

Obiect Sursa autonoma de alimentare cu caldura Investitor
SAAC a gimnaziul-gradinita din satul
Constantinovca r-nul Causeni

Catalog de prețuri unitare

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 1-1 Demolarea clădirii și edificiilor.				
1	RCsG51A	Demolare clădiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3			142,43 87,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	57,66	87,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	275,00	23,92
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	75,00	6,52
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	405,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	388,00	0,39
2	RCsG51A	Demolare clădiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii - piatra bruta, planseu - lemn	m3			142,43 87,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5140	57,66	87,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	275,00	23,92
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0870	75,00	6,52
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0090	405,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0590	350,00	20,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	388,00	0,39
		2. № 2-1-1 Centrala termica. Lucrari generale de constructie.				
		2.1. Lucrari de pamint				
3	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			830,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,27
4	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
5	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			422,90 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	388,00	422,90
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 187,60 508,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	72,00	679,00
7	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	m3			17,88 17,88

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,82 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
		2.2. Fundatie				
9		Fundatia Fm1 (4 buc)	buc			0,00 0,00
10	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 B3,5, W6, F50	m3			1 942,97 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631b3.5	Beton B3,5, W6, F50	m3	1,0250	1 520,00	1 573,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	39,00	15,60
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15, W6, F50	m3			2 233,71 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631b15	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 790,00	1 862,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
12	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			26,34 4,55
	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	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
13	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			25,18 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	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
14		Bulon 1.1 M24x710	buc			78,00 0,00
	130	Bulon 1.1 M24x710	buc	1,0000	78,00	78,00
15	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			132,69 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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	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	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61

1	2	3	4	5	6	7
16	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.... B15 (PE6 p.5)	m3			2 202,25 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	26631b15	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 790,00	1 862,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
17	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.... B15 (PE6 p.8)	m3			2 201,91 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631b15	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 790,00	1 862,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,59
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
18		Grinzi de fundatie Gfm1 ... Gfm3	buc			0,00 0,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			418,94 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	255,00	53,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15, W6, F50	m3			2 233,71 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631b15	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 790,00	1 862,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
21	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			25,64 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	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
22	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			24,84 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	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
23	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			132,69 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	32,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	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	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
24		Fundatia Fm2 (1 buc)	buc			0,00
						0,00
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B3,5, W6, F50	m3			1 943,02
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	26631b3.5	Beton B3,5, W6, F50	m3	1,0250	1 520,00	1 573,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	375,00	93,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	39,00	15,60
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15, W6, F50	m3			2 233,70
						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631b15	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 790,00	1 862,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
27	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			26,34
						4,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	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	21,00	21,53
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
28	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			25,18
						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	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
29	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			132,69
						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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	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	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,37
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
30		Bulon 1.1 M24x710	buc			78,00
						0,00
	130	Bulon 1.1 M24x710	buc	1,0000	78,00	78,00
		2.3. Carcasa				

1	2	3	4	5	6	7
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.5 cm)	m2			78,56 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
32	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			52,88 27,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,38
33	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			36 707,03 1 037,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	38,00	36,11
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,50	15,76
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	8,70	39,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,30	5,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	0,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,47
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	21,00	84,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	30,00	105,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	84,00	79,80
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	375,00	300,00
34	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			38 068,92 2 185,30
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	57,66	749,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	57,66	109,56
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	38,00	57,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,50	15,74
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	8,70	39,15
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,30	5,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	15,80	2,36
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	84,00	126,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	375,00	637,50
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			38 230,03 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	35,00	35 700,00
	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	3,50	22,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,70	56,55
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,30	8,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,80	1,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	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	375,00	56,25

