

Obiect Reutilizarea a cazangeriei existente si Investitor
retelor de incalzire la LT Varnita, r-l Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. № 2-1-1 Centrala termica. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			24,218
						24,218
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
2	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice (Демонтаж металлических дверей)	kg			3,901
						3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,42
3	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale (Демонтаж лестницы)	kg			6,207
						5,766
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	85,00	0,42
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina	m3			229,213
						227,762
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		1.2. Usi si ferestre				
5	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Окно F-1)	m2			1 160,207
						42,092
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112935	Ferestre din mase plastice (Окно F-1)	m2	1,0000	1 080,00	1 080,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	58,00	27,26
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1650	43,00	7,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,90	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
6	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 (Установка металлических дверей)	m2			1 741,858
						253,705
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 450,00	1 450,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,90	0,53
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,80	2,52
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	177,00	0,89
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	34,00	23,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	188,00	3,76
7	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,916 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	34,00	3,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,50	2,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	67,00	11,39
	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	26,50	2,65
		1.3. Pardosele				
8	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			316,884 51,894
	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	177,00	194,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
9	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,238 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
10	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (Полы из бетона B10 , 8cm)	m2			135,558 60,543
	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	1,80	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	177,00	11,51
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	305,00	18,30
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	208,00	0,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	64,00	0,38
11	CG22A5	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 (Полы из бетона B10), толщиной 8 см разница для каждого 1x2=2 см бетона минус отнимать)	m2			14,517 0,577
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2663102111	Beton marfa clasa (B 10)	m3	0,01025	1 360,00	13,94
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,372 40,362
	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	1,80	23,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	5,70	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	63,00	0,76
13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,171 ----- 6,919
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,80	3,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	177,00	1,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	12,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	63,00	0,09
14	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			355,879 ----- 167,214
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	167,00	172,01
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,10	8,51
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,40	4,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,10	1,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	12,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		1.4. Finisare interioara				
15	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			101,102 ----- 88,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,70	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,95
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			40,380 ----- 31,713
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	16,40	6,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,60	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			91,278 ----- 69,192
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,80	14,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,40	3,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	177,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,70	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	63,00	0,32
18	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, в два слоя)	m2			5,356 ----- 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,70	1,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		1.5. Finisare exterioara				
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul	m2			91,278 ----- 69,192

1	2	3	4	5	6	7
		vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Штукатурка фасада)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,80	14,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,40	3,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	177,00	4,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,70	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	63,00	0,31
20	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) (Простая побелка известковым молочком, в два слоя)	m2			5,356 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,70	1,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,70	0,01
		1.6. Cos de fum				
		1.6.1. Fundatie				
21	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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
23	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,238 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
24	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 (Бетонная подготовка В-7,5)	m3			1 721,094 259,471
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 350,00	1 397,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	188,00	47,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
25	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... (Бетонный фундамент ФУМ-1.)	m3			1 832,014 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	188,00	47,00
26	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,836 2,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,70	15,86
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,70	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	188,00	0,11
27	CC01D3	Armaturo din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура 12A3) sau analog	kg			16,183 3,344
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602227	Otel beton (Стальная арматура 12A3) sau analog	kg	1,0150	11,70	11,88
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0020	74,00	0,15
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0083	67,00	0,56
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0013	55,00	0,07
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0006	32,00	0,02
28	CC01E1	Armaturo din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Стальная арматура 8A3) sau analog	kg			16,254 4,094
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	57,66	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602428	Otel beton (Стальная арматура 8A3) sau analog	kg	1,0250	11,70	11,99
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
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			106,725 69,192
	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	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	205,00	20,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Болт 1,1 M24x900 (12 шт))	kg			38,809 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236330	Confectii metalice (Болт 1,1 M24x900 (12 шт))	kg	1,0400	18,40	19,33
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,80	0,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,10	0,00
31	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (Подливка из цементного раствора M150, 50мм)	m2			79,447 20,181
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	177,00	7,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	12,00	0,12
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,90	24,70
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	890,00	26,70
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	15,00	0,31
		1.6.2. Cos de fum				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - опора ОПП из уголка)	kg			37,423 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276332	Confectii metalice inglobate in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля - опора ОП1 из уголка)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска опоры XB - 124 (Зслоя) по грунтовке XB -059) sau analog	t			1 046,955 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116133	Email clorcauciuc XB - 124 sau analog	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226133	Grund XB -059) sau analog	kg	3,9000	37,00	144,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
34	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Дымовая труба d=273*7 L=12,0m)	t			14 299,220 4 324,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,90
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,64
	27331036134	Tabla groasa (Дымовая труба d=273*7 L=12,0m)	kg	1 050,0000	8,50	8 925,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4000	0,10	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	15,80	104,28
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	11,30	203,40
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	11,70	234,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,90	38,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	188,00	84,60
35	IzA13A	Curatirea prin sablare a suprafetelor interioare de beton la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			30,703 23,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	6141120000000	Sablator	h-om	0,2200	57,66	12,69
	1421102200900	Nisip cuarzos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0040	105,00	0,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0010	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3400	0,10	0,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1100	21,00	2,31
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0550	85,00	4,67
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,890 4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	0,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	85,00	0,76
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска трубы эмалью KO-811) sau analog	t			816,854 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116137	Email KO-811 sau analog	kg	7,8000	31,00	241,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.7. Lucrari diferite				

1	2	3	4	5	6	7
		1.7.1. Fundatie sub utilaj				
38	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			68,616 68,616
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
40	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,238 42,668
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
41	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.... (Устройство бетонных фундаментов C10)	m3			1 696,306 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102141	Beton C10	m3	1,0250	1 350,00	1 404,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	188,00	47,00
42	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 (Опалубка)	m2			106,770 69,192
	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	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	205,00	20,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
43	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей)	kg			32,506 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236343	Confectii metalice (Установка закладных деталей)	kg	1,0400	12,40	13,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,80	0,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	0,10	0,00
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опорные конструкции)	kg			24,923 12,109
	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	12,30	0,12
	2775276344	Confectii metalice inglobate in beton (Опорные конструкции)	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 046,953

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой) sau analog				371,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116142	Email ПФ115 sau analog	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226145	Grund ГФ021 sau analog	kg	3,9000	37,00	144,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		1.7.2. Прямок 250 x 250 x250h				
46	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.... (Устройство прямка , бетон класса C12,5,...)	m3			1 773,757 221,986
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	26631021C12,5	Beton C12,5	m3	1,0250	1 425,00	1 482,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,70	0,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,00	22,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	188,00	47,00
47	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,073 69,192
	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	0,25	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,30	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	205,00	20,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 950,00	10,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 950,00	1,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	13,40	1,61
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка закладных деталей РМ-1)	kg			32,506 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236348	Confectii metalice (Установка закладных деталей РМ-1)	kg	1,0400	12,40	13,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,80	0,22
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой)	t			1 047,000 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116149	Email ПФ115 sau analog	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226149	Grund ГФ021 sau analog	kg	3,9000	37,00	144,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
50	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului	m2			888,560 317,130

