

Obiect Lotul II. Reparatia capitala a casei de Investitor
Cultura din orasul Cainari, rl Criuleni
(Renovarea sistemului de incalzire, alimentarea
cu gaze naturale a centralei termice

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. I. Lucrari de constructie				
		1.1. Consolidarea peretului desartitor pe axa B Con.P1 (plansa 5)				
1	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime	m2			488,88 185,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	57,66	83,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	25,00	124,80
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	21,00	21,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,10	74,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	0,10	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	232,00	32,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	12,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,80	9,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	0,10	0,04
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	45,00	18,72
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,10	10,92
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,10	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,10	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	48,00	5,76
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	45,00	0,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	178,00	3,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
		1.2. Ancardament de usa An u1;pe axa1 (plansa 6)				
2	DC04Bf	(De taiat zidarie existenta cu aparat special de taiat) Taierea cu masina cu discuri	m			54,39 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
3	RpCG29D	(nu se permite de ademola cu batat cu ajutorul ciocanului) Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			222,83 221,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	57,66	195,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,00	1,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,10	0,00
4	RpCU05G	(p-ru cornis 125*80*10;poz2 in spetificatia) Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31 66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,42
5	RpCJ06C	(свежеуложенный раствор для установки	m			53,23

1	2	3	4	5	6	7
		рамы) Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime				48,43
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	57,66	29,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,10	2,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	0,10	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,10	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	232,00	1,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	12,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	48,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	0,10	0,00
6	RpCU02A	(cornis 125*80*10;poz2 in spetificatia) Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg			36,27 3,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	27107035196	Profil normal cornis 125*80*10	kg	1,0500	30,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,10	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,80	0,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	0,10	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	95,00	0,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
7	CL18A	(Ancardament de usa) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	277527637	Confectii metalice (Ancardament de usa)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
8	IzD03A	(grunduirea) Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			269,11 95,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,00	165,58
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,21
9	IzD04A	(Vopsirea in 2 straturi cu vopsea PF-115) Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			487,26 220,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,32
	24301161pf	Vopsea de ulei orice culoare PF-115 sau analog	kg	5,2000	49,00	254,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,16
10	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			229,61 132,61
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,10	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,10	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	21,00	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,10	21,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	6,50	11,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	232,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	11,00	4,18
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	21,00	49,35
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	48,00	0,19
		1.3. Piese metalice MH-1-MH-2 (plansa7)				
11	RpCG18C	Strapungeri manuale in zidarie de caramida, cu suprafata maxima de 28x14 cm, in vederea montarii tirantilor metalici in zidarie in grosime peste 28 cm	buc			400,90 62,85
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2663102100914	Beton marfa clasa B25/M300	m3	0,1100	1 400,00	158,55
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4,0000	4,50	18,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,5100	2,10	89,79
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0760	232,00	18,15
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0710	258,00	18,87
	2710603436169	Otel lat lam. cald lt=40 x 10 mm	kg	1,5000	21,00	32,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0220	12,00	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	48,00	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
12	CL18A	(Piese metalice MH-1-MH-2) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276312	Confectii metalice inglobate in beton (Piese metalice MH-1-MH-2)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
13	IzD03A	(grunduirea) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			268,14 95,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,00	165,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	7,91
14	IzD04A	(Vopsirea in 2 straturi cu vopsea PF-115 sau analog) Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			487,21 220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,00
	24301161pf	Vopsea de ulei orice culoare PF-115 sau analog	kg	5,2000	49,00	255,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	11,86
		1.4. Lucrari deferite (plansa 3)				
15	NOTA	Goluri in peretele despartitor gr.200mm	buc			0,00 0,00
16	CD55A	(Goluri in peretele despartitor gr.200mm) Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			900,16 214,47
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	57,66	178,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,66	36,30
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	490,00	440,74
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,50	13,49
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	950,00	65,34
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	885,00	88,97
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 667,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	205,00	75,93
17	CC02A	(10AIII) Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,17 2,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	57,66	2,64
	2710602110a3	Oțel beton OB 37 (10AIII)	kg	1,0250	21,00	21,53
18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidarie de cărămidă sau blocuri mici de beton	m2			95,59 69,19
	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	2,10	16,59
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	6,50	3,90
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	232,00	5,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0050	48,00	0,24
19	NOTA	Rigla din lemn 150*200(h) L=1100	buc			0,00 0,00
20	CE40A	(Rigla din lemn 150*200(h) L=1100) Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 981,67 1 298,18
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 168,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	130,15
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 667,00	101,06
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 667,00	6 161,97
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	6 667,00	808,18
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	84,85
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	3,0100	12,30	37,12
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,64
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	18,00	26,21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	205,00	31,06
	29552700002608	Fierăstrău mecanic cu lanternă de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	39,00	13,03
	29405200076091	Mășină de găurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	28,00	6,36
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			307,12 48,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,94
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,50	2,88
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1,7000	25,00	42,42
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,00	194,24
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,45
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,90	15,91
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0,0600	0,10	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	155,00	2,27
22	NOTA	Forarea gaurilor pe axă	buc			0,00 0,00
23	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse în zidăria de cărămidă și piatră, utilizând cu mașină cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 200 mm	buc			98,42 46,13
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	13,84
	5001000100135	Freză cu carotă diamantă	buc	0,0098	1 050,00	10,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	12,00	1,10
	2952260003904	Mășină cu foreză-carotă diamantată cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	105,00	40,95
		1.5. Ferestre și uși (plansa 2;3)				
24	RpCO56A	Demontări: tâmplărie din lemn (uși, ferestre,	m2			24,25

1	2	3	4	5	6	7
		obloane, cutii, rulou, masti, etc.)				24,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,12
25	CK23A	(fereasta individuala cu un rind de sticla b=3mm. din metaloplast) Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 285,41 54,23
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	20301129324	Ferestre din mase plastice (fereasta individuala cu un rind de sticla b=3mm. din metaloplast)	m2	1,0000	1 175,00	1 175,01
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	52,00	36,67
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	51,00	12,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
26	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			308,19 20,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	280,00	285,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
27	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			304,86 23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	280,00	280,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
28	CK12A	(Usa exterioara individuala cu fereasta si jaluzele 200*490(h)) 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	m2			3 192,01 253,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	281210630627	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (Usa exterioara individuala cu fereasta si jaluzele 200*490(h))	m2	1,0000	2 890,00	2 890,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,10	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,00	6,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	232,00	1,15
	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	45,00	31,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	205,00	4,07
29	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			41,62 38,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,10	2,06
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	0,10	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	232,00	1,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	48,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,10	0,00
		1.6. Pardoseli (plansa 2)				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			13,05 12,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	12,00	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,11 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	232,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	48,00	0,57
32	CG47A	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 100 x 100 mm	m2			334,77 80,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,3900	57,66	80,14
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	215,00	223,67
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	2,60	6,57
	24302261000001	Fuga	kg	0,5800	25,00	14,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	0,10	0,00
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0070	30,00	0,21
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	55,00	3,46
33	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			119,58 57,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,10	4,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	232,00	1,39
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,00	0,02
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	55,00	56,10
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,10	0,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		1.7. Finisarea interioare (plansa 2;3)				
34	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			124,86 98,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,34
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,10	20,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	232,00	6,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,09
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	48,00	0,39
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,10	0,00
35	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,61 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,50	1,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
36	CF15C1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la tavan din beton cu suprafete plane	m2			81,29 72,07
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1000	57,66	63,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,10	7,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	232,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	48,00	0,10
37	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			5,61 3,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,50	1,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		1.8. Finisarea exterioare (plansa 4)				
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			127,50 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	232,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	48,00	0,38
		1.9. Copertina (plansa 3;7A)				
39	CL18A	(Copertina) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276338	Confectii metalice inglobate in beton (Copertina)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
40	IzD03A	(grunduirea) Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			268,68 95,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	49,00	165,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,16
41	IzD04A	(Vopsirea in 2 straturi cu vopsea PF-115 sau analog) Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			487,89 220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,00
	24301161pf	Vopsea de ulei orice culoare PF-115 sau analog	kg	5,2000	49,00	255,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,63
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			120,38 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 667,00	100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	28,00	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,01
43	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			303,67 48,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	48,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,33
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	29,00	194,33
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	29,00	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,90	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	205,00	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,10	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	155,00	0,00
44	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			90,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	13,33
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	39,00	76,67
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	205,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	155,00	0,00
45	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			331,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	21,00	11,03
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,50	14,18
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	150,00	15,75
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	160,00	6,72
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	0,10	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	0,10	0,01
		1.10. Cerdac "nod A " (plansa 4)				
46	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			97,68
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,83
	4100116202818	Apa pentru mortarare si betoane	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0060	0,10	0,00
47	CA03G	(Beton C15) 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...	m3			1 787,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021c15	Beton (Beton C15)	m3	1,0250	1 390,00	1 445,60
	4100116202818	Apa pentru mortarare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	59,00	35,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,25
48	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			127,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,27
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,80	2,64
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	408,00	40,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 667,00	5,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 667,00	5,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 667,00	10,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	11,30	1,35
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	205,00	4,10
49	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			83,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,10	18,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	232,00	6,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	48,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
50	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			75,43 66,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,10	7,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	232,00	1,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	48,00	0,09
51	CO22A	Grilaj cu ancadrament pentru curatarea incaltamintei	buc			658,35 57,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	2412126100009	Miniu de fier MA-15, PF-14	kg	0,1000	10,80	1,08
	2320186108946	Ulei sicitivat natural	kg	0,0100	19,00	0,19
	2811106301334	Structuri individuale cu zabrele din otel sudat, masa pina 0,1 t	kg	24,0000	25,00	600,00
		1.11. Pereu (plansa 1)				
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (h=120mm)	m3			425,21 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	258,00	296,74
	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	178,00	37,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	78,00	32,79
53	CG22Ak=0.3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			40,19 15,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	13,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	1,74
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,10	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,10	15,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	232,00	4,52
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	258,00	4,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,12
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	208,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	0,10	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,10
54	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры БР100.20.8)	m			125,71 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,10	0,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	232,00	0,72
	2666122854	Bordura beton (Бордюры БР100.20.8)	m	1,0050	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		2. II. Termoficare (marca SM)				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Газоходы для отвода дыма ф100 "THERMONA" , 2комп				
55	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Газоход для отвода дыма L=2,5м D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc			4 646,95 25,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
	252315671954	Manson din material plastic - Газоход для отвода дыма L=2,5м D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc	1,0000	4 621,00	4 621,00
56	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Газоход для отвода дыма L=2,0м D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc			3 723,95 25,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
	252315671955	Manson din material plastic - Газоход для отвода дыма L=2,0м D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc	1,0000	3 698,00	3 698,00
57	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Отвод 90* D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc			1 381,95 25,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
	252315671956	Manson din material plastic - Отвод 90* D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc	1,0000	1 356,00	1 356,00
58	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Универсальный отвод конденсата D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc			2 006,95 25,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
	252315671957	Manson din material plastic - Универсальный отвод конденсата D.100 THERM TRIO 90T sau analog	buc	1,0000	1 981,00	1 981,00
		2.1.2. Трубопроводная арматура				
59	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п) sau analog	buc			976,17 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274258	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду65мм , 15ч14п) sau analog	buc	1,0000	560,00	560,00
	287527442865	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2,0000	145,00	290,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	45,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	37,00	0,92
60	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2) sau analog	buc			804,29 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274259	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2) sau analog	buc	1,0000	414,00	414,00
	287527442840	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	140,00	280,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			93,15