1	2	3	4	5	6	7
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			215,36 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	47,00	73,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
37	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			477,26 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	47,00	244,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		2.4. Peretii				
38	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. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului, (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr. 100 mm)	m2			957,82 78,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2811236317	Panouri Sandwich- (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr. 100 mm)	m2	1,0200	660,00	693,40
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	35,00	115,36
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,30	16,38
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,56
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	59,00	10,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	375,00	37,50
		2.5. Acoperis				
39	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului, (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr. 100 mm)	m2			923,10 86,49
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236318	Panouri "Sandwich"acop -100mm (utiliza vata minerala bazaltica y=30kg/m3 gr. 100 mm)	m2	1,0200	706,00	734,52
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	25,00	65,79
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,50	19,89
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,80	5,51
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	59,00	10,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,10	0,00
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Dn100 mm)	m			386,41 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	27104100	Burlan rotund prefabricat tip brass (Dn100 mm)	m	1,0500	176,00	188,50
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	103,00	52,53
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	33,00	8,42
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	33,00	16,83
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	232,00	59,16
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	103,00	26,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	57,00	14,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,10	0,00
41	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			344,43 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,23
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	33,00	47,59
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	63,00	12,98
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	57,00	5,87
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	198,00	40,79
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	225,00	46,35
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,10	11,33

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
42	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (gr.0,8 mm)	m2			375,30 46,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	27104036442	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm (gr.0,8 mm)	kg	5,5500	55,00	320,51
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,00	0,79
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стакан металлический C1, Серия 1.494-24 в.2/90) sau analog	kg			42,53 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
	2775276344	Confectii metalice inglobate in beton (стакан металлический C1, Серия 1.494-24 в.2/90) sau analog	kg	1,0000	30,00	30,00
	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
		2.6. Ferestre				
44	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi (Fr1)	m2			1 476,65 81,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	57,66	81,48
	203011293144	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) (Fr1)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	9,50	61,75
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	18,00	45,36
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	5,50	14,52
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,50	0,96
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	59,00	11,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	0,10	0,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	51,00	8,33
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	28,00	2,97
		2.7. Usi				
45	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U1) sau analog	m2			3 153,81 253,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210645	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (U1) sau analog	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,10	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,00	5,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	44,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	375,00	7,50
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			91,53 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	49,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	35,00	3,85
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	29,00	1,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	78,00	13,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		2.8. Pardoseli				
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			539,64
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	255,00	53,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
48	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 (B7,5, gr.8 cm)	m2			139,23
						51,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	240,00	15,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	330,00	19,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	388,00	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	58,00	0,35
49	CG22A5 K=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B7,5)	m2			33,95
						1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,15
	26631021b7.5	Beton B7.5	m3	0,01025	1 600,00	32,80
50	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			43,78
						2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,50	24,75
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,03
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,10	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	0,10	0,00
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat dinmortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr.2 cm)	m2			78,56
						40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
52	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			26,44
						13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	9,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,19
53	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16m2 (Porcelonato gr.15 mm) sau analog	m2			479,55 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112854	Placi sau piscoturi de gresie (Porcelonato gr.15 mm) sau analog	m2	1,0300	305,00	314,15
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,12
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	25,00	7,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,80	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		2.9. Finisaj exterior				
54	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			127,14 103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,10	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,10	13,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	0,10	0,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	240,00	9,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	63,00	0,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
		2.10. Fundatie sub utilaj Fum1 (1 buc)				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			539,70 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	255,00	53,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
56	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15, W6, F50	m3			2 233,95 253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	26631b15	Beton B15, W6, F50	m3	1,0250	1 790,00	1 862,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
57	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			26,34 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,33
	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	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
58	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			133,11 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	32,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	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	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,60
		2.11. Suport Sp-1 (1 buc)				
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr. 5 cm)	m2			78,57 40,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
60	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			52,88 27,67
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	4,61
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,10	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,38
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,53 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	30,00	30,00
	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
62	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			215,36 137,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	47,00	73,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	3,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
63	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			477,26 220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	47,00	244,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,60
		2.12. Suport Sp-2 (1 buc)				
64	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,64 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,64
65	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,	m3			17,83 17,83

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,83
66	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,83 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,58
67	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, betonsimplu clasa. B12,5	m3			2 004,93 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631b12.5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 600,00	1 665,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,79
68	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			132,99 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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	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	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,53 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	30,00	30,00
	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
70	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			216,00 138,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	47,00	73,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	35,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,50
71	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			477,50 220,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	47,00	244,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,50
		2.13. Scara exterioare				
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,88