1	2	3	4	5	6	7
		(Крышки из рифленной стали, толщиной 4 мм)				
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	10,00	460,00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,30	98,40
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	12,30	6,15
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	11,70	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2400	0,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,80	5,69
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (окраска ПФ115 в 2 слоя по грунтовка ГФ021 один слой) sau analog	t			1 047,000 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116149	Email ПФ115 sau analog	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226149	Grund ГФ021 sau analog	kg	3,9000	37,00	144,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,50	14,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,50	51,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
		1.7.3. Pereu				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			424,073 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	258,00	296,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
53	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa (Бетонная отмостка C-12.5 , т.0.03М)	m3			986,519 265,238
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,10	0,10
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	336,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	177,00	139,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	238,00	173,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,70	1,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	64,00	3,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	208,00	3,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	188,00	47,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	41,00	16,40
		2. № 2-1-2 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Apeduct si canalizare (marca RAC)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Водопровод холодный				
54	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1" (Трубопровод из стальных водогазопр. оцинков. труб Ф20)	m			50,503 28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2722103354	Teava din otel, труб Ф20	m	1,0100	21,00	21,63
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	0,10	0,02
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	0,10	0,02
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	0,10	0,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	0,10	0,00
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
55	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" (Испытание на непроницаемость)	m			8,649 8,649
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
56	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование)	10 m			5,765 5,765
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,76
57	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,459 3,459
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
58	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			41,567 32,292
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,80	0,28
		2.1.2. Канализация КЗ				
59	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc			161,508 47,858
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	57,66	47,86
	28751142591	Sifon simplu (Трап чугунный эмалированный ф50)	buc	1,0000	108,00	113,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,80	0,21
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	1,00	0,04
60	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (Тройник из чугунных канализационных труб ф50)	buc			122,318 34,019
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	57,66	34,02
	27212041160	Ramificatie (Тройник из чугунных канализационных труб ф50)	buc	1,0000	84,00	86,52
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,80	0,67
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2400	4,50	1,11
61	SB04A1	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm (ревизия чугунная ф50)	buc			92,448 34,019
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5900	57,66	34,02
	272120461	ревизия чугунная ф50	buc	1,0000	55,00	56,65
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3600	1,80	0,67
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,2400	4,50	1,11
62	SB01A1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 50 mm Трубы чугунные ф50	m			116,823 24,794
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	272110462	Tub din fonta Трубы чугунные ф50	m	1,0250	85,00	91,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,80	0,21
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0720	4,50	0,34
63	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (tevi din metaloplast ф26x2,5)	m			81,698 36,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121671762	tevi din metaloplast ф26x2,5	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,30	2,31
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,60	2,52
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,90	0,29
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	0,10	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	52,00	0,31
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	51,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	94,00	3,94
		2.1.3. Сборные железобетонные конструкции колодцев ф100				
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 249,163 611,196
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 020,00	137,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	204,00	24,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	305,00	69,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	0,10	0,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 950,00	11,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	188,00	382,77
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			455,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	455,00	455,00
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			500,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			380,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Inel de reazem КЦО-1(0.02 m3)	buc			90,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. - Люк тип "Л"	buc			880,000 0,000
	2875274268	Саракул cu rama din fonta - Люк тип "Л"	buc	1,0000	880,00	880,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ. 10см)	m3			478,067 57,067
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,59
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	87,00	36,54
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			58,326 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	880,00	51,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	205,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	11,70	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	155,00	1,11
		2.2. Utilaj				
72		Огнетушитель самосрабатывающий порошковый МИГ МПИ-5/68 К sau analog	buc			155,000 0,000
	-099	МИГ МПИ-5/68 К sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
		3. № 2-1-3 Centrala Termica				

1	2	3	4	5	6	7
		Incalzirea si ventilarea (marca IV)				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Otoplenie				
73	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -М, 5секций) sau analog bimetal	m2			26,086 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28221157	Radiator	m2	1,0100	0,10	0,10
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0230	41,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	43,00	1,98
74		Радиатор чугунный секционный "М-140-М, 5секции sau analog bimetal	sectie			238,000 0,000
	273	Радиатор чугунный секционный "М-140-М, 5секции sau analog bimetal	sectie	1,0000	238,00	238,00
75		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			22,000 0,000
	0121	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	22,00	22,00
76		Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			44,000 0,000
	0122	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	44,00	44,00
77		Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc			25,000 0,000
	276	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	25,00	25,00
78		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc			5,000 0,000
	277	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	5,00	5,00
79		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			27,000 0,000
	0125	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	27,00	27,00
80	IzA08C.1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 5 секций	m2			42,121 27,677
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	51,00	5,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	13,80	0,34
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф20 15кч 18п2 sau analog	buc			105,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742220	Вентиль Ф20 15кч 18п2 sau analog	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль 15кч 18п2 sau analog	buc			81,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527477	Вентиль 15кч 18п2 sau analog	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
83	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc			54,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345129	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8mm Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	47,00	47,00

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
84	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			56,093 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava din otel de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0150	26,90	27,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
85	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,093 6,343
	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	175,00	8,75
86	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			12,189 5,189
	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	175,00	7,00
87	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,762 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
88	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска крепления	m2			85,912 63,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	34,00	3,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,50	2,92
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	67,00	11,39
	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	26,50	2,65
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R141TG sau analog	buc			118,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274289	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15 R141TG	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан ручной угловой ф 15 (R14TG) "Giocomini" sau analog	buc			77,903 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274118	Клапан ручной угловой ф 15 (R14TG) "Giocomini" sau analog	buc	1,0000	66,00	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,00	1,03
91	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc			99,903 10,379
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274281	Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	43,00	1,03
		3.1.2. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
92	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate, Дефлектор, д315.00.000 ф315 по серии 5.904-51 sau analog	buc			736,408 334,428
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,40	1,60
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,70	6,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	12,10	24,32
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,30	29,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	10,80	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	177,00	1,06
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,70	3,65
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,70	1,88
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,70	0,87
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,70	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,80	0,71
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,05	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	12,50	0,25
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	14,70	228,54
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,50	66,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
93	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф200, ГОСТ 19904-90*) sau analog	m2			193,180 96,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614737120	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф200, ГОСТ 19904-90*) sau analog	m2	1,0000	88,00	88,88
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	15,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,31	4,70
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	0,10	0,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	0,10	0,01
94	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490 sau analog	buc			187,880 28,830
	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
	28112363289	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490 sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляц RAG 300x300 sau analog	buc			276,880 28,830
	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
	281123695	Grila ventilatie Решетка вентиляц RAG 300x300 sau analog	buc	1,0000	244,00	244,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,80	0,90
96	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			37,777 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	0,10	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	12,10	0,73
	2710703596	Otel Металл для крепления	kg	1,0400	10,90	11,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,80	0,22
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	177,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,80	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	85,00	6,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
97	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			85,912 63,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	34,00	3,53
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,50	2,92
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	67,00	11,39
	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	26,50	2,65
		3.1.3. Izolация трубопроводов на улице				
98	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывают. М75 толщ. 40) sau analog	m2			203,318 37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	26821626125	Saltele vata minerala (Плиты минватные на синтет. связывают. М75 толщ. 40) sau analog	m2	1,0300	160,00	164,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	11,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,00	0,49
99	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120ЛI sau analog	m2			231,310 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821626126	Saltele vata minerala Стеклопластик рулонный РСТ-120ЛI sau analog	m2	1,0300	160,00	164,80
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	11,00	4,18
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	11,00	0,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,00	0,49
		4. № 2-1-4 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Alimentarea cu gaze interioare (marca AGI)				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Арматура и трубопроводы				
100	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Кран шаровый фл. ф50мм)	buc			980,842 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752750	Кран шаровый фл. ф50мм	buc	1,0000	705,00	705,00
	287527442820050	Flansa rotunda ф50мм	buc	2,0000	91,00	182,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	49,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,80	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	35,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	31,00	0,78
101	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран	buc			819,225 14,415