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм , 15ч8п2) sau analog				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274260	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт. Ду20мм , 15ч8п2) sau analog	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
62	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п) sau analog	buc			654,16 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274265	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду65мм , 16кч9п) sau analog	buc	1,0000	238,00	238,00
	287527442865	Flansa rotunda libera d65mm	buc	2,0000	145,00	290,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	45,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	37,00	0,93
63	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п) sau analog	buc			488,29 34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2875274262	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16кч9п) sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
	287527442840	Flansa rotunda libera d40mm	buc	2,0000	140,00	280,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
64	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч1п) sau analog	buc			219,29 34,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2875274263	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч1п) sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
	287527442820	Flansa rotunda libera d20mm	buc	2,0000	17,00	34,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
65	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф32	buc			768,84 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2913154564	Supapa de siguranta (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф32	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	5,70	22,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	55,00	1,65
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,55
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа МАТИС Danfoss) sau analog	buc			82,56 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2913134565	Robinet de aerisire de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф10мм типа МАТИС Danfoss) sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		2.1.3. Трубопроводы				
67	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			265,27 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216776	Teava din otel de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	201,00	204,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,80	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
68	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			204,42 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216745	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	45,00	1,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
69	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 38x2,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			109,16 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216738	Teava din otel de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
70	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			92,01 32,29
	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	57,00	57,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	45,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
71	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 25x2,0mm, ГОСТ 10704-91* sau analog	m			66,12 27,68

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava din otel de 25x2,0MM , ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	36,50	37,05
	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	45,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,56
72	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	175,00	8,75
73	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			20,90 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	175,00	12,25
74	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			12,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	175,00	7,00
75	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			18,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	175,00	10,50
76	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771 sau analog)	m2			116,26 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161bt	Email alchidic БТ-1771 sau analog	kg	0,4500	55,00	24,75
	24302261gf	Grund ГФ-21 sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,00	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		2.1.4. Теплоизоляционные материалы				
77	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			405,05 392,47
	713405001325-	Izolator	h-om	9,4300	30,00	282,91
	93100600199-	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,56
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	0,10	0,12
	2734113805578-	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	11,00	12,47
78	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			46,28 15,81
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,5270	30,00	15,81
	2710403601300-	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	11,00	30,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,10	0,15
79	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			30,31 30,09
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	1,0030	30,00	30,09
	2874115893900-	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,01	0,22

1	2	3	4	5	6	7
80	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 (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) sau analog	m2			46,12 19,68
	71340300122-	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	26821626179	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) sau analog	m2	1,0300	25,00	25,75
	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	0,50
81	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			46,28 15,81
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,5270	30,00	15,81
	2710403601300-	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	11,00	30,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,10	0,15
82	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			30,31 30,09
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	1,0030	30,00	30,09
	2874115893900-	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,01	0,22
83	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 (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) sau analog	m2			46,13 19,68
	71340300122-	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	26821626179	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Изоляция матами M125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) sau analog	m2	1,0300	25,00	25,75
	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
84	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			46,27 15,81
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	0,5270	30,00	15,81
	2710403601300-	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	11,00	30,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,10	0,15
85	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			30,31 30,09
	72130500131-	Tinichigiu	h-om	1,0030	30,00	30,09
	2874115893900-	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,01	0,22
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Оборудование				
86	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Therm TRIO 90T sau analog	buc			1 386,90 1 037,88