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
74	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,82 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			539,50 57,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	255,00	53,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,50
76	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, betonsimplu clasa. B12,5	m3			2 004,27 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631b12.5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
77	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			132,70 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	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,65	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,50	3,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	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	275,00	27,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
78	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 7,5/B 100) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B15, W6, F75, gr.2 cm)	m2			147,48 60,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	50,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	240,00	15,60
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	330,00	19,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0020	388,00	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	58,00	0,35
79	CG22A5 K=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade (B15, W6, F75)	m2			151,39 4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	4,62
	26631b15	Beton B15, W6, F50	m3	0,01025	1 790,00	146,78
		2.14. Pereu de beton asfaltic				
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			539,63

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	255,00	53,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	115,00	48,30
81	DB16H k=1,75	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr.7,0 cm)	m2			269,30 5,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	254,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	235,00	1,23
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	3,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	3,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	125,00	1,16
82	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., a?ezate pe o fundatie din beton (PB 100.20.8) sau analog	m			145,81 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	2666122881	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (PB 100.20.8) sau analog	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	5,70	0,02
		3. № 2-1-2 Centrala termica. Apeduct.				
		3.1. Lucrari sanitare				
83	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm	set			1 117,89 367,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	57,66	296,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	57,66	70,92
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	80,00	164,96
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	85,00	87,63
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	0,10	0,10
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	77,00	47,63
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	28,00	288,68
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	38,00	50,93
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	47,00	1,45
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	88,00	109,12
84	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm (вентиль запорный муфтовый 15Б16к) sau analog	buc			99,53 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2913124577	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe 20 mm (вентиль запорный муфтовый 15Б16к) sau analog	buc	1,0000	85,00	86,28
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20x20 mm (тройник стальной спускной) sau analog	buc			122,52 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741178	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 20x20 mm (тройник стальной спускной)	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,08
86	SA01C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. водогазопроводная)	m			168,22 44,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7800	57,66	44,97

1	2	3	4	5	6	7
	2722103325	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal de 26x2,2 mm (ст. водогазопроводная) sau analog	m	1,0100	119,00	123,19
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,10	0,02
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1900	0,10	0,02
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0800	0,10	0,01
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0400	0,10	0,00
87	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
88	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		3.2. Lucrari de montare				
89	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (модуль пожаротушения СПРУТ-6) sau analog	buc			333,73 330,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	30,00	330,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	28,00	3,64
		3.3. Utilaj				
90		Счетчик холодной воды Ду15 мм	buc			325,00 0,00
	-88	Счетчик холодной воды Ду15 мм	buc	1,0000	325,00	325,00
91		Фильтр сетчатый, Dn20 mm	buc			92,00 0,00
	-89	Фильтр сетчатый, Dn20 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
92		Stingator de incendiu ОП-5 sau analog	buc			325,00 0,00
	79	Stingator de incendiu ОП-5 sau analog	buc	1,0000	325,00	325,00
93		Модуль пожаротушения СПРУТ-6 sau analog	buc			2 750,00 0,00
	78	Модуль пожаротушения СПРУТ-6 sau analog	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
		4. № 2-1-3 Centrala termica. Canalizare.				
94	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen	m			98,65 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672Д100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	77,00	79,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
95	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (polipropilen)	m			49,71 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	34,00	35,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	54,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
96	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de	10 m			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
97	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm polipropilen (fitinguri polipropilen 20%)	m			98,64 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672d100	Teava din material plastic pentru canalizare de 100 mm polipropilen	m	1,0300	77,00	79,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	54,00	0,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
98	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (fitinguri polipropilen 20%)	m			53,21 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167250	Teava din material plastic pentru canalizare de 50 mm (polipropilen)	m	1,0300	34,00	38,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	54,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
99	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (ревизия полиопиленовая)	buc			66,38 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252315672117	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 100 mm (ревизия полиопиленовая)	buc	1,0000	44,00	44,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	54,00	3,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
100	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50x100 mm (переход полиопиленовый)	buc			47,88 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523142	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50x100 mm (переход полиопиленовый)	buc	1,0000	25,50	25,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	54,00	3,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
101	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (трап чугунный)	buc			384,04 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28751142100	Sifon de 100 mm (трап чугунный)	buc	1,0000	314,00	320,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,10	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	58,00	2,96
102	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (сифон ревизия)	buc			100,62 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	25231567243	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare de 50 mm (сифон ревизия)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	54,00	1,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
103	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50x100 mm (воронка стальная)	buc			176,58 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752741115	Piesa de legatura din otel pentru sudura de 50x100 mm (воронка стальная)	buc	1,0000	98,00	99,96
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	67,00	16,08
104	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B7.5	m3			2 003,75 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	26631021b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 600,00	1 664,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,00	23,42