1	2	3	4	5	6	7
		шаровой муфтовый Д=32мм Р=0,01МПа 116126к) sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274232	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=32мм Р=0,01МПа 116126к) sau analog	buc	1,0000	801,00	801,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
102	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 1 16126к) sau analog	buc			81,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274129	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 1 16126к) sau analog	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа 116126к) sau analog	buc			50,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742205	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа 116126к) sau analog	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
104	ID13D	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТ3-32) sau analog	buc			734,620 24,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	11115	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт. Ф32мм КТ3-32) sau analog	buc	1,0000	705,00	705,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,00	3,27
105	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=65мм)	buc			63,332 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752741189	Заглушка Д=65мм	buc	1,0000	45,00	45,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	41,00	0,61
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
106	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=65мм)	2 buc			53,418 20,758
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	3,80	15,20
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	5,10	5,10
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,70	1,70
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,70	1,70
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	49,00	1,96
107	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65-80 mm (Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32) sau analog	buc			400,325 219,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2875274107	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274432	Flansa rotunda din otel Ду-32	buc	2,0000	64,00	128,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	49,00	5,39
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	31,00	1,08
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,2000	15,80	3,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	35,00	7,00
108		Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32 sau analog	buc			1 450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	-0135	Термозапорный клапан Ду-32, Ру-0,6МПа, фланцевый ТЗК-32 sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф65 к стене по типу УГ-13 -4шт)	kg			24,923 12,109
	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	12,30	0,12
	27752763136	Confectii metalice (Крепление газопровода ф65 к стене по типу УГ-13 -4шт)	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
110	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,092 42,092
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
111	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футиляр через стены из стальной трубы Ф40мм, L=500MM)	buc			50,320 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	272210331139	Teava instalatie (Футиляр через стены из стальной трубы Ф40мм, L=500MM)	m	0,5000	45,00	22,50
	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	37,00	0,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	12,10	3,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
112	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футиляр через стены из стальной трубы Ф80мм, L=500MM)	buc			72,320 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221140	Teava instalatie (Футиляр через стены из стальной трубы Ф80мм, L=500MM)	m	0,5000	89,00	44,50
	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	37,00	0,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	12,10	3,88
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
113	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			16,721 16,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
114	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , (Окраска креплений и футляров)	m2			41,566 32,290
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,80	0,28
115	IC24G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" (Труба ст.электросварная ф76x3 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			204,814 112,437
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,9500	57,66	112,44
	25212167143	Teava din otel (Труба ст.электросварная ф76x3 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0000	84,00	84,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2370	15,80	3,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6070	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1280	35,00	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,10	0,03
116	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Труба ст.электросварная ф57х3 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			155,495 83,607
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2521216757	Teava din otel (Труба ст.электросварная ф57х3 ГОСТ 10704-91*)	m	1,0000	67,00	67,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	15,80	2,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	35,00	2,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,10	0,03
117	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Труба ст.электросварная ф38х2 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			121,523 74,958
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	25212167145	Teava din otel (Труба ст.электросварная ф38х2 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0000	43,00	43,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	15,80	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	35,00	1,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
118	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Труба ст.электросварная ф25х2 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			81,584 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216775	Teava din otel (Труба ст.электросварная ф25х2 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0000	24,50	24,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,80	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	35,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
119	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Труба ст.электросварная ф18х2 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			70,737 49,011
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216718	Teava din otel (Труба ст.электросварная ф18х2 ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0000	19,80	19,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	15,80	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	35,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
120	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,093 6,343
	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	175,00	8,75
121	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			20,899 8,649
	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	175,00	12,25
122	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m			12,189