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	78,00	156,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	55,00	13,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	18,00	113,40
87	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос сетевой воды , Stratos 32/1-12 PN6 "WILLO" sau analog	buc			360,50 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	98,00	58,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,67	5,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,80	4,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	55,00	3,30
88	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv - Насос подпиточный, JET 61M sau analog	buc			360,50 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	98,00	58,80
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,67	5,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	18,80	4,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	55,00	3,30
89	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 500l Бак расширительный напорный V=200л	buc			206,81 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	27,50	27,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	27,30	81,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	41,00	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
90	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 500l Бак запаса подпиточной воды V=500л	buc			206,81 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	27,50	27,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	21,00	21,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	27,30	81,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0500	41,00	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	18,00	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
91	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm- Гидровлический разделитель пропускной способностью 10,0 м3/ч "Термона" Чехия sau analog	buc			758,17 340,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	98,00	303,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	18,80	13,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	0,10	0,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	45,00	28,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	18,00	72,00
92	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (деаэрагор тип "Vintojet" Швейцария VGA-20 sau analog	buc			332,98 276,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	27,50	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0900	41,00	3,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	59,00	10,62
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	18,00	14,40
93	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau analog	buc			551,21 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	36,00	36,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	90,00	90,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	78,00	156,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,20	25,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,67	5,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,80	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	55,00	4,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	37,00	0,67
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
94	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду65,Py16 бар sau analog	buc			319,23 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	78,00	3,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	37,00	1,48
95	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду40,Py16 бар sau analog	buc			319,23 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	78,00	3,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	37,00	1,48
96	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Грязевик исходной воды (фильтр) чугунный Ду20,Py16 бар sau analog	buc			319,23 305,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	78,00	3,90
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	55,00	8,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	37,00	1,48
97	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm - Кран шаровой ст. фланцевый ф65мм	buc			127,36 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	45,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	37,00	0,93
		2.2.2. Закладные детали для установки КИПиА				
98	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			41,75 31,71
	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	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,80	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	45,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305566-29131345347	Teava neagra pentru instalatii Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87 sau analog	m buc	0,3000 1,0000	10,00 5,00	3,00 5,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
99	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 на угл. участках sau analog	buc			41,75 31,71
	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	18,80	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	45,00	0,59
	2722103305566-29131345143	Teava neagra pentru instalatii Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 на угл. участках sau analog	m buc	0,3000 1,0000	10,00 5,00	3,00 5,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
100	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 на прямых участках sau analog	buc			41,75 31,71
	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	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,80	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	45,00	0,58
	2722103305566-29131345348	Teava neagra pentru instalatii Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 на прямых участках sau analog	m buc	0,3000 1,0000	10,00 5,00	3,00 5,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
101	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для измерения уровня давления ЗКЧ-223.89 sau analog	buc			41,75 31,71
	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	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	18,80	0,49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	45,00	0,58
	2722103305566-29131345145	Teava neagra pentru instalatii Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция для измерения уровня давления ЗКЧ-223.89 sau analog	m buc	0,3000 1,0000	10,00 5,00	3,00 5,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
		2.3. Utilaj				
102		Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90T теплопроизводит. Q= 90кВт (77,4ккал/ч) sau analog	buc			42 862,00 0,00
	101	Котлоагрегат настенный водогрейный отопительный газовый Therm TRIO 90T теплопроизводит. Q= 90кВт (77,4ккал/ч) sau analog ALUCON	buc	1,0000	42 862,00	42 862,00
103		Насос сетевой воды , Q=7.8м3/час,Н=8м.вд.ст. N=0,31Квт, одноф. Stratos 32/1-12 PN6 "WILLO" Германия sau analog	buc			9 915,00 0,00
	102	Насос сетевой воды , Q=7.8м3/час,Н=8м.вд.ст. N=0,31Квт, одноф. Stratos 32/1-12 PN6 "WILLO" Германия sau analog	buc	1,0000	9 915,00	9 915,00
104		Насос подпиточной воды , Q=1,2м3/час,Н=26м.вд.ст. N=0,44Квт, JET 61M ДАВ Италия sau analog	buc			3 750,00 0,00
	103	Насос подпиточной воды , Q=1,2м3/час,Н=26м.вд.ст. N=0,44Квт, JET 61M ДАВ Италия sau analog	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
105		Бак расширительный закрытого типа вертик. V=200л, P=6бар "Varem" ,	buc			5 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		Италия sau analog				0,00
	104	Бак расширительный закрытого типа вертикальный V=200л, P=6бар "Varem", Италия sau analog	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
106		Бак запаса подпиточной воды V= 500л с комплектом для подключения бака к подпитке	buc			2 605,00 0,00
	105	Бак запаса подпиточной воды V= 500л с комплектом для подключения бака к подпитке	buc	1,0000	2 605,00	2 605,00
107		Гидравлический разделитель пропускной способностью 10,0 м3/ч "Termona" Чехия sau analog	buc			9 155,00 0,00
	106	Гидравлический разделитель пропускной способностью 10,0 м3/ч "Termona" Чехия sau analog	buc	1,0000	9 155,00	9 155,00
108		Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau analog	buc			1 855,00 0,00
	107	Устройство для обескислороживания исходной воды ф20 (деаэратор тип "Ventojet" "VGA-20" фирма "PNEUMATEX" Швейцария sau analog	buc	1,0000	1 855,00	1 855,00
109		Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau analog	buc			4 200,00 0,00
	-226	Пропорциональный дозатор со встроенным байпасом ф15мм DOSAPHOS-250 sau analog sau analog	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
110		Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПа sau analog	buc			1 834,00 0,00
	109	Грязевик (фильтр) Ф65, Ру1,6 МПа sau analog	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
111		Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа sau analog	buc			410,00 0,00
	110	Грязевик (фильтр) Ф40, Ру1,6 МПа sau analog	buc	1,0000	410,00	410,00
112		Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа sau analog	buc			107,00 0,00
	111	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа sau analog	buc	1,0000	107,00	107,00
113		Кран шаровой ст. фланцевый ф65мм "Romstal" sau analog	buc			1 690,00 0,00
	28752742112	Кран шаровой ст. фланцевый ф65мм "Romstal" sau analog	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
		3. III. Centrala termica Retele de gaze interioare				
		3.1. Lucrari de constructie				
114	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50mm KSI-50 sau analog	buc			1 976,88 219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	287527420550	Robinet cu flanse de 50mm KSI-50 sau analog	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2875274450	Flansa rotunda din otel d 50mm	buc	2,0000	146,00	292,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	55,00	6,05
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0350	37,00	1,30
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	45,00	9,00
115	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Кран пружинный муфтовый Д=32мм Р=0,01МПа 116126к) sau analog	buc			440,19 14,41
	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	421,00	421,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
116	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 11612бк) sau analog	buc			151,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274220	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа 11612бк) sau analog	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
117	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 11612бк) sau analog	buc			101,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274215	Robinet cu mufa (Кран пружинный муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа 11612бк) sau analog	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
118	IC53C	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=50мм)	buc			36,37 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752741189	Dop, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка Д=50мм)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
119	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=50мм)	2 buc			120,16 20,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	14,60	58,40
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	27,30	27,30
	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	2,10	2,10
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,40	1,40
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	55,00	2,20
120	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 ф50 к кирпичной стене по типу УКГ-13,00 серия С.5.905-8 - 4шт) sau analog	kg			37,55 12,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276	Confectii metalice inglobate in beton (Крепление газопровода ф50 к кирпичной стене по типу УКГ-13,00 серия С.5.905-8 - 4шт)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
121	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,09 42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
122	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальн. тр. Ф50мм, L=500мм)	buc			109,82 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221220	Teava instalatie (Футляр через стены из стальн. тр. Ф50мм, L=500мм)	m	0,5000	170,00	85,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,80	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	49,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,10	0,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	232,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
123	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр через стены из стальн тр. Ф80мм, L=500мм)	buc			152,04 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033180	Teava instalatie (Футляр через стены из стальн тр. Ф80мм, L=500мм)	m	0,5000	240,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,00	0,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,10	0,90
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	232,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	21,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	0,10	0,00
124	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			16,72 16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
125	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 (Teava din otel cu sudare electrica d-57*3,0 ГОСТ10704-91) sau analog	m			232,84 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216757	Teava din otel (Teava din otel cu sudare electrica d-57*3,0 ГОСТ10704-91) sau analog	m	1,0150	178,00	180,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	45,00	1,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
126	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 38x2,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			109,14 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216738	Teava din otel de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	70,00	71,03
	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	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
127	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 25x2,0mm , ГОСТ 10704-91* sau analog	m			66,12 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava din otel de 25x2,0mm , ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	36,50	37,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,56
128	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 Ду 18x2,0мм ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			86,62 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216718	Teava din otel (Труба Ду 18x2,0мм ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0000	29,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,80	1,40
	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	45,00	1,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,08
129	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	175,00	8,75
130	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			20,90 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	175,00	12,25
131	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			12,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	175,00	7,00
132	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			18,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	175,00	10,50
133	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			42,68 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	49,00	4,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
134	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Metalloconstructii)	kg			37,56 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763133	Confectii metalice inglobate in beton (Metalloconstructii)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
135	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, (Окраска креплений и футляров)	m2			42,67 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	49,00	4,89
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
		3.2. Lucrari de montare				
136	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Отключающий электромагнитный клапан D50мм, (нормально-закрытый)	buc			31,83 24,79
	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	Синера fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	59,00	4,48
137	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности	buc			510,83 201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81

1	2	3	4	5	6	7
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	78,00	156,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	13,50	108,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,80	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	45,00	11,70
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	55,00	3,85
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	37,00	4,07
138	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Termometru sau analog	buc			65,51 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
139	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc			65,51 ----- 61,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
140	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Термозапорный клапан фланц. Ф50мм КТ3-50) sau analog	buc			127,37 ----- 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	55,00	3,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	45,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	37,00	0,93
		3.3. Valoarea utilajului				
141		Отключающий электромагнитный клапан D50мм, (нормально-закрытый) EVG-50/NA sau analog	buc			3 292,00 ----- 0,00
	140	Отключающий электромагнитный клапан D50мм, (нормально-закрытый) EVG-50/NA sau analog	buc	1,0000	3 292,00	3 292,00
142		Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов	buc			675,00 ----- 0,00
	-039	Сигнализатор загазованности токсичных и горючих газов	buc	1,0000	675,00	675,00
143		Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau analog	buc			58,00 ----- 0,00
	0116	Термометр ртутный в оправе УГ-1-240-104 sau analog	buc	1,0000	58,00	58,00
144		Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc			19,00 ----- 0,00
	0114	Напорометр НПИМ-52 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
145		Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau analog	buc			100,00 ----- 0,00
	0115	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4 sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
146		Термозапорный клапан фланц. Ф50мм КТ3-50 sau analog	buc			5 143,00 ----- 0,00
	145	Термозапорный клапан фланц. Ф50мм КТ3-50 sau analog	buc	1,0000	5 143,00	5 143,00
		4. IV. Centrala termica. Echipament electric de forta (marca EEF.SU)				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Lucrari de montare				
147	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (выключатель дифференциальный)	buc			191,29 69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 500,00	51,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	89,00	11,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
148		Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/16/30 sau analog	buc			150,00 0,00
	147	Выключатель автоматический дифференциальный АД12/2/16/30 sau analog	buc	1,0000	150,00	150,00
149	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			399,19 102,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	30,00	102,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	40,00	14,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	59,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 500,00	229,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	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
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0460	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	89,00	12,46
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	155,00	1,08
150		Контактор KM20-20 AC1 sau analog	buc			245,00 0,00
	121	Контактор KM20-20 AC1 sau analog	buc	1,0000	245,00	245,00
151	08-03-531-2	Demaror manual de destinatie comuna, curent pina la 25 A, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana	buc			139,28 60,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0300	30,00	60,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0250	40,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	5,50	3,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	55,00	0,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	5,50	3,35
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 500,00	51,00
	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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	89,00	11,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
152		Кнопка управления "Стоп" ABLF-22 толкатель красный sau analog	buc			34,00
						0,00
	151	Кнопка управления "Стоп" ABLF-22 толкатель красный sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
153		Корпус для кнопки КП101 sau analog	buc			31,00
						0,00
	152	Корпус для кнопки КП101 sau analog	buc	1,0000	31,00	31,00
154	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			381,73
						348,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	30,00	348,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	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	40 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	49 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,10	0,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2600	1,00	0,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	0,10	0,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,10	0,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,10	0,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	155,00	32,68
155	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			843,67
						501,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	30,00	501,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	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	49 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,50	136,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,50	136,33
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,00
	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	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	1,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	0,10	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	0,10	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	0,10	0,33
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	0,10	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	155,00	67,33
156		Кабель ВВГнг-LSLTx-0,66 3*1.5мм2 sau analog	m			12,80
						0,00
	155	Кабель ВВГнг-LSLTx-0,66 3*1.5мм2 sau analog	m	1,0000	12,80	12,80
157	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept	m			23,40
						23,40
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,00	23,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
158		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m			9,90
						0,00
	157	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	1,0000	9,90	9,90
		5. V. Centrala termica. Echipament electric de forta. Puminatul electric interior (marca EEF/IELSU)				
		5.1. Lucrari de constructie generale				
		5.1.1. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
159	TsA16A1	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 usor	m3			50,16
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7900	57,66	45,55
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
160	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
161	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			44,45
						43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Нестандартное оборудование				
162	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЦМПТ-1) sau analog	buc			212,49
						71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,98
	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	89,00	63,19
	050102	Compressoare 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	78,00	17,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
163	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			34,71
						33,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	40,00	0,80
	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
		5.2.2. Электроаппаратура				
164	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			128,25 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	89,00	11,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
165		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25 sau analog	buc			29,00 0,00
	164	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С25 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
		5.2.3. Светотехническое оборудование				
166	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-005) sau analog	100 buc			3 351,00 2 640,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	30,00	2 640,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	0,10	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	275,00	440,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	0,10	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	155,00	248,00
167		Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840 sau analog	buc			205,00 0,00
	166	Светильник ДСП44-19-005 Flafman F840 sau analog	buc	1,0000	205,00	205,00
168	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (светильник ДСП44-19-045) sau analog	100 buc			3 351,00 2 640,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	30,00	2 640,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	0,10	0,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	275,00	440,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	0,10	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	155,00	248,00
169		Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI	buc			269,00