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
		5. № 2-1-4 Centrala termica. Incalzire.				
105	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (радиатор ст. с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления Korado тип 22-900-1600) sau analog	buc			3 312,62 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221122916	Radiator (радиатор ст. с боковым подключением, с заглушкой, с краном для выпуска воздуха и со средствами крепления Korado тип 22-900-1600) sau analog	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	41,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	63,00	0,63
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	49,00	2,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
106	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварные)	m			104,00 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25212167105	Teava din otel de 26x2,2 mm (ст. электросварные) sau analog	m	1,0000	45,00	45,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	0,10	0,01
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	0,10	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	0,10	0,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	41,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	63,00	0,88
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	37,00	0,07
107	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			8,31 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	78,00	3,12
108	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
109	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль муфтовый 15кч18п2) sau analog	buc			102,28 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527477	Robinet (вентиль муфтовый 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	91,00	91,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
110	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" mm (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI) sau analog	buc			89,57 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345108	Robinet de aerisire de 3/8" mm (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI) sau analog	buc	1,0000	82,00	82,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
111	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033)	buc			85,57 5,77

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345110	Robinet de aerisire de 1/2"x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033) sau analog	buc	1,0000	78,00	78,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
112	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033) sau analog	buc			137,57 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345111	Robinet de aerisire de 1/2"x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033) sau analog	buc	1,0000	130,00	130,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
113	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001) sau analog	buc			94,57 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345112	Robinet de aerisire cu cheie cu de 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001) sau analog	buc	1,0000	87,00	87,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		6. № 2-1-5 Centrala termica. Ventilare.				
114	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (узел прохода Dn315 mm, утепленный с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата, УП 413) sau analog	buc			2 534,27 342,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	55,00	99,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,10	1,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	10,40	1,25
	281123631113	Preaplin si piesa de trecere etansa (узел прохода Dn315 mm, утепленный с клапаном с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата, УП 413) sau analog	buc	1,0000	2 071,00	2 077,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	85,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	0,10	0,00
115	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 26-35 mm inclusiv	m2			118,10 51,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	0,4300	21,00	9,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	21,00	49,30
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	21,00	0,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	21,00	0,40
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	6 750,00	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,10	0,00
116	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (gr.0,6 mm)	m2			615,62 217,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0120	44,00	0,53
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	1,00	0,01
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,10	0,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	35,00	1,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,50	73,58
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	15,50	147,62
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	15,50	118,98
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,08	0,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,31	1,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
117	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr,50 mm) sau analog	m2			68,88 27,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,30
	2682162116	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr,50 mm) sau analog	m2	1,0180	31,00	31,56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,00	7,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,86
118	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			96,16 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	11,00	78,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
119	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			30,70 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,40	2,80
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка металлическая воздухоприточная 900x450h)	buc			289,03 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	28112363119	Grila ventilatie (решетка металлическая воздухоприточная 900x450h)	buc	1,0000	256,00	256,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
		7. № 2-1-6 Centrala termica. Termomecanica.				
		7.1. Lucrari de montare				
121	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc			1 600,54 1 268,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,52
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	15,50	124,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,37
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	49,00	12,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	25,00	170,00
122	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			473,92 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	95,00	57,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	107,00	214,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	49,00	2,94
123	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 219 mm (гидравлический выравниватель)	buc			455,80 420,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	49,00	33,32
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	31,00	1,55
124	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=50 l (бак расширительный мембранный)	buc			466,65 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	49,00	39,69
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	31,00	1,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	1,00	0,02
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,50	66,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,70	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,80	2,61
	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	35,00	4,38
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	0,10	0,01
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
125	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de V=500 l (бак расширительный мембранный)	buc			466,65 294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	49,00	39,69
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	31,00	1,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	1,00	0,02
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,50	66,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,52	4,16
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,70	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,80	2,61
	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	35,00	4,38
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	0,10	0,01
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	25,00	1,75
126	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (химводоподготовка BUVA 150/EM) sau analog	buc			221,93 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	41,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	63,00	7,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
127	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство, Dn20 mm)	buc			248,16 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	49,00	4,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,50	44,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
128	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet	buc			221,93