1	2	3	4	5	6	7
		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				5,189
	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	175,00	7,00
123	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			17,996 7,496
	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	175,00	10,50
124	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			41,566 32,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,80	0,28
125	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			25,762 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
126	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			85,919 63,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	34,00	3,54
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,50	2,92
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	21,00	1,05
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	67,00	11,39
	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	26,50	2,65
		4.2. Lucrari de montare				
127	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф50 мм нормально-закрытый EVG 65/NA) sau analog	buc			30,620 24,794
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,00	3,27
128	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru	buc			54,559 51,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	25,00	51,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
129	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорметр НПМ-52 sau analog	buc			54,559 51,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	25,00	51,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
		4.3. Valoarea utilajului				
130		Газовый электромагнитный клапан -отсекатель нормально-закрытый EVG 65/NA sau analog	buc			5 930,000 0,000
	0112	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель нормально-закрытый EVG 65/NA sau analog	buc	1,0000	5 930,00	5 930,00
131		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau analog	buc			28,000 0,000
	0116	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau analog	buc	1,0000	28,00	28,00
132		Напорметр НПМ-52 sau analog	buc			19,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	0114	Напорометр НПМ-52 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
133		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau analog	buc			105,000
						0,000
	0115	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
		5. № 2-1-5 Sursa autonoma de alimentare cu caldura Solutii termomecanice (marca SM)				
		5.1. Lucrari de constructie.				
		5.1.1. Комплект газохода для отвода дымовых газов ф225				
134	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm - Canal de fum du 225, L=0,5m	buc			594,596
						34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	252315671162	Manson din material plastic - Canal de fum du 225, L=0,5m	buc	1,0000	560,00	560,00
135	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 200 mm - Canal de fum du 225, L=1,5m	buc			1 154,596
						34,596
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,92
	252315671163	Manson din material plastic - Canal de fum du 225, L=1,5m	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
		5.1.2. Газоходы				
136	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Газоходы)	t			21 225,555
						4 036,202
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,0000	57,66	807,24
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	57,66	3 027,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,81
	273310361199	Tabla groasa (Газоходы)	kg	1 050,0000	15,50	16 275,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,2000	0,10	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3000	15,80	99,54
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	16,0000	11,30	180,80
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	18,0000	11,70	210,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,90	38,00
137	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,393
						6,343
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,50	1,05
138	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			5,890
						4,613
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	0,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	85,00	0,77
139	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-021 1 сл. si 2 straturi de email БТ-1771) снаружи sau analog	m2			120,274
						79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161325	Email alchidic БТ-1771 sau analog	kg	0,4500	73,00	32,85
	24302261323	Grund ГФ-021 sau analog	kg	0,1500	25,60	3,84
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,50	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
140	Iza06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (2 strat-uri de email ПФ-837) внутри sau analog	m2			159,229 107,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	24301161203	Email clorcauciuc ПФ-837 sau analog	kg	0,4500	79,00	35,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	34,00	5,10
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	43,00	6,45
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	26,50	1,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		5.1.3. Трубопроводы				
141	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			162,940 63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216789	Teava din otel de 89 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	95,00	96,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,80	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	35,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
142	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm, ГОСТ 10704-91* sau analog	m			103,848 47,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	252121645	Teava din otel de 45x2,5 mm, ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	54,00	54,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,80	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
143	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			70,316 32,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216732	Teava din otel de 32x2,0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	36,00	36,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
144	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,8mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			76,917 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216738	Teava din otel de 38x2,8mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	38,70	39,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
145	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			56,093 27,677

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8MM , ГOCT 10704-91* sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava din otel de 25x2,2MM (ГOCT 10704-91*) sau analog	m	1,0150	26,90	27,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
146	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul d20x2.8mm, COST 3262-75 sau analog	m			45,491 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216720	Teava din otel (Труба ст.электросварная d20x2.8mm, COST 3262-75 sau analog)	m	1,0150	21,00	21,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
147	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, d15x2.5mm COST 3262-75 sau analog	m			39,801 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216715	Teava din otel d15x2.5mm COST 3262-75 sau analog	m	1,0150	18,90	19,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	0,10	0,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	35,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,80	0,22
148	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,093 6,343
	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	175,00	8,75
149	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			20,899 8,649
	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	175,00	12,25
150	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			12,189 5,189
	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	175,00	7,00
151	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			17,996 7,496
	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	175,00	10,50
152	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1cl. si 2 straturi de emai БТ-177I) sau analog	m2			120,274 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161325	Email alchidic БТ-177I sau analog	kg	0,4500	73,00	32,85
	24302261323	Grund ГФ-021 sau analog	kg	0,1500	25,60	3,84
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	26,50	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.4. Трубопроводная арматура				
153	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф40	buc			607,351 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875240	Robinet cu flanse - Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф40 sau analog	buc	1,0000	438,00	438,00
	2875274428232	Flansa rotunda d32mm	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	49,00	2,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	31,00	0,47
154	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Кран шаровый чугунный , фланцевый Ф32	buc			314,351 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274180	Robinet cu flanse - Кран шаровый чугунный, фланцевый Ф32 sau analog	buc	1,0000	145,00	145,00
	2875274428232	Flansa rotunda d32mm	buc	2,0000	45,00	90,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	49,00	2,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	31,00	0,47
155	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран шаровый Ф20	buc			65,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527412	Robinet - Кран шаровый Ф20	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
156	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Клапан обратный фланцевый Ф80, Ру=1,6МПа 19ч 21бр sau analog	buc			689,865 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752742183	Robinet - Клапан обратный фланцевый Ф80, Ру=1,6МПа 19ч 21бр sau analog	buc	1,0000	305,00	305,00
	2875274428280	Flansa rotunda libera d80mm	buc	2,0000	134,00	268,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	49,00	6,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	31,00	1,08
157	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный пружинный . Ф40. Ру=1,6МПа 19ч 21 бр sau analog	buc			229,551 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742184	Robinet Клапан обратный пружинный . Ф40. Ру=1,6МПа 19ч 21 бр sau analog	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	49,00	2,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	31,00	0,47
158	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан обратный пружинный . Ф20, Ру=1,6МПа 19ч21бр sau analog	buc			50,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527185	Robinet Клапан обратный пружинный . Ф20, Ру=1,6МПа 19ч21бр sau analog	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
159	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан подпитки . Ф15 sau analog	buc			89,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527186	Robinet Клапан подпитки . Ф15 sau analog	buc	1,0000	79,00	79,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
160	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" Клапан предохранительный ф32 ф-ма "Romstal" sau analog	buc			748,983 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	291315187	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф32 ф-ма "Romstal" sau analog	buc	1,0000	715,00	715,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,85	3,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	49,00	1,47
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	31,00	0,47
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
161	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau analog	buc			66,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345233	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau analog	buc	1,0000	59,00	59,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		5.1.5. Изделия и материалы для крепления трубопроводов				
162	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			58,217 3,458
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347329	Suport mobil pt conducte (Опоры)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	13,80	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	79,00	2,13
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	155,00	1,41
163		Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОПБ-1 /89 sau analog	buc			20,700 0,000
	-176	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 89 - ОПБ-1 /89 sau analog	buc	1,0000	20,70	20,70
164		Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18-ОПБ-1/18 sau analog	buc			8,100 0,000
	-180	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода Дн 18-ОПБ-1/18 sau analog	buc	1,0000	8,10	8,10
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			22,623

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь угловая 32x32x4)				12,109
	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	12,30	0,12
	27752763334	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	10,20	10,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
166	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			22,623 12,109
	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	12,30	0,12
	27752763335	Confectii metalice inglobate in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	10,20	10,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
167	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 158,667 616,933
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,93
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	34,00	180,20
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	37,00	170,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	26,50	174,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,47
		5.1.6. Теплоизоляционные материалы				
168	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm (толщ. 40мм) sau analog	m3			527,501 345,303
	713405001325-	Izolator	h-om	9,4300	25,00	235,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	101062195	Rulou de pinza perforata "HPST-5" (толщ. 40мм) sau analog	m3	1,0300	160,00	169,74
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	11,00	12,46
169	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			28,470 13,175
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,5270	25,00	13,17
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	5,50	15,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,90	0,14
170	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			26,175 25,075
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	1,0030	25,00	25,08
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,05	1,10
171	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) sau analog	m2			34,603 16,400
	71340300122-	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	25,00	16,40