1	2	3	4	5	6	7
		840 sau analog				0,00
	168	Светильник ДСП44-19-045 Flafman F EMI 840 sau analog	buc	1,0000	269,00	269,00
170	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840) sau analog	100 buc			3 863,00 2 649,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	30,00	2 649,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	0,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	55,00	225,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,10	4,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	155,00	217,00
171		Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analog	buc			240,00 0,00
	172	Светильник ДБО88-12-031 CDR MW 840 sau analog	buc	1,0000	240,00	240,00
172	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (светильник ДСП18ВЕх-36-111) sau analog	100 buc			3 457,00 3 060,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	30,00	3 060,00
	5009062	Rapuci de cablu	buc	102,0000	3,50	357,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,0200	0,10	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	0,10	0,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	0,10	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	155,00	31,00
173		Светильник ДСП18ВЕх-36-111 sau analog	buc			805,00 0,00
	0173	Светильник ДСП18ВЕх-36-111 sau analog	buc	1,0000	805,00	805,00
174		Фонарь с аккумулятором	buc			100,00 0,00
	174	Фонарь с аккумулятором	buc	1,0000	100,00	100,00
		5.2.4. Кабель				
175	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 mm ²	100 m			245,75 235,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,25
	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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	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

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	7,75
176	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			406,63 ----- 348,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	30,00	348,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	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	40 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	49 000,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	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 lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	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	0,10	0,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,10	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	155,00	32,58
177	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг(А)LS сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m			1 074,90 ----- 501,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	30,00	501,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	49 000,00	233,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,50	136,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,50	136,38
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,00
	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	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	1,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	0,10	0,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	0,10	0,38
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	0,10	0,38
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	0,10	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	155,00	64,95
178		Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1.5мм2 sau analog	m			12,80 ----- 0,00
	179	Кабель ВВГнг-LS-0,66 3*1.5мм2 sau analog	m	1,0000	12,80	12,80
179		Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1.5мм2 sau analog	m			6,90 ----- 0,00
	181	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*1.5мм2 sau analog	m	1,0000	6,90	6,90
180		Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*2.5мм2 sau analog	m			10,00 ----- 0,00
	182	Кабель ВВГнг-LS-0,66 2*2.5мм2 sau analog	m	1,0000	10,00	10,00
181		Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1.5мм2 sau analog	m			12,30 ----- 0,00
	183	Кабель ВВГнг-LS-0,66 4*1.5мм2 sau analog	m	1,0000	12,30	12,30
182		Кабель ВВГнг-LS-0,66 5*1.5мм2 sau analog	m			15,20 ----- 0,00
	184	Кабель ВВГнг-LS-0,66 5*1.5мм2 sau analog	m	1,0000	15,20	15,20
		5.2.5. Прочие материалы				
183	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 374,90 ----- 248,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1",	t	0,0810	21 000,00	1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	49 000,00	163,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	89,00	226,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
184	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 217,52 ----- 639,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 000,00	1 900,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	21 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	49,00	117,62
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,14
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	89,00	299,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	155,00	29,52
185		Сталь круглая Ф20мм	m			52,00 ----- 0,00
	187	Сталь круглая Ф20мм	m	1,0000	52,00	52,00
186	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m			3 197,32 ----- 570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	21 000,00	84,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	45,00	24,84
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,50	45,08
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	49,00	98,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,16
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	89,00	299,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	155,00	29,76
187		Полоса стальная 25x4мм	m			16,40 ----- 0,00
	189	Полоса стальная 25x4мм	m	1,0000	16,40	16,40
188	08-02-420-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (главная заземляющая шина Э1011)	100 buc			8 929,00 ----- 7 020,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	30,00	7 020,00
	5009062	Rapuci de cablu	buc	306,0000	3,50	1 071,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	0,10	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	155,00	837,00
189		Главная заземляющая шина Э1011 sau analog	buc			293,00 ----- 0,00
	191	Главная заземляющая шина Э1011 sau analog	buc	1,0000	293,00	293,00
190	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25) sau analog	buc			56,00 ----- 42,90
	1	Muncitor	h-om	1,4300	30,00	42,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	55,00	2,20

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	0,0200	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	30,00	7,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
191	10-01-038-08	Igheaburi metalice aeriene: Igheab pe sector drept (TMK 1020) sau analog	m			23,40
						23,40
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,00	23,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
192		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый TMK 1020 5400 014 PG sau analog	m			9,90
						0,00
	157	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый TMK 1020 5400 014 PG sau analog	m	1,0000	9,90	9,90
193	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 440,75
						714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	45,00	42,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,50	73,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,50	73,75
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	0,10	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,75
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	89,00	240,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	57,00	276,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	155,00	15,50
194		Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m			3,10
						0,00
	196	Труба гофрированная ПВХ д=16мм	m	1,0000	3,10	3,10
195	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (короб СКО-100x100) sau analog	100 m			1 711,54
						882,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	30,00	882,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,50	68,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	0,10	0,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	0,10	0,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	89,00	192,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	155,00	168,96
196		Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100 sau analog	m			104,00
						0,00
	198	Короб огнеупорный с крышкой СКО-100x100 sau analog	m	1,0000	104,00	104,00
197	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (метизы)	t			30 753,00
						1 866,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 866,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	420,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 500,00	25 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	232,00	46,00
	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	h-ut	15,1000	89,00	1 344,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	155,00	264,00
198		Метизы	kg			35,00
	200	Метизы	kg	1,0000	35,00	35,00
		5.2.6. Electroinstanovochnye izdeliya				
199	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 702,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	30,00	1 185,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	270,00	270,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	0,0300	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	155,00	0,00
200		Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc			55,00
	202	Выключатель для открытой установки одноклавишный	buc	1,0000	55,00	55,00
201	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 834,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	30,00	1 317,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	270,00	270,00
	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	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	0,00
202		Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc			55,00
	204	Выключатель двухклавишный для открытой установки	buc	1,0000	55,00	55,00
203	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 834,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	270,00	283,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	7,50
204		Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc			60,00
	206	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющего контакта	buc	1,0000	60,00	60,00
		5.3. Utilaj				
205		Щит ЩМП-1 395x310x220 sau analog	buc			721,00
	239	Щит ЩМП-1 395x310x220 sau analog	buc	1,0000	721,00	721,00