1	2	3	4	5	6	7
		echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (нейтрализатор конденсата)				201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	41,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	63,00	7,56
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
129	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm (сепаратор шлама)	buc			314,20 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	49,00	7,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	31,00	1,24
130	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			248,16 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	49,00	4,90
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,50	44,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
131	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (регулятор давления "после себя" Ду 15 мм) sau analog	buc			329,42 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	29,00	29,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,10	56,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,70	5,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	49,00	3,92
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	31,00	0,56
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	63,00	2,52
132	ID04F	"Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss)"	buc			75,42 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	41,00	2,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	63,00	8,95
		7.2. Lucrari sanitare				
133	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc			412,43 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742224	Robinet cu mufa de 40 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc	1,0000	393,00	393,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,00	3,78
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc			126,28 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274133	Robinet cu mufa de 25 mm (кран шаровый	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
		стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss) sau analog				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc			141,28 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742223	Robinet cu mufa de 20 mm (кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
136	ID04F	"Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2, Danfoss)" sau analog	buc			767,32 63,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,42
	287527135	Robinet cu mufa de 100 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc	1,0000	692,00	692,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	41,00	2,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	63,00	8,95
137	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc			328,43 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742228	Robinet cu mufa de 40 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc	1,0000	309,00	309,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,00	3,78
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc			96,28 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274137	Robinet cu mufa de 20 mm (клапан обратный чугунный тип 601 Py10кгс/см2, Danfoss) sau analog	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
139	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан предохранительный)	buc			1 897,42 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274138	Robinet cu mufa de 40 mm (клапан предохранительный)	buc	1,0000	1 878,00	1 878,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,00	3,78
140	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (клапан предохранительный)	buc			1 061,28 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742227	Robinet cu mufa de 25 mm (клапан предохранительный)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	63,00	2,02
141	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobile pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" mm (воздухоотводчик автоматический)	buc			82,57 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345142	Robinet de aerisire de 3/8" mm (воздухоотводчик автоматический)	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
142	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 3/8" ... 3/4" pentru mascarea strapungerilor (расширитель Ду57х3, L=100 mm)	buc			527,88 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742141	Rozeta metalica (расширитель Ду57х3, L=100 mm)	buc	1,0000	525,00	525,00
143	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 40 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc			533,49 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274142	Cot racord olandez de 40 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc	1,0000	514,00	514,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	49,00	0,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	63,00	3,28
144	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 100 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc			1 507,49 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752143	Cot racord olandez de 100 mm (антивибрационные вставки ZKT, Danfoss) sau analog	buc	1,0000	1 488,00	1 488,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	49,00	0,73
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	41,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	63,00	3,27
145	IC13G	"Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 100x4,0 mm (ст. электросварные)" sau analog	m			290,98 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	25212167100	Teava din otel de 100x4,0 mm (ст. электросварные) sau analog	m	1,0000	160,00	160,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	0,10	0,01
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	0,10	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	0,10	0,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	41,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	63,00	2,90
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	37,00	0,15
146	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (ст. электросварные) sau analog	m			193,45 72,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	252121670148	Teava din otel de 48x2,5 mm (ст. электросварные) sau analog	m	1,0000	119,00	119,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	0,10	0,01
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	0,10	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	0,10	0,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	41,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	63,00	1,64
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	37,00	0,11
147	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст. электросварные) sau analog	m			126,19 66,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2521216732	Teava din otel de 32x2,2 mm (ст. электросварные)	m	1,0000	58,00	58,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	0,10	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	0,10	0,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	41,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	63,00	1,26
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	37,00	0,11
148	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварные) sau analog	m			105,00 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252121670126	Teava din otel de 26x2,2 mm (ст. электросварные) sau analog	m	1,0000	46,00	46,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	0,10	0,01
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	0,10	0,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	0,10	0,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	41,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	63,00	0,88
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	37,00	0,07
149	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (PPR PN10)	m			40,78 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167120	Teava din polipropilena de 20,0 mm (PPR PN10)	m	1,0300	20,00	20,60
150	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			53,96 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121625	Teava polietilena de 25 mm	m	1,0300	30,00	30,90
151	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			8,31 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	78,00	3,12
152	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			10,24 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	78,00	3,90
153	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			14,11 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	78,00	5,46
154	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
155	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m			5,77