1	2	3	4	5	6	7
	268216261327	Saltele vata minerala (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) sau analog	m2	1,0300	17,00	17,51
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	11,00	0,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,00	0,49
172	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			28,470 13,175
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,5270	25,00	13,18
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	5,50	15,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,90	0,14
173	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			26,175 25,075
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	1,0030	25,00	25,07
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,05	1,10
174	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 60; (Конструкции из матов минватных M125 (толщ. 60мм) в обк. из сетки с 2-х сторон)	m2			52,378 25,250
	71340300122-	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	25,00	25,25
	268216261114	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte de 60; (Конструкции комплектные из плит марки 75 с покрытием из стали 0,5мм)	m2	1,0490	17,00	17,83
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	11,00	8,55
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	11,00	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	11,00	0,45
175	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			28,470 13,175
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,5270	25,00	13,18
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	5,50	15,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,90	0,14
176	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			26,175 25,075
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	1,0030	25,00	25,08
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,05	1,10
		5.1.7. Демонтаж				
177	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 50mm	m			51,771 50,164
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,80	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	0,10	0,03
178	RpIA59B	Demontarea pompei mecanice pentru combustibil lichid (Снятие насоса)	buc			164,997 155,682
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,7000	57,66	155,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	5,50	0,87
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	13,80	1,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Оборудование				

1	2	3	4	5	6	7
179	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw -Thermona Cehia ThermTrio 90T sau analog in condens	buc			1 487,745 1 268,520
	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	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,00	0,38
	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
180	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv- Насос сетевой воды, TOP-S40/1-12 WILO sau analog	buc			193,720 126,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	55,00	33,00
	287527501	Кран	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,40	19,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	49,00	2,94
181	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Бак расширительный У=400л	buc			127,110 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	41,00	41,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,70	11,10
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0500	41,00	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	43,00	4,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
182	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Устройство для обескислороживания исходной воды Ф20 (деаэратор тип "Vintojet" Швейцария VGA-20 sau analog	buc			308,298 276,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0900	41,00	3,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	43,00	7,74
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
183	IC48B	Compensator de dilatare in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, - Гидравлический разделитель 12,0 м3/ч	buc			544,818 340,194
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	55,00	170,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	15,80	11,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9200	0,10	0,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	35,00	21,84
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	0,10	0,40
184	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau analog	buc			278,219 219,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	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	2,40	19,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,45	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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 sicativat	kg	0,0180	31,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
185	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Кран шаровый из стали ,фланцевый Ф80	buc			117,165 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	49,00	6,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	31,00	1,08
186	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm - Кран шаровый чугунный .фланцевый Ф80	buc			117,165 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1,00	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,85	6,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	49,00	6,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,80	4,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	35,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	31,00	1,08
187	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф80, Pyl,6 МПА sau analog	buc			314,193 305,598
	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 sicativat	kg	0,0400	31,00	1,24
188	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф80, Pyl,6 МПА sau analog	buc			314,193 305,598
	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 sicativat	kg	0,0400	31,00	1,24
189	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm - Грязевик (фильтр) Ф20. Pyl,6 МПА sau analog	buc			314,193 305,598
	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 sicativat	kg	0,0400	31,00	1,24
		5.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
190	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armatură Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87 sau analog	buc			48,755 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,70	4,41
	29131345347	Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция	buc	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		для измерения температуры ЗК4-1-87 sau analog				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
191	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau analog	buc			38,755 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,70	4,41
	29131345348	Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau analog	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
192	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturii Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на угловых участках) sau analog	buc			38,755 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,70	4,41
	29131345143	Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на угловых участках) sau analog	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
		5.3. Utilaj				
193		Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO 90 теплопроизводит. . Q= 90кВт (77,4ккал/ч) sau analog in condens	buc			56 660,000 0,000
	0197	Котлоагрегат водогрейный газовый настенный Therm TRIO 90 теплопроизводит. . Q= 90кВт (77,4ккал/ч) sau analog in condens	buc	1,0000	56 660,00	56 660,00
194		Насос сетевой воды сдвоенный G=11.6 м3/час H =10 м.в.ст., N = 0.610-1.000 KW, (однофазный) EVOPLUSD 150/250.40M DAB Италия sau analog	buc			15 904,000 0,000
	-0221	Насос сетевой воды сдвоенный G=11.6 м3/час H =10 м.в.ст., N = 0.610-1.000 KW,(однофазный) EVOPLUSD 150/250.40M DAB Италия sau analog	buc	1,0000	15 904,00	15 904,00
195		Бак расширительный мембранный V= 400л "MAXIVAREM LR- 400" "Varem" Италия sau analog	buc			6 223,000 0,000
	-0222	Бак расширительный мембранный V= 400л "MAXIVAREM LR- 400" "Varem" Италия sau analog	buc	1,0000	6 223,00	6 223,00
196		Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau analog	buc			566,000 0,000
	-154	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau analog	buc	1,0000	566,00	566,00
197		Гидравлический разделитель пропускной способностью 12.0 м3/ч "Termona" Чехия	buc			7 955,000 0,000
	-0224	Гидравлический разделитель пропускной способностью 12.0 м3/ч "Termona" Чехия	buc	1,0000	7 955,00	7 955,00
198		Пропорциональный дозатор Dosaphos 250 sau analog	buc			8 200,000 0,000
	-226	Пропорциональный дозатор Dosaphos 250 sau analog	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
199		Кран шаровый из стали .фланцевый Ф80 sau analog	buc			1 955,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-1226	Кран шаровый из стали .фланцевый Ф80 sau analog	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
200		Кран шаровый чугунный .фланцевый Ф80 sau analog	buc			1 955,000
						0,000
	-1226	Кран шаровый из стали .фланцевый Ф80 sau analog	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
201		Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6МПА sau analog	buc			1 955,000
						0,000
	201	Грязевик (фильтр) Ф80, Ру1,6МПА sau analog	buc	1,0000	1 955,00	1 955,00
202		Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА sau analog	buc			605,000
						0,000
	-229	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПА sau analog	buc	1,0000	605,00	605,00
203		Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА sau analog	buc			510,000
						0,000
	-1230	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА sau analog	buc	1,0000	510,00	510,00
		6. № 2-1-6 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Echipament electric de forta, (marca EEF.SU)				
		6.1. Lucrari de constructii				
204	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,688
						76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
205	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875
						17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
206	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			43,815
						43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,70	0,57
		6.2. Lucrari de montare				
		6.2.1. Нестандартное оборудование				
207	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩМП-1)	buc			181,657
						59,250
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,00	59,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	69,00	48,99
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	185,00	40,70
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	66,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
208	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			28,930
						28,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
		6.2.2. Электроаппаратура				
209	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (источник бесперебойного питания)	buc			204,916 200,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	25,00	200,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,10	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	28,00	4,87
210	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			85,363 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
211		Выключатель автом. ВА47-29М/1/С25 sau analog	buc			29,000 0,000
	1211	Выключатель автом. ВА47-29М/1/С25 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
212	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc			138,472 58,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,00	58,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	37,00	1,74
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
213		Расцепитель независимый РН47 sau analog	buc			260,000
						0,000
	-214	Расцепитель независимый РН47 sau analog	buc	1,0000	260,00	260,00
214	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A (выключатель нагрузки)	buc			101,860
						52,250
	1	Muncitor	h-om	2,0900	25,00	52,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	31,00	2,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	0,10	0,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	55,00	0,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	0,10	0,06
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	37,00	1,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 500,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,90	8,99
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
215		Выключатель нагрузки ВН-32/1/20 sau analog	buc			80,400
						0,000
	-240	Выключатель нагрузки ВН-32/1/20 sau analog	buc	1,0000	80,40	80,40
216	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (переключатель СОМОС-3-25 на 2 положения) sau analog	buc			85,363
						39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
217		Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25 sau analog	buc			1 005,000
						0,000
	-242	Переключатель нагрузки с ручным управлением на 2 положения СОМО-С-3-25 sau analog sau analog	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00