1	2	3	4	5	6	7
206		Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56 sau analog	buc			302,00 0,00
	240	Пакетный выключатель ПВ1-16 М1-пл. 56 sau analog	buc	1,0000	302,00	302,00
207		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau analog	buc			360,00 0,00
	241	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 sau analog	buc	1,0000	360,00	360,00
		6. VI .Centrala termica. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU1				
		6.1. Lucrari de montare				
		6.1.1. Приборы и средства автоматизации				
208	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (блок регулятора TKR MAS/2) sau analog	buc			17,00 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
209	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик температуры)	buc			49,11 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
210	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (температурный зонд с кабелем)	buc			17,00 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
211	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (TKR BOX) sau analog	buc			441,34 154,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	30,00	154,50
	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	22 900,00	160,30
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,52
	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	25,00	75,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	89,00	20,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	155,00	4,65
212	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			17,00 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
213	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (термометр)	buc			33,21 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
214	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			49,11 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31

1	2	3	4	5	6	7
215	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр)	buc			49,11 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
216	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (манометр сигнализирующий)	buc			49,11 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
217	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (напоромер мембранный)	buc			33,21 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
218	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (датчик-реле напора)	buc			49,11 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
219	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик реле уровня)	buc			17,00 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
220	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (сенсор давления)	buc			33,21 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
221	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (модуль)	buc			33,21 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,31
222	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (интерфейс)	buc			17,00 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
		6.1.2. Трубопроводная арматура				
223	ID04A	Robinet de trecere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран пробковый проходной)	buc			12,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
224		Кран пробковый проходной Ду15 11Б12БК sau analog	buc			19,00 0,00
	226	Кран пробковый проходной Ду15 11Б12БК sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
225	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (кран трехходовой муфтовый)	buc			12,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
226		Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16 sau analog	buc			19,00 0,00
	228	Кран трехходовой муфтовый Ду15 14М1-16 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
		6.1.3. Кабель и провода				
227	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			244,11 235,78

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,8600	30,00	235,78
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,05
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,05
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,24
	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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	0,10	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	5,84
228	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2	100 m			109,93
						105,60
	1	Muncitor	h-om	3,5200	30,00	105,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	49,00	2,46
	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	Fisii si catarame 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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	0,10	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,59
229	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			754,06
						440,91
	1	Muncitor	h-om	14,7000	30,00	440,91
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0001	32 000,00	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	49 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	5,50	136,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,50	136,42
	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	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	1,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	0,10	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	0,10	0,36
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	0,10	0,36
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	0,10	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,58
230		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1.0мм2 sau analog	m			14,40
						0,00
	232	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1.0мм2 sau analog	m	1,0000	14,40	14,40
231		Кабель КВВГнг-LSLTx 5x1.0мм2 sau analog	m			19,00
						0,00
	233	Кабель КВВГнг-LSLTx 5x1.0мм2 sau analog	m	1,0000	19,00	19,00
232		Кабель КВВГнг-LSLTx 7x1.0мм2 sau analog	m			21,00
						0,00
	234	Кабель КВВГнг-LSLTx 7x1.0мм2 sau analog	m	1,0000	21,00	21,00
233		Кабель КВВГнг-LSLTx 14x1.5мм2 sau analog	m			41,00
						0,00
	235	Кабель КВВГнг-LSLTx 14x1.5мм2 sau analog	m	1,0000	41,00	41,00
		6.1.4. Монтажные материалы				
234	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			2 083,33

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба стальная электросварная д10)				924,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	30,00	924,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	48,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	44,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,00	32,67
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	36,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,67
	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	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,10	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	89,00	569,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	57,00	353,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,00
235		Труба стальная электросварная д10	m			21,00
						0,00
	237	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	1,0000	21,00	21,00
236	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			2 086,25
						924,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	30,00	924,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,38
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,00	33,12
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,12
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,75
	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	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,10	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	89,00	571,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	57,00	352,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	73,62
237		Труба стальная электросварная д18	m			25,00
						0,00
	239	Труба стальная электросварная д18	m	1,0000	25,00	25,00
238	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (металлорукав)	100 m			2 084,78
						924,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	30,00	924,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	32 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	45,00	47,56
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	55,00	45,22
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,00	33,22
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	55,00	35,44
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,10	0,11
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,10	0,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,78
	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	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	0,10	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	89,00	571,56
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	57,00	352,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,33

1	2	3	4	5	6	7
239		Металлорукав P3-ЦХ-III д15 sau analog	m			6,80 0,00
	241	Металлорукав P3-ЦХ-III д15 sau analog	m	1,0000	6,80	6,80
240	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m			23,40 23,40
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,00	23,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
241		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m			9,90 0,00
	157	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	1,0000	9,90	9,90
242	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1720) sau analog	m			23,40 23,40
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,00	23,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
243		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG sau analog	m			8,90 0,00
	245	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1720 5400 014 PG sau analog	m	1,0000	8,90	8,90
244		Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG sau analog	buc			5,50 0,00
	246	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70 5402 114 PG sau analog	buc	1,0000	5,50	5,50
245	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (короб мкталлический 2*17шт)	m			23,40 23,40
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,00	23,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
246		Короб прямой металлический У1105У3 2*17шт sau analog	m			51,00 0,00
	248	Короб прямой металлический У1105У3 2*17шт sau analog	m	1,0000	51,00	51,00
247	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			30 758,00 1 866,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	30,00	1 866,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 100,00	420,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	190,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	40,00	1 080,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	55,00	44,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 500,00	25 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	232,00	46,00
	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	89,00	1 334,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	155,00	278,00
248		Металл	kg			25,00 0,00
	250	Металл	kg	1,0000	25,00	25,00
249		Коврик резиновый 1100x400x6мм sau analog	buc			280,00 0,00
	251	Коврик резиновый 1100x400x6мм sau analog	buc	1,0000	280,00	280,00
6.2. Utilaj						
250		Блок регулятора TKR MAS/2 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 0,00
	252	Блок регулятора TKR MAS/2 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
251		Датчик температуры наружной THERM Q 01sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	-275	Датчик температуры наружной THERM Q 01 sau analog si inclus in pretul cazanului sau analog	buc	1,0000	0,01	0,01
252		Температурный зонд с кабелем So 10001 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 ----- 0,00
	254	Температурный зонд с кабелем So 10001 sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
253		Монтажная коробка для регулятора TKR BOX sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 ----- 0,00
	255	Монтажная коробка для регулятора TKR BOX sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
254		Модуль расширения TKR SOT sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 ----- 0,00
	256	Модуль расширения TKR SOT sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
255		Шина соединения TKR BUS sau analog si inclus in pretul cazanului	buc			0,01 ----- 0,00
	257	Шина соединения TKR BUS sau analog si inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
256		Блок питания 220/5B sau analog	buc			614,00 ----- 0,00
	258	Блок питания 220/5B sau analog	buc	1,0000	614,00	614,00
257		Термометр A4602 sau analog	buc			19,00 ----- 0,00
	259	Термометр A4602 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
258		Манометр диапазон измерения 0...0.25 МПа МП4-У sau analog	buc			19,00 ----- 0,00
	260	Манометр диапазон измерения 0...0.25 МПа МП4-У sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
259		Манометр диапазон измерения 0,,0,4МПа МП4-У sau analog	buc			19,00 ----- 0,00
	261	Манометр диапазон измерения 0,,0,4МПа МП4-У sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
260		Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг sau analog	buc			19,00 ----- 0,00
	262	Манометр сигнализирующий предел измерения 0,4 МПа ДМ2010Сг sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
261		Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100 sau analog	buc			19,00 ----- 0,00
	263	Напоромер мембранный показывающий, верхний предел измерения 4,0кПа НМП-100 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
262		Датчик-реле напора ДЕ-57-6 sau analog	buc			152,00 ----- 0,00
	264	Датчик-реле напора ДЕ-57-6 sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
263		Датчик реле уровня РОС-301 sau analog	buc			152,00 ----- 0,00
	265	Датчик реле уровня РОС-301 sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
264		Сенсор давления (опция насосов 1М, 2М) sau analog	buc			195,00 ----- 0,00
	266	Сенсор давления (опция насосов 1М, 2М) sau analog	buc	1,0000	195,00	195,00
265		IF-модуль Stratos sau analog si inclus in pretul pozitiei nr.267	buc			0,01 ----- 0,00
	267	IF-модуль Stratos sau analog si intra in pretul pompei	buc	1,0000	0,01	0,01
266		Интерфейс для управления 2-мя насосами. DP sau analog	buc			7 000,00 ----- 0,00
	-280	Интерфейс для управления 2-мя насосами. DP sau analog si intra in pretul pompelor	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		7. VII. Centrala termica. Automatizarea instalatiilor termomecanice (marca AIT/AAGI.SU2				
		7.1. Lucrari de montare				
		7.1.1. Panou				
267	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-4) sau analog	buc			441,34 154,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	30,00	154,50
	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	22 900,00	160,30
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,52
	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	25,00	75,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	89,00	20,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	155,00	4,65
268	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			17,00 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
269	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			309,30 309,00
	1	Muncitor	h-om	10,3000	30,00	309,00
	1011666	Lac "HL-62"	t	0,00003	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	0,10	0,00
	1110109	Fise de marcare din 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	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ГОС61"	kg	0,1360	1,00	0,14
270	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (ЩМП-1) sau analog	buc			441,34 154,50
	1	Muncitor	h-om	5,1500	30,00	154,50
	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	22 900,00	160,30
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	40,00	9,52
	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	25,00	75,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	89,00	20,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	30,00	15,90
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	155,00	4,65
271	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (аппаратура устанавливаемая в щите)	buc			17,00 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	40,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
272	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire (пайка)	100 buc			309,29 ----- 309,00
	1	Muncitor	h-om	10,3000	30,00	309,00
	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 din masa plastica	100 buc	1,0000	0,10	0,11
	1130037	Dicloretran tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	1,00	0,05
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,1360	1,00	0,13
273	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			289,10 ----- 278,10
	1	Muncitor	h-om	9,2700	30,00	278,10
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	0,10	0,00
274		Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m			3,90 ----- 0,00
	276	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	3,90	3,90
275	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			289,10 ----- 278,10
	1	Muncitor	h-om	9,2700	30,00	278,10
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	0,10	0,00
276		Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m			4,50 ----- 0,00
	278	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	4,50	4,50
		7.1.2. Электроаппаратура раздела ЕЕФ/ЕЕІ				
277	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			128,25 ----- 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	89,00	11,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
278		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2 sau analog	buc			29,00 ----- 0,00
	280	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С2 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
279	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			128,25 ----- 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	89,00	11,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
280		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5 sau analog	buc			29,00
						0,00
	282	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С5 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
281	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			128,24
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	89,00	11,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
282		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20 sau analog	buc			29,00
						0,00
	284	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/С20 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
283	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель автоматический)	buc			128,25
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	59,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 500,00	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35