1	2	3	4	5	6	7
		aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
156	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparator de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 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
157	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107147	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
158	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XIIIC-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 260,56 653,29
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "XIIIC-T-5" a de 25 mm	m3	1,0300	550,00	583,49
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,79
159	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125) sau analog	m2			68,88 27,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,30
	2682162159	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (плиты минераловатных на синтетическом связующем марки 125) sau analog	m2	1,0180	31,00	31,56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,00	7,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,86
160	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 30 mm (Маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ 21880-86) sau analog	m2			68,88 27,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	30,00	27,30
	26821626158	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Маты минераловатные прошивные в обкладке из метал.сетки типа М2 (сетка N12-1,2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ 21880-86) sau analog	m2	1,0180	31,00	31,56
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	21,00	7,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	21,00	1,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	21,00	0,86
161	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			96,16 17,99
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	11,00	78,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,10	0,10
162	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei	m2			30,71 27,91

1	2	3	4	5	6	7
		peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,40	2,80
163	IzF04G 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 inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (изол в два слоя по холодной изоляционной мастике)	m2			93,09 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	30,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,50	52,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	33,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	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	1,1000	0,10	0,22
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	0,10	0,00
164	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. 3K4-2-87) sau analog	buc			51,18 31,71
	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,45
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	29131345163	Robinet de aerisire (з/к для термом. 3K4-2-87) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	63,00	0,76
165	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. 3K4-2-87(85)) sau analog	buc			51,18 31,71
	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	29131345164	Robinet de aerisire (з/к для термом. 3K4-2-87(85)) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,24
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	63,00	0,76
166	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. 3кч-5-75) sau analog	buc			51,19 31,71
	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	29131345165	Robinet de aerisire (з/к для термом. 3кч-5-75) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	63,00	0,76
167	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для манометра 3K4-5-87(85)) sau analog	buc			51,19 31,71
	7136040011749	Instalator încălzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,3000	22,00	6,60
	29131345166	Robinet de aerisire (з/к для манометра 3K4-5-87(85)) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	63,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
168	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 400 mm (montarea cos de fum)	m			75,06 74,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	0,10	0,10
169		Дымовая труба Ду400 из нержавеющей стали толщ.1 мм типа Schiedel ICS 5000 50, газоплатная дымоходная система HP 5000 двухконтурная с изоляцией SUPERWOOL PLUS 50мм, с прочисткой, со сливом для газохода d400, с дверцей прочистки для d400, высотой 10 м. sau analog	set			32 508,00 0,00
	-168	Дымовая труба Ду400 из нержавеющей стали толщ.1 мм типа Schiedel ICS 5000 50, газоплатная дымоходная система HP 5000 двухконтурная с изоляцией SUPERWOOL PLUS 50мм, с прочисткой, со сливом для газохода d400, с дверцей прочистки для d400, высотой 10 м. sau analog	set	1,0000	32 508,00	32 508,00