1	2	3	4	5	6	7
		6.2.3. Светотехническое оборудование				
218		Фонарь с аккумулятором	buc			255,000
	-243	Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	255,00	255,00
		6.2.4. Кабель				
219	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			204,820
	1	Muncitor	h-om	7,8600	25,00	196,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,04
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
220	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg (кабель в коробе)	100 m			339,603
	1	Muncitor	h-om	11,6000	25,00	290,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	31 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	13 900,00	10,69
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,30	0,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600	1,00	0,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	1,00	2,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	1,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	155,00	32,55
221	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			830,367
	1	Muncitor	h-om	16,7000	25,00	417,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	13 900,00	46,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,47
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	0,10	0,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	1,00	3,90
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	1,00	3,90
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	55,00	287,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	155,00	65,10
222		Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5мм2 sau analog	m			8,500
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1245	Кабель ВВГнг-LS-0.66 2*1.5mm2 sau analog	m	1,0000	8,50	8,50
223		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x1.5mm2 sau analog	m			7,900 ----- 0,000
	246	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x1.5mm2 sau analog	m	1,0000	7,90	7,90
224		Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x2.5mm2 sau analog	m			11,100 ----- 0,000
	247	Кабель ВВГнг-LS-0.66 3x2.5mm2 sau analog	m	1,0000	11,10	11,10
		6.2.5. Прочие материалы				
225	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm,	10 buc			1 326,023 ----- 207,250
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,00	207,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 700,00	866,70
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	69,00	175,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
226	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			1 939,219 ----- 532,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	25,00	532,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 700,00	983,06
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 300,00	38,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,00	88,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30	0,45
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	69,00	231,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	155,00	29,45
227		Сталь круглая Ф20мм	m			29,000 ----- 0,000
	-250	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	29,00	29,00
228	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m			1 854,290 ----- 475,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 300,00	41,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 100,00	980,10
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	37,00	74,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30	0,45
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	69,00	231,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	155,00	29,45
229		Полоса стальная 25x4мм	m			18,500 ----- 0,000
	252	Полоса стальная 25x4мм sau analog	m	1,0000	18,50	18,50
230	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune Главная заземляющая шина Э1011 sau analog	100 buc			7 582,600 ----- 5 850,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	234,0000	25,00	5 850,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	2,90	887,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	0,10	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	155,00	844,70
231		Главная заземляющая шина Э1011 sau analog	buc			205,000 0,000
	1254	Главная заземляющая шина Э1011 sau analog	buc	1,0000	205,00	205,00
232	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25) sau analog	buc			48,332 35,750
	1	Muncitor	h-om	1,4300	25,00	35,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	28,00	7,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
233	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m			22,740 19,500
	1	Muncitor	h-om	0,7800	25,00	19,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	108,00	3,24
234		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m			12,500 0,000
	245	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	1,0000	12,50	12,50
235	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 068,420 595,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	595,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,30	2,02
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	69,00	186,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	44,00	212,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	155,00	17,04
236		Труба гофрированная ПВХ д=16мм sau analog	m			5,700 0,000
	261	Труба гофрированная ПВХ д=16мм sau analog	m	1,0000	5,70	5,70
237	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			15 662,500 1 555,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,00	1 555,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 400,00	280,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	31,00	837,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	11 500,00	11 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	205,00	30,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	69,00	1 042,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	155,00	271,00
238		Метизы	kg			21,000 0,000
	262	Метизы	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		6.2.6. Electroinstanovochiye izdeliya				
239	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 339,100 ----- 1 097,500
	1	Muncitor	h-om	43,9000	25,00	1 097,50
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
240		Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc			45,000 ----- 0,000
	265	Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc	1,0000	45,00	45,00
241	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 321,600 ----- 1 080,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	25,00	1 080,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
242		Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc			55,000 ----- 0,000
	267	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	1,0000	55,00	55,00
		6.3. Utilaj				
243		Щит ЩМП-1 395x310x220 sau analog	buc			559,200 ----- 0,000
	268	Щит ЩМП-1 395x310x220 sau analog	buc	1,0000	559,20	559,20
244		Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56 sau analog	buc			171,000 ----- 0,000
	269	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56 sau analog	buc	1,0000	171,00	171,00
245		Источник бесперебойного питания IMP-1500AP-1500BA/900BT sau analog	buc			1 080,000 ----- 0,000
	270	Источник бесперебойного питания IMP-1500AP-1500BA/900BT sau analog	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
246		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau analog	buc			150,000 ----- 0,000
	-271	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau analog sau analog	buc	1,0000	150,00	150,00
		7. № 2-1-7 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca A1T/AAGI.SU2)				
		7.1. Lucrari de montare				
		7.1.1. Panou				