1	2	3	4	5	6	7
	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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	89,00	11,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
284		Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5 sau analog	buc			29,00
						0,00
	286	Выключатель автоматический ВА47-29М/1/В5 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
285	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (расцепитель независимый)	buc			191,29
						69,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	40,00	15,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	59,00	0,83
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,00	2,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 500,00	51,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	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	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	89,00	11,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
286		Расцепитель независимый РН47 sau analog	buc			135,00
						0,00
	288	Расцепитель независимый РН47 sau analog	buc	1,0000	135,00	135,00
287	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A (контактор) sau analog	buc			399,21
						102,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	30,00	102,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	40,00	14,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	55,00	0,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,50	6,71
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	59,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	49,00	2,31
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 500,00	229,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,50	14,35
	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
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	0,10	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0460	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0070	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	0,1400	89,00	12,46
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	0,10	0,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	155,00	1,08
288		Контакттор КМИ-10910 sau analog	buc			126,00
						0,00
	290	Контакттор КМИ-10910 sau analog	buc	1,0000	126,00	126,00
289	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6	buc			47,97
						33,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	40,00	1,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	155,00	12,40
290		Приставка контактная ПКИ-40 sau analog	buc			65,00
						0,00
	292	Приставка контактная ПКИ-40 sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
291	08-01-081-2	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 6 (реле)	buc			42,56
						33,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	40,00	2,40
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	1,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
292		Реле электротепловое РТИ -1308 sau analog	buc			60,00
						0,00
	294	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,0000	60,00	60,00
293	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZCG 110ATt) sau analog	buc			27,65
						26,10
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
294	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 813,00
						1 296,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	40 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	40 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	55,00	55,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	270,00	270,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 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	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	0,00
295		Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc			60,00
						0,00
	294	Розетка штепсельная для открытой установки, с заземляющим контактом	buc	1,0000	60,00	60,00
296		Шина нулевая 8/2 sau analog	buc			8,90
						0,00
	298	Шина нулевая 8/2 sau analog	buc	1,0000	8,90	8,90

1	2	3	4	5	6	7
297	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			289,13 ----- 278,10
	1	Muncitor	h-om	9,2700	30,00	278,10
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	0,10	0,03
298		Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m			3,90 ----- 0,00
	276	Провод ПВ-1 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	3,90	3,90
299	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			289,12 ----- 278,10
	1	Muncitor	h-om	9,2700	30,00	278,10
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	0,2000	55,00	11,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2500	0,10	0,02
300		Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m			4,50 ----- 0,00
	278	Провод ПВ-3 сеч. 1x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	4,50	4,50
		7.2. Utilaj				
301		Щит управления ЩМП-4 sau analog	buc			1 050,00 ----- 0,00
	0302	Щит управления ЩМП-4 sau analog	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
302		Переключатель универсальный УП5312-C86 sau analog	buc			247,00 ----- 0,00
	303	Переключатель универсальный УП5312-C86 sau analog	buc	1,0000	247,00	247,00
303		Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22 sau analog	buc			75,00 ----- 0,00
	304	Переключатель на три фиксированных положения ALCLR-22 sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
304		Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый SB-7 sau analog	buc			29,00 ----- 0,00
	305	Кнопка управления "Пуск", толкатель зеленый SB-7 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
305		Кнопка управления "Стоп", толкатель красный SB-7 sau analog	buc			29,00 ----- 0,00
	306	Кнопка управления "Стоп", толкатель красный SB-7 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
306		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc			42,00 ----- 0,00
	307	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc	1,0000	42,00	42,00
307		Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc			103,00 ----- 0,00
	308	Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
308		Реле промежуточное ПЭ37-62У3 sau analog	buc			463,00 ----- 0,00
	309	Реле промежуточное ПЭ37-62У3 sau analog	buc	1,0000	463,00	463,00
309		Реле времени РКВ11-33-11 УХЛ4 sau analog	buc			219,00 ----- 0,00
	310	Реле времени РКВ11-33-11 УХЛ4 sau analog sau analog	buc	1,0000	219,00	219,00
310		Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc			30,00 ----- 0,00
	311	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
311		Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS sau analog	buc			30,00 ----- 0,00
	312	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
312		Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS sau analog	buc			30,00 0,00
	313	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
313		Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS sau analog	buc			30,00 0,00
	314	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
314		Диод Д226Б sau analog	buc			1,90 0,00
	315	Диод Д226Б sau analog	buc	1,0000	1,90	1,90
315		Щит управления ЦМП-1 sau analog	buc			380,00 0,00
	316	Щит управления ЦМП-1 sau analog	buc	1,0000	380,00	380,00
316		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc			42,00 0,00
	307	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель зеленый sau analog	buc	1,0000	42,00	42,00
317		Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный sau analog	buc			42,00 0,00
	318	Кнопка управления "Грибок" АЕА-22 толкатель красный sau analog	buc	1,0000	42,00	42,00
318		Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc			103,00 0,00
	308	Реле промежуточное ПЭ37-44У3 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
319		Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc			30,00 0,00
	311	Светосигнальный индикатор, белый AD-22DS sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
320		Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS sau analog	buc			30,00 0,00
	312	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS sau analog	buc	1,0000	30,00	30,00
321		Звонок ЗД 47 sau analog	buc			60,00 0,00
	322	Звонок ЗД 47 sau analog	buc	1,0000	60,00	60,00
322		Диод Д226Б sau analog	buc			1,90 0,00
	315	Диод Д226Б sau analog	buc	1,0000	1,90	1,90
323		Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10 sau analog	buc			88,00 0,00
	324	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10 sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
324		Счетчик ZCG 110ATt sau analog	buc			1 305,00 0,00
	325	Счетчик ZCG 110ATt sau analog	buc	1,0000	1 305,00	1 305,00
		8. VIII. Centrala termica. Semnalizarea de incendiu si paza (marca SIP.SU)				
		8.1. Lucrari de montare				
		8.1.1. Пожарная сигнализация				
325	10-08-001-06	Апарате receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Varpa-1/2GSM) sau analog	buc			486,00 480,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	30,00	480,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
326	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (ИПК-9) sau analog	buc			66,60
						60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
327	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ИПР-1) sau analog	buc			65,55
						60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,00	0,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		8.1.2. Охранная сигнализация				
328	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic") sau analog	buc			339,60
						330,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	30,00	330,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	30,00	8,70
329	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc			163,45
						61,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
	1011484	Suruburi, cap semirotond 8x100 mm	t	0,00003	40 000,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	3,00	3,60
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	0,9000	59,00	53,10
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 550,00	41,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
330		Металлический бокс sau analog	buc			550,00
						0,00
	330	Металлический бокс	buc	1,0000	550,00	550,00
331	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PC1555RKZ) sau analog	buc			424,80
						420,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	30,00	420,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
332	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (GSS-02) sau analog	set			6 876,77
						981,00
	1	Muncitor	h-om	32,7000	30,00	981,00
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	31 000,00	93,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	0,10	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	0,10	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	25 500,00	1 785,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	45 000,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	59,00	94,40
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	55,00	66,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	40 000,00	720,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	48,00	57,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	0,10	0,04
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 667,00	300,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	0,10	0,40
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1 550,00	1 472,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	3,50	1 260,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	0,10	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,7000	1,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
		"ПООС30"				
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	0,10	0,04
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	0,10	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	0,10	0,24
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	0,10	0,24
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	0,10	0,16
333	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (PC5204) sau analog	buc			154,80 ----- 150,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,00	0,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
334	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (LC 102 PIGBS) sau analog	buc			30,01 ----- 30,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	45 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	40 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
335	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CMK-1) sau analog	buc			32,10 ----- 30,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,00	0,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
336	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (RM-1) sau analog	buc			60,00 ----- 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
337	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (SA-913F) sau analog	buc			31,55 ----- 30,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	0,10	0,00
		8.1.3. Кабель и провода				
338	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			5 246,29 ----- 4 080,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	30,00	4 080,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	0,10	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	32 000,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	51,00	17,43
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	48,00	34,29
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	41,00	29,43
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1" sau analog	100 buc	0,2800	0,10	0,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	0,10	3,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	0,10	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	0,10	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	98,00	1 080,86
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t,	h-ut	11,0200	0,10	1,14