		7.3. Valoarea utilajului				
170		Котел настенный газовый однокотурный конденсационный (80/60') N=111,3 кВт (50/30') N=122 кВт с принудительным отводом газов разделительный тип дымоудаления, "Fjndital INACA CH KR 115" sau analog	buc			52 400,00 0,00
	0197	Котел настенный газовый однокотурный конденсационный (80/60') N=111,3 кВт (50/30') N=122 кВт с принудительным отводом газов разделительный тип дымоудаления, "Fjndital INACA CH KR 115" sau analog GASSERO	buc	1,0000	52 400,00	52 400,00
171		Умный насос с мокрым ротором Stratos Para 25/1-8 T1 PWM sau analog	buc			4 510,00 0,00
	-170	Умный насос с мокрым ротором Stratos Para 25/1-8 T1 PWM sau analog	buc	1,0000	4 510,00	4 510,00
172		Сифон слива конденсата	buc			700,00 0,00
	-171	Сифон слива конденсата	buc	1,0000	700,00	700,00
173		Компоненты безопасности с клапаном безопасности на 3,5бар	buc			848,00 0,00
	-172	Компоненты безопасности с клапаном безопасности на 3,5бар	buc	1,0000	848,00	848,00
174		Комплект гидравлических подключений	buc			2 622,00 0,00
	-173	Комплект гидравлических подключений	buc	1,0000	2 622,00	2 622,00
175		Гидравлический выравниватель проток 14.19м3/ч h=1110 D219, THERMONA sau analog	buc			10 155,00 0,00
	251	Гидравлический выравниватель проток 14.19м3/ч h=1110 D219, THERMONA sau analog	buc	1,0000	10 155,00	10 155,00
176		Бак расширительный мембранный V=50 л; P=1,5 bar, H 620 mm 3/4", Varem Maxivarem LR CE LT. 50 SBR sau analog	set			1 317,00 0,00
	-175	Бак расширительный мембранный V=50 л; P=1,5 bar, H 620 mm 3/4", Varem Maxivarem LR CE LT. 50 SBR sau analog	buc	1,0000	1 317,00	1 317,00
177		Бак расширительный мембранный V=500 л; P=1,5 bar, H 1250 mm. D775mm, Maxivarem LR UR 500 471 sau analog	set			14 640,00 0,00
	-176	Бак расширительный мембранный V=500 л; P=1,5 bar, H 1250 mm. D775mm, Maxivarem LR UR 500 471 sau analog	buc	1,0000	14 640,00	14 640,00
178		Умный насос с мокрым ротором Stratos	buc			41 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		MAXO 65/0,5-12 PN6/10, со встроенным электронным регулированием мощности sau analog				0,00
	-177	Умный насос с мокрым ротором Stratos MAXO 65/0,5-12 PN6/10, со встроенным электронным регулированием мощности sau analog	buc	1,0000	41 232,00	41 232,00
179		Химводоподготовка BUVA 150/EM для котельных до 0,5 МВт, оснащена встроенным соленоидом для автоматической подпитки с блоком автоматической подпитки VPT ADS sau analog	buc			35 647,00 0,00
	-178	Химводоподготовка BUVA 150/EM для котельных до 0,5 МВт, оснащена встроенным соленоидом для автоматической подпитки с блоком автоматической подпитки VPT ADS sau analog	buc	1,0000	35 647,00	35 647,00
180		Комплект каскадной автоматики	set			8 493,00 0,00
	-179	Комплект каскадной автоматики	buc	1,0000	8 493,00	8 493,00
181		Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 латунный для систем отопления FAR FA 3/4" sau analog	buc			1 855,00 0,00
	-180	Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 латунный для систем отопления FAR FA 3/4" sau analog	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
182		Нейтрализатор конденсата промышленной серии типа NETKON NK500 до 500 кВт Артикул 050.001 sau analog	buc			9 150,00 0,00
	+182	Нейтрализатор конденсата промышленной серии типа NETKON NK500 до 500 кВт Артикул 050.001 sau analog	buc	1,0000	9 150,00	9 150,00
183		Сепаратор шлама стандартный стальной под сварку типа SPIROVENT DIRT DN080 sau analog	set			20 150,00 0,00
	-182	Сепаратор шлама стандартный стальной под сварку типа SPIROVENT DIRT DN080 sau analog	buc	1,0000	20 150,00	20 150,00
184		Фильтр для воды Dn80 mm, Py10, Danfoss sau analog	buc			1 834,00 0,00
	-183	Фильтр для воды Dn80 mm, Py10, Danfoss sau analog	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
185		Фильтр для воды Dn40 mm, Py10, Danfoss sau analog	set			279,00 0,00
	184	Фильтр для воды Dn40 mm, Py10, Danfoss sau analog	buc	1,0000	279,00	279,00
186		Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Danfoss sau analog	buc			418,00 0,00
	-185	Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Danfoss sau analog	buc	1,0000	418,00	418,00
187		Регулятор давления "после себя" Ду15 мм sau analog	buc			2 838,00 0,00
	-186	Регулятор давления "после себя" Ду15 мм sau analog	buc	1,0000	2 838,00	2 838,00
188	ID04E	Кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss, Ду100 мм sau analog	buc			1 904,00 0,00
	28752742188	Кран шаровый стальной X1666 Py25кгс/см2, Danfoss, Ду100 мм sau analog	buc	1,0000	1 904,00	1 904,00
		8. № 2-1-7 Centrala termica. Alimentari cu gaze. Conducte interioare.				
		8.1. Lucrari sanitare				
189	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu	buc			142,95