1	2	3	4	5	6	7
247	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-3)	buc			297,786 128,750
	1	Muncitor	h-om	5,1500	25,00	128,75
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 900,00	90,30
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	3,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	31,00	7,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	10,50	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	69,00	15,87
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	155,00	4,65
248	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите) sau analog	buc			14,085 13,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	25,00	13,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
249	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			257,799 257,500
	1	Muncitor	h-om	10,3000	25,00	257,50
	1011666	Lac "HЦ-62"	t	0,00003	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	0,10	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,10	0,10
	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	1,00	0,06
	5009264	Teava din policlorovinil	kg	0,0400	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0,1360	1,00	0,14
250	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			242,573 231,750
	1	Muncitor	h-om	9,2700	25,00	231,75
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	54,00	10,80
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	0,10	0,02
251		Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m			2,900 0,000
	84	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	2,90	2,90
252	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			242,573 231,750
	1	Muncitor	h-om	9,2700	25,00	231,75
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	54,00	10,80
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	0,10	0,02
253		Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m			9,400 0,000
	85	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	9,40	9,40
		7.1.2. Электроаппаратура раздела				
254	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			85,362 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	0,0010	11 500,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
255		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2 sau analog	buc			29,000 0,000
	280	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
256	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			85,363 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
257		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5 sau analog	buc			29,000 0,000
	282	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
258	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			85,363 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
259		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С10 sau analog	buc			29,000 0,000
	284	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С10 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
260	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			85,363 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
261		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20 sau analog	buc			29,000 0,000
	286	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
262	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			85,363 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
263		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5 sau analog	buc			29,000 0,000
	288	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5	buc	1,0000	29,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
264	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель дифференциальный)	buc			85,363 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	37,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 500,00	11,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	69,00	8,97
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	28,00	1,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
265		Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30 sau analog	buc			279,000 0,000
	290	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/10/30 sau analog	buc	1,0000	279,00	279,00
266	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим	100 buc			1 321,600 1 080,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	25,00	1 080,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	56,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	28,00	179,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
267		Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим sau analog	buc			67,000 0,000
	292	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим sau analog	buc	1,0000	67,00	67,00
268		Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10 sau analog	buc			19,700 0,000
	293	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10 sau analog	buc	1,0000	19,70	19,70
		7.2. Utilaj				
269		Щит управления ЩМП-3 sau analog	buc			850,000 0,000
	113	Щит управления ЩМП-3 sau analog IP54 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
270		Переключатель универсальный УП5312-С86 sau analog	buc			247,000 0,000
	334	Переключатель универсальный УП5312-С86 sau analog	buc	1,0000	247,00	247,00
271		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc			69,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	335	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
272		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный sau analog	buc			69,000 0,000
	336	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
273		Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc			41,700 0,000
	-337	Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc	1,0000	41,70	41,70
274		Звонок ЗД 47 sau analog	buc			289,000 0,000
	338	Звонок ЗД 47 sau analog	buc	1,0000	289,00	289,00
275		Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc			8,000 0,000
	1276	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
276		Светосигнальный индикатор, красный AD-22DSsau analog	buc			8,000 0,000
	339	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
277		Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS sau analog	buc			8,000 0,000
	340	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
278		Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS sau analog	buc			8,000 0,000
	341	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
279		Диод Д226Б sau analog	buc			1,300 0,000
	342	Диод Д226Б sau analog	buc	1,0000	1,30	1,30
		8. № 2-1-8 Sursa autonoma de alimentare cu caldura. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAG1.SU1)				
		8.1. Lucrari de montare				
		8.1.1. Приборы и средства автоматизации				
280	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-маномстр)	buc			40,974 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
281	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (термо-маномстр)	buc			40,974 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
282	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			40,974 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
283	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			40,974 39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
284	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр сигнализирующий)	buc			40,974 39,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
285	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер мембранный)	buc			27,724
						25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
286	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)	buc			40,974
						39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
287	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: 1 (сигнализатор загазованности)	set			270,799
						112,250
	1	Muncitor	h-om	4,4900	25,00	112,25
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	31,00	11,28
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 550,00	124,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	155,00	23,25
288	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: 1 (сигнализатор загазованности)	set			270,799
						112,250
	1	Muncitor	h-om	4,4900	25,00	112,25
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	31,00	11,28
	5	Masa utilajului	t	0,0800	1 550,00	124,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	0,10	0,01
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	155,00	23,25
289	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сейсмический сенсор)	buc			27,724
						25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
		8.1.2. Оборудование для управления котлами фирмы "Thermora"				
290	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (регулятор РТ 59Х) sau analog	buc			14,085
						13,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	25,00	13,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
291	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры наружной Q01) sau analog	buc			40,974
						39,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,00	39,00
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
292	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (накладной датчик температуры)	buc			14,085
						13,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	25,00	13,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
293	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (GSM-модуль)	buc			14,085
						13,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	25,00	13,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
294	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (внешний модуль сигнализации)	buc			14,085
						13,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	25,00	13,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
295	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc			14,085
						13,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	25,00	13,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
296	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice,	buc			14,085