1	2	3	4	5	6	7
		"ККТ-7"				
339		Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2 sau analog	m			6,90 0,00
	339	Кабель КПСЭнг-FRLS 2*2*0.2мм2 sau analog	m	1,0000	6,90	6,90
340		Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2 sau analog	m			6,50 0,00
	340	Кабель ВВГнг-FRLS 2*1,5мм2 sau analog	m	1,0000	6,50	6,50
341		Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1.0мм2 sau analog	m			14,40 0,00
	232	Кабель КВВГнг-LSLTx 4x1.0мм2 sau analog	m	1,0000	14,40	14,40
		8.1.4. Прочие материалы				
342	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
343	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept (ТМК 1020) sau analog	m			23,40 23,40
	1	Muncitor	h-om	0,7800	30,00	23,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
344		Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m			9,90 0,00
	157	Мини-канал из самозатухающего ПВХ, серый ТМК 1020 5400 014 PG sau analog	m	1,0000	9,90	9,90
		8.2. Utilaj				
345		Прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM sau analog	buc			2 501,00 0,00
	345	Прибор приемно-контрольный Варта 1/2 GSM sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
346		Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau analog	buc			119,00 0,00
	3	Извещатель пожарный тепловой ИПК-9 sau analog	buc	1,0000	119,00	119,00
347		Извещатель пожарный ручной ИПР 1 sau analog	buc			142,00 0,00
	072	Avertizoare ИПР sau analog	buc	1,0000	142,00	142,00
348		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic" sau analog	buc			2 501,00 0,00
	348	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic" sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
349		Клавиатура PC1555RKZ sau analog	buc			590,00 0,00
	349	Клавиатура PC1555RKZ sau analog	buc	1,0000	590,00	590,00
350		Модуль GSS-02 sau analog	buc			1 088,00 0,00
	350	Модуль GSS-02 sau analog	buc	1,0000	1 088,00	1 088,00
351		Модуль подачи питания PC5204 sau analog	buc			922,00 0,00
	351	Модуль подачи питания PC5204 sau analog	buc	1,0000	922,00	922,00
352		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBS sau analog	buc			389,00 0,00
	352	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90* LC-102 PIGBS sau analog	buc	1,0000	389,00	389,00
353		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1 sau analog	buc			38,00 0,00
	0218	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1 sau analog	buc	1,0000	38,00	38,00

1	2	3	4	5	6	7
354		Реле промежуточное RM-1 sau analog	buc			103,00 0,00
	354	Реле промежуточное RM-1 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
355		Сирена с проблесковым маячком SA-913F sau analog	buc			245,00 0,00
	355	Сирена с проблесковым маячком SA-913F sau analog	buc	1,0000	245,00	245,00
356		Аккумулятор, 12В,4Ач sau analog	buc			341,00 0,00
	418	Аккумулятор, 12В,4Ач sau analog	buc	1,0000	341,00	341,00
		9. IX. Centrala termica Incalzire si Ventilare				
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. Отопление				
357	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "MC-140 -M , 5секций) sau analog	m2			27,74 23,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2822115357	Radiator	m2	1,0100	1,00	1,01
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	41,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	59,00	2,73
358		Радиатор чугунный секционный "MC-140 -M , 5секций sau analog	sectie			215,00 0,00
	358	Радиатор чугунный секционный "MC-140 -M , 5секций sau analog	sectie	1,0000	215,00	215,00
359		Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc			22,00 0,00
	0121	Кронштейн для крепления радиаторов (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	22,00	22,00
360		Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc			44,00 0,00
	0122	Пробка проходная 5/4"x1/2" (3шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	44,00	44,00
361		Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc			25,00 0,00
	276	Пробка глухая 1" (1шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	25,00	25,00
362		Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc			5,00 0,00
	277	Уплотнительная прокладка 60x42x1 (4шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	5,00	5,00
363		Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc			27,00 0,00
	0125	Niplu fonta 5/4" (2 шт на 1 радиатор)	buc	1,0000	27,00	27,00
364	IzA08C1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 5 секций	m2			43,08 27,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	49,00	4,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,11
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	49,00	4,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,00	0,50
365	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			66,12 27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava din otel de 25x2,0MM , ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	36,50	37,05

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	45,00	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,56
366	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	175,00	8,75
367	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			12,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	175,00	7,00
368	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) sau analog	m2			116,25 79,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,58
	24301161368	Email БТ-1771) sau analog	kg	0,4500	55,00	24,75
	24302261368	Grund ГФ-21 sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,00	1,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
369	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			126,16 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742220	Вентиль Ф20 15кч 18п2 sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
370	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Вентиль Ф15 15кч18п2 sau analog	buc			99,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742280	Вентиль Ф15 15кч18п2 sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
371	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			54,57 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345371	Robinet de aerisire cu cheie de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
372	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
373	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			86,88 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,69
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	4,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,12
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,00	8,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,38
374	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 "Romstal")	buc			219,15 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742374	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15 R14TG "Romstal") sau analog	buc	1,0000	208,00	208,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
375	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан угловой ф15 (R14TG))	buc			142,29 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742375	Robinet cu mufa de 15 mm (Клапан угловой ф15 (R14TG)) sau analog	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
376	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc			99,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274377	Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
		9.1.2. Вентиляция				
377	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			974,60 334,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,1400	21,00	2,96
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	21,00	12,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,10	4,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	10,80	1,17
	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	232,00	1,39
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	21,00	6,55
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	21,00	3,38
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	21,00	1,55
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	21,00	5,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,80	0,85
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,08	0,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	45,00	13,54
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	21,00	0,42
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	21,00	326,49
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,09	0,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,56	0,56
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,28	2,25
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	14,50	174,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	95,00	20,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
378	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490 sau analog	buc			288,03 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	28112363289	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	255,00	255,00
	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,10	1,05
379	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 = 0,5мм, ф200, ГОСТ19904-90*) sau analog	m2			286,50 96,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	262614737380	Canale de ventilare metalice* (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф200, ГОСТ19904-90*) sau analog	m2	1,0000	168,90	170,64
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	1,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	1,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1,00	0,00
	2523156719501	Сарас hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,09	1,36
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,06	0,91
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,56	8,49
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	13,00	8,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	0,10	0,01
380	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			38,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
381	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			86,88 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,69
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	4,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,12
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,00	8,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,38
		9.1.3. Изоляция				
382	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. связывающ. М75 толщ. 40) sau analog	m2			46,12 19,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	268216261383	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40) sau analog	m2	1,0300	25,00	25,75
	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
383	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-120А sau analog	m2			49,55 31,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	268216261384	Стеклопластик рулонный РСТ-120А sau analog	m2	1,0300	12,00	12,36
	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	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,00	0,49
		10. X. Centrala termica Apa si Canalizarea				
		10.1. Lucrari de constructie				
		10.1.1. Канализация КЗ				
384	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de-100 mm	buc			212,82 49,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	57,66	49,59
	26221385	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida de-100 mm	buc	1,0000	138,00	143,52
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	41,00	10,66
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	29,00	9,05
385	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla)din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm - Ревизия из чугунных труб ф100 sau analog	buc			169,81 74,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272120411386	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere - Ревизия из чугунных труб ф100 sau analog	buc	1,0000	78,00	79,95
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	0,10	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	41,00	14,72
386	SB04C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm - Отвод 45* из чугунных труб ф100 sau analog	buc			160,57 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
	272120411387	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere - Отвод 45* из чугунных труб ф100 sau analog	buc	1,0000	69,00	70,72
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,7500	0,10	0,18
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3500	41,00	14,71
387	SB02C	Pise de legatura din fonta pentru canalizare, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (Тройник из чугунных труб ф100) sau analog	buc			183,07 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2721204388	Cot, curba, tub cu mufa si gura de curatire, reductie din fonta pentru canalizare (Тройник из чугунных труб ф100) sau analog	buc	1,0000	144,00	147,60
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,7000	0,10	0,07
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1150	41,00	4,84
388	SB01C1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 100 mm Трубы чугунные ф100 sau analog	m			196,59 30,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2721104389	Tub din fonta pentru canalizare Трубы чугунные ф100	m	1,0250	155,00	165,23
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1800	2,10	0,39
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0870	4,50	0,41
389	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Трубопровод из м/пласт. труб ф25 в конструкции пола) sau analog	m			68,10 23,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,64
	25212167390	Teava din material plastic (Трубопровод из м/пласт. труб ф25 в конструкции пола)	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,30	0,26
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,60	3,98
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,50	0,17
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,90	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	52,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	94,00	2,56
390	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,09 42,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
		10.1.2. Колодец				
391	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 (Разработка грунта вручную)	m3			68,61 68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
392	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 (Обратная засыпка грунта, вручную)	m3			17,86 17,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,86
393	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			51,35