1	2	3	4	5	6	7
		mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu mufa ГIIK-15У) sau analog				25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742101	Robinet de inchidere de 15 mm (robinet sferic cu mufa ГIIK-15У) sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	63,00	1,51
190	ID10C	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 25 mm (robinet sferic cu mufa ГIIK-25) sau analog	buc			274,58 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527425	Robinet de inchidere de 25 mm (robinet sferic cu mufa ГIIK-25) sau analog	buc	1,0000	228,00	228,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	63,00	2,52
191	ID10D	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 40 mm (robinet sferic cu mufa ГIIK-40) sau analog	buc			416,03 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2875274299	Robinet de inchidere de 40 mm (robinet sferic cu mufa ГIIK-40) sau analog	buc	1,0000	313,00	313,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	63,00	3,78
192	ID10G	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 80 mm (robinet sferic ГIIK-80φ) sau analog	buc			2 386,06 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	28752742191	Robinet de inchidere (cana) de 80 mm (robinet sferic ГIIK-80φ) sau analog	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	41,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	63,00	7,56
193	ID10G	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 80 mm (robinet sferic ГIII-80) sau analog	buc			2 386,06 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	287527192	Robinet de inchidere (cana) de 80 mm (robinet sferic ГIII-80) sau analog	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	41,00	2,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	63,00	7,56
194	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm (L=0,2 m)	buc			39,88 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221033140	Teava instalatie de 40mm	m	0,2000	75,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,80	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	44,00	0,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	340,00	0,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
195	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 150 mm (L=0,2 m)	buc			131,21 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	272210331150	Teava instalatie de 150 mm	m	0,2000	433,00	86,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	44,00	2,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,10	1,35
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	340,00	1,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
196	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 80 mm (cot 90')	buc			187,81 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
	27221c80	Teava curbata Dn 80 mm (cot 90')	buc	1,0000	110,00	110,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,10	0,09
197	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc			99,21 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	21,00	14,49
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1200	35,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,80	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
198	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107112	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
199	IC21A	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 15x2,8 mm	m			56,33 29,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2521216715	Teava din otel de 15x2,8 mm	m	1,0150	25,00	25,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	15,80	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	35,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
200	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 25x3,2 mm	m			84,46 34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2521216725	Teava din otel de 25x3,2 mm	m	1,0150	48,00	48,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	15,80	0,55
	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	35,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
201	IC21D	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 40x3,2 mm	m			175,79 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252121670140	Teava din otel de 40x3,2 mm	m	1,0150	126,00	127,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1150	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
202	IC21G	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 80x3,5 mm	m			314,37 66,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2521216780	Teava din otel de 80x3,5 mm	m	1,0150	240,00	243,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1150	15,80	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2950	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0710	35,00	2,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,2000	0,10	0,02
203	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			20,09

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				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	275,00	13,75
204	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			27,90 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	275,00	19,25
205	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			16,19 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	275,00	11,00
206	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			24,00 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	275,00	16,50
207	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm Pn 10 -montare OBM-100-1 sau analog	buc			234,31 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	0,10	0,10
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	35,00	0,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	44,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	55,00	0,11
	332052732819	Manometru OBM-100-1 sau analog	buc	1,0000	207,00	207,00
208	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			45,99 27,11
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	47,00	9,49
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	44,00	6,69
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		8.2. Lucrari de montare				
209	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			31,24 24,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	63,00	4,79
210	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			391,87 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	18,00	144,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,30	18,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	15,80	3,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	35,00	9,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	49,00	3,43
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	31,00	3,41

1	2	3	4	5	6	7
		8.3. Valoarea utilajului				
211		Valva de siguranta normal inchisa Dn80 mm	buc			12 370,00
						0,00
	22	Valva de siguranta normal inchisa Dn80 mm	buc	1,0000	12 370,00	12 370,00
212		Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc			775,00
						0,00
	-039	Senzor a concentratiei de metan si CO, Vatra 2-03A sau analog	buc	1,0000	775,00	775,00
213		Senzor Seismic, Madas Seismic M16 sau analog	buc			6 424,00
						0,00
	212	Senzor Seismic, Madas Seismic M16 sau analog	buc	1,0000	6 424,00	6 424,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.