1	2	3	4	5	6	7
		rapouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)				13,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	25,00	13,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
297		Наконечник J3S 95/7 sau analog	buc			34,000
						0,000
	321	Наконечник J3S 95/7 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
298		Коннектор TUV sau analog	buc			45,000
						0,000
	322	Коннектор TUV sau analog sau parte componenta a cazanului	buc	1,0000	45,00	45,00
299		Коннектор 2.54 sau analog	buc			21,000
						0,000
	323	Коннектор 2.54 sau analog sau parte componenta a cazanului	buc	1,0000	21,00	21,00
		8.1.3. Электроаппаратура				
300	10-04-066-05	Апараты де перете: (Циклоп-3) sau analog	buc			26,550
						25,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	25,00	25,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
		8.1.4. Трубопроводная арматура				
301	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран пробковый проходной)	buc			118,640
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
302		Кран пробковый проходной Ду 15 11Б126к sau analog	buc			21,000
						0,000
	326	Кран пробковый проходной Ду 15 11Б126к sau analog	buc	1,0000	21,00	21,00
303	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран трехходовой муфтовый)	buc			118,640
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
304		Кран трехходовой муфтовый Ду 1514М1-16 sau analog	buc			21,000
						0,000
	328	Кран трехходовой муфтовый Ду 1514М1-16 sau analog	buc	1,0000	21,00	21,00
		8.1.5. Кабель и провода				
305	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			204,809
						196,500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	25,00	196,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,00	0,74
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0400	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
306	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			93,069
						88,000
	1	Muncitor	h-om	3,5200	25,00	88,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	37,00	1,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	1,00	0,05
	5009719	Fisi si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,10	0,03
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	1,00	1,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
307	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			708,125
						367,500
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,00	367,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	0,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	13 900,00	34,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,10	0,02
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	55,00	255,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
308		Кабель КВВГнг-LS 4x1.0мм2 sau analog	m			13,600
						0,000
	332	Кабель КВВГнг-LS 4x1.0мм2 sau analog	m	1,0000	13,60	13,60
309		Кабель КВВГнг-LS 5x1.0мм2 sau analog	m			13,400
						0,000
	333	Кабель КВВГнг-LS 5x1.0мм2 sau analog	m	1,0000	13,40	13,40
310		Кабель КВВГЭнг-LS 2x0,75мм2 sau analog	m			9,500
						0,000
	1334	Кабель КВВГЭнг-LS 2x0,75мм2 sau analog	m	1,0000	9,50	9,50
311		Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0.35мм2 sau analog	m			11,000
						0,000
	334	Кабель LAPP-LIV-TR 4x21x0.35мм2 sau analog	m	1,0000	11,00	11,00
		8.1.6. Монтажные материалы				
312	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная Д10)	100 m			1 723,600
						770,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	25,00	770,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	37,00	25,15
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,30	1,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,10	0,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	69,00	443,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	44,00	271,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,85
313		Труба стальная электросварная д10	m			14,400 0,000
	337	Труба стальная электросварная д 10	m	1,0000	14,40	14,40
314	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная Д18)	100 m			1 723,600 770,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	25,00	770,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,74
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	37,00	25,16
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,76
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,30	1,22
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	0,10	0,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	69,00	442,98
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	44,00	271,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,86
315		Труба стальная электросварная д18	m			19,400 0,000
	1339	Труба стальная электросварная д18 sau analog	m	1,0000	19,40	19,40
316	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m			22,740 19,500
	1	Muncitor	h-om	0,7800	25,00	19,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	108,00	3,24
317		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m			19,400 0,000
	339	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	1,0000	19,40	19,40
318	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720) sau analog	m			22,740 19,500
	1	Muncitor	h-om	0,7800	25,00	19,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	108,00	3,24
319		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG sau analog	m			27,000 0,000
	339	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	1,0000	27,00	27,00
320		Внешний угол мини канала ТМК-УН 1020 5401 114 PG sau analog	buc			23,000 0,000
	1321	Внешний угол мини канала ТМК-УН 1020 5401 114 PG sau analog	buc	1,0000	23,00	23,00
321		Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 014 G sau analog	buc			18,000 0,000
	344	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 014 G sau analog	buc	1,0000	18,00	18,00
322	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 068,412 595,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	25,00	595,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,30	2,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	1,00	15,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	69,00	186,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	44,00	212,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	155,00	17,05
323		Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m			3,800 0,000
	346	Труба гофрированная ПВХ д=16мм sau analog	m	1,0000	3,80	3,80
324	08-02-394-3	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 35 mm2	100 m			2 296,675 1 185,000
	1	Muncitor	h-om	47,4000	25,00	1 185,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007	0,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1900	35,00	6,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1500	31,00	4,65
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	37,00	14,80
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	0,10	0,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	4,0000	1,00	4,00
	2019404	Constructii din otel individuale din foi sudate din otel, grosime 3-10 mm, masa pina la 0,1 t	t	0,0500	15 500,00	775,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	0,10	0,50
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009369	Cleme de cablu	buc	12,0000	0,10	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,05
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2500	0,10	0,23
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,6400	0,10	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6300	0,10	0,07
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,1000	1,00	28,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5900	69,00	178,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6300	155,00	97,65
325		Трос оцинкованный 8,3мм ЛК-0 sau analog	m			26,000 0,000
	1346	Трос оцинкованный 8,3мм ЛК-0 sau analog	m	1,0000	26,00	26,00
326		Трубостойка К987У3 sau analog	buc			172,000 0,000
	349	Трубостойка К987У3 sau analog	buc	1,0000	172,00	172,00
327	08-02-164-1	Manson terminal, metalic, de piloni, pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (муфта)	buc			447,859 183,250
	1	Muncitor	h-om	7,3300	25,00	183,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0002	0,10	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	3,0000	29,00	87,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	0,10	0,01
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0600	55,00	168,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	155,00	9,30
328		Муфта натяжная К804У3 sau analog	buc			55,000 0,000
	351	Муфта натяжная К804У3 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
329		Подвес кабельный	buc			78,000 0,000
	352	Подвес кабельный	buc	1,0000	78,00	78,00

1	2	3	4	5	6	7
330	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			15 610,667 1 555,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,00	1 555,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 400,00	233,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	31,00	837,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	11 500,00	11 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	205,00	27,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	0,10	0,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	69,00	1 042,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	155,00	268,67
331		Метизы	kg			21,000 0,000
	262	Метизы	kg	1,0000	21,00	21,00
		8.2. Utilaj				
332		Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа sau analog	buc			102,000 0,000
	355	Термо-манометр диапазон измерения 0...120*С/0...0,4 МПа sau analog	buc	1,0000	102,00	102,00
333		Термо-манометр диапазон измерения -30...50*С/0...0,6 МПа sau analog	buc			102,000 0,000
	1334	Термо-манометр диапазон измерения -30...50*С/0...0,6 МПа sau analog	buc	1,0000	102,00	102,00
334		Манометр диапазон измерения 0...0.6МПа sau analog	buc			98,000 0,000
	356	Манометр диапазон измерения 0...0.6МПа sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
335		Манометр диапазон измерения 0...0.4МПа sau analog	buc			98,000 0,000
	358	Манометр диапазон измерения 0...0.4МПа sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
336		Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг sau analog	buc			19,000 0,000
	359	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
337		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100 sau analog	buc			19,000 0,000
	1338	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
338		Датчик-реле напора ДЕ-57-6 sau analog	buc			152,000 0,000
	360	Датчик-реле напора ДЕ-57-6 sau analog sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
339		Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01 А sau analog	buc			506,000 0,000
	361	Сигнализатор загазованности по СН4 (метану) Варта-2-01 А sau analog	buc	1,0000	506,00	506,00
340		Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А sau analog	buc			506,000 0,000
	362	Сигнализатор загазованности по СО (угарному газу) Варта-2-02А sau analog	buc	1,0000	506,00	506,00
341		Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc			4 550,000 0,000
	0097	Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	4 550,00	4 550,00
342		Регулятор каскадный и температуры РТ 59Х sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,010

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	364	Регулятор каскадный и температуры PT 59X sau analog	buc	1,0000	0,01	0,01
343		Датчик температуры наружной Q01 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			155,000 0,000
	365	Датчик температуры наружной Q01 sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00
344		Накладной датчик температуры S01-0001 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			105,000 0,000
	366	Накладной датчик температуры S01-0001 sau analog sau parte componenta a cazanului	buc	1,0000	105,00	105,00
345		GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1 Арт. 43460 sau analog	buc			1 440,000 0,000
	367	GSM-модуль для управления через мобильный телефон GSM-GST 1 Арт. 43460 sau analog	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
346		Внешний модуль сигнализации MS Арт. 43570 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			125,000 0,000
	368	Внешний модуль сигнализации MS Арт. 43570 sau analog	buc	1,0000	125,00	125,00
347		Interfeis 1U05 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			50,000 0,000
	-279	Интерфейс 1U 05 sau analog sau parte componenta a cazanului	buc	1,0000	50,00	50,00
348		Interfeis 1U04.10 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			50,000 0,000
	-280	Интерфейс 1U 04.10 sau analog sau parte componenta a cazanului	buc	1,0000	50,00	50,00
349		Оповещатель светозвуковой, наружный,-220 В ЦИКЛОП-3 sau analog	buc			289,000 0,000
	371	Оповещатель светозвуковой, наружный,-220 В ЦИКЛОП-3 sau analog	buc	1,0000	289,00	289,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.