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
394	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 795,89 ----- 799,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,85
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,19
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	320,00	41,81
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	232,00	37,42
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	205,00	387,52
395	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			534,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	534,00	534,00
396	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			579,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	579,00	579,00
397	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc			195,00 ----- 0,00
	26611264397	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	195,00	195,00
398	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc			474,00 ----- 0,00
	26611264398	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	474,00	474,00
399	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			108,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	108,00	108,00
400	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (rama cu capac)	buc			1 414,66 ----- 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	232,00	12,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
		10.2. Utilaj				
401		Огнетушитель порошковый МИГ sau analog	buc			355,00 ----- 0,00
	401	Огнетушитель порошковый МИГ sau analog	buc	1,0000	355,00	355,00
		11. XI. Casa de cultura Incalzire				
		11.1. Lucrari de constructie				
		11.1.1. Отопление				
402	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500x500 (H/L) sau	buc			1 500,66 ----- 37,48

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211522515	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1500x500 (H/L) sau analog	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
403	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400x500 (H/L) sau analog	buc			1 412,67 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822122514	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1400x500 (H/L) sau analog	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
404	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000x500 (L/H) sau analog	buc			1 060,86 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221122510	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1000x500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
405	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500x500 (L/H) sau analog	buc			637,86 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282212255	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 500x500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
406	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900x500 (L/H) sau analog	buc			937,85 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822112259	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 900x500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
407	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800x500 (L/H) sau analog	buc			902,86 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822112258	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 800x500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	865,00	865,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
408	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 600x500 (L/H) sau analog	buc			718,85 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822112256	Radiator Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK	buc	1,0000	681,00	681,00

1	2	3	4	5	6	7
		600x500 (L/H) sau analog				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	41,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
409	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100x500 (H/L) sau analog	buc			1 153,66 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211522511	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1100x500 (H/L) sau analog	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
410	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200x500 (H/L) sau analog	buc			1 240,66 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822122512	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 VK 1200x500 (H/L) sau analog	buc	1,0000	1 192,00	1 192,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
411	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200x500 (H/L) sau analog	buc			2 391,66 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211533512	Radiator (Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 VK 1200x500 (H/L) sau analog	buc	1,0000	2 343,00	2 343,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	41,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
412	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм) Romstal) sau analog	buc			690,44 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	28752742413	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф20мм) Romstal) sau analog	buc	1,0000	674,00	674,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
413	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini sau analog	buc			79,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742414	Robinet cu mufa de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") Giocomini sau analog	buc	1,0000	68,00	68,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
414	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini") sau analog	buc			112,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742415	Robinet cu mufa de 1/2" -1" (Клапан термостатический R401"Giocomini") sau analog	buc	1,0000	101,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
415	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			76,29 10,38

1	2	3	4	5	6	7
		(Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini") sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742416	Robinet cu dublu reglaj de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) "Giocomini") sau analog	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
416	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Кран воздушный	buc			82,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345417	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Кран воздушный	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
417	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc			82,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742418	Robinet cu mufa Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
418	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) sau analog	buc			13,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345419	Robinet de aerisire cu cheie de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) sau analog	buc	1,0000	5,50	5,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
419	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			82,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345420	Robinet de aerisire cu cheie de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
420	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini") sau analog	buc			76,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752742421	Robinet cu dublu reglaj de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini") sau analog	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	41,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
421	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник ф20x20x20)	buc			20,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411422	Piesa de legatura (Тройник ф20x20x20)	buc	1,0000	2,50	2,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
422	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc			18,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411423	Piesa de legatura de 20,0 mm (Колено ф20)	buc	1,0000	2,70	2,70
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
423	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 15,0 mm (Колено ф15)	buc			18,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411424	Piesa de legatura de 15,0 mm (Колено ф15)	buc	1,0000	2,70	2,70
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
424	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri)	buc			20,50

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Муфта ф 20/15)				17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527411425	Piesa de legatura de 20,0 mm (Муфта ф 20/15)	buc	1,0000	2,10	2,10
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
425	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			38,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107426	Suporti sau dispozitive (Металл для крепления трубопроводов)	kg	1,0000	25,00	25,00
426	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			86,86 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,00	8,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
427	RCsK41A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,91 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,10	0,01
428	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm,50шт	m			94,36 34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	25211067429	Profil p.v.c Plinte din PVC 4000x40x88mm,50шт	m	1,0200	58,00	59,16
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	0,10	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	12,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	232,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,10	0,26
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	0,10	0,01
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,10	0,00
429	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc			21,83 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	287527411430	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./ 20 наружный)	buc	1,0000	1,70	1,70
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,50	1,10
430	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc			35,32 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	287527411431	Piesa de legatura de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc	1,0000	19,20	19,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,50	0,55
431	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Перепускной клапан ф32	buc			731,15 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742432	Robinet cu mufa Перепускной клапан ф32 sau analog	buc	1,0000	720,00	720,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
432	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			33,57

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi" sau analog				17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671433	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi" sau analog	m	1,0300	15,80	16,27
433	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi" sau analog	m			44,08 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671434	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN25x3,5) "stabi" sau analog	m	1,0300	23,20	23,90
434	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
435	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
436	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 38x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			109,16 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216738	Teava din otel de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
437	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			265,27 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216776	Teava din otel de 76x3.0 mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	201,00	204,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,80	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	45,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
438	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, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			92,01 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	252121632	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	57,00	57,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	45,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
439	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			232,84

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 57x3.0mm ГОСТ 10704-91* sau analog				47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216757	Teava din otel (Teava din otel cu sudare electrica d-57*3,0 ГОСТ10704-91) sau analog	m	1,0150	178,00	180,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	45,00	1,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
440	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, Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			204,42 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216745	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	45,00	1,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
441	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,44 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	62,00	3,10
442	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,22 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	62,00	3,72
443	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) sau analog	m2			116,26 79,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161bt	Email alchidic БТ-1771 sau analog	kg	0,4500	55,00	24,75
	24302261gf	Grund ГФ-21 sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,00	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		11.1.2. Соединение для металлических труб				
444	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x50x40)	buc			175,15 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411445	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x50x40)	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
445	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф25x32x25)	buc			67,44 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274446	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x32x25)	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
446	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф20x25x20)	buc			58,44 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26

1	2	3	4	5	6	7
	2875274447	Teu B1, negru (Тройник стальной ф20x25x20)	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
447	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Тройник стальной ф25x40x25)	buc			88,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274448	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x40x25)	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
448	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x40x32)	buc			94,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	57,66	17,88
	2875274449	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x40x32)	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	41,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
449	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc			107,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411450	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф40)	buc	1,0000	24,00	24,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
450	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411451	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф50)	buc	1,0000	37,00	37,74
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
451	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф32)	buc			33,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114452	Teu B1, negru (Отвод стальной ф32)	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
452	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф40мм 15кч18п2) sau analog	buc			531,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	28752742453	Robinet de 50 mm (Вентиль Ф40мм 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	421,00	421,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
453	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (Вентиль Ф32мм 15кч18п2) sau analog	buc			408,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742454	Robinet de 50 mm (Вентиль Ф32мм 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	298,00	298,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
454	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Вентиль спускной	buc			74,56
						5,76

1	2	3	4	5	6	7
		φ15мм				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345455	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8mm Вентиль спускной φ15мм	buc	1,0000	67,00	67,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
455	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			38,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
456	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			86,87 63,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,97
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,00	8,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		11.1.3. Изолация трубопроводов				
457	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. связывающ. М75 толщ. 50) sau analog	m2			46,12 19,68
	71340300122-	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	26821626458	Saltele vata minerala (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50) sau analog	m2	1,0300	25,00	25,75
	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
458	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120JI sau analog	m2			43,37 31,80
	71340300122-	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	26821626459	Стеклопластик рулонный PCT-120JI sau analog	m2	1,0300	6,00	6,18
	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	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	11,00	0,50
		11.1.4. Распределительная гребенка				
459	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Вентиль ст. φ80мм)	buc			511,94 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752742460	Robinet cu flanse	buc	1,0000	1,00	1,00
	287527442460	Flansa rotunda libera φ80мм	buc	2,0000	180,00	360,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	55,00	7,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	45,00	13,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,29
460		Вентиль ст. φ80мм	buc			517,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	461	Вентиль ст. ф80мм	buc	1,0000	517,00	517,00
461	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Вентиль спускной ф15мм	buc			74,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345455	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8mm Вентиль спускной ф15мм	buc	1,0000	67,00	67,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
462	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Вентиль спