de masurare				
907		Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 1205x550x1466	buc			10 220,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	105252502	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 1205x550x1466	buc	1,0000	10 220,00	10 220,00
908		Contor rotational DKZ100 D50 1:160 sau analog	buc			41 880,00
						0,00
	22221	Contor rotational DKZ100 D50 1:160 sau analog	buc	1,0000	41 880,00	41 880,00
909		Corector midi ELCOR cu GSM/GPRS sau analog	buc			42 050,00
						0,00
	222121	Corector midi ELCOR cu GSM/GPRS sau analog	buc	1,0000	42 050,00	42 050,00
910		Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc			818,00
						0,00
	2220121	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8 mm L=100 mm sau analog	buc	1,0000	818,00	818,00
911		Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc			1 725,00
						0,00
	22211	Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
912		Filtru cu fibre ΦΓ -50-12 sau analog	buc			3 875,00
						0,00
	220221	Filtru cu fibre ΦΓ -50-12 sau analog	buc	1,0000	3 875,00	3 875,00
913		Manometru indicator OEM 100-6 sau analog	buc			122,00
						0,00
	2207221	Manometru indicator OEM 100-6 sau analog	buc	1,0000	122,00	122,00
914		Intrerupator automat API 50-2MT sau analog	buc			235,22
						0,00
	22072521	Intrerupator automat API 50-2MT sau analog	buc	1,0000	235,22	235,22
915		Cutie de distributie	buc			345,54
						0,00
	220752521	Cutie de distributie	buc	1,0000	345,54	345,54
		14.3.2. Post de reglare				
916		Regulator PДHK-50/1000 combinat sau analog	buc			7 150,00
						0,00
	1052525441	Regulator PДHK-50/1000 combinat sau analog	buc	1,0000	7 150,00	7 150,00
917		Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc			1 725,00
						0,00
	22211	Robinet cu sfera si flansa D50 MA39010 P1,6 cl et.B sau analog	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
918		Manometru indicator OEM 100-6 sau analog	buc			122,00
						0,00
	2207221	Manometru indicator OEM 100-6 sau analog	buc	1,0000	122,00	122,00
919		Filtru cu plasa ΦC-50-1,2 sau analog	buc			738,33
						0,00
	2204221	Filtru cu plasa ΦC-50-1,2 sau analog	buc	1,0000	738,33	738,33
920		Manometru indicator OEM 100-1 sau analog	buc			122,00
						0,00
	22072211	Manometru indicator OEM 100-1 sau analog	buc	1,0000	122,00	122,00
921		Cutie metalica pentru protectia regulatorului de gaze 675x1600x1250	buc			10 367,00
						0,00
	10572525202	Cutie metalica pentru protectia regulatorului de gaze 675x1600x1250	buc	1,0000	10 367,00	10 367,00

APROBAT:

Intocmit
"AM SISTEME" SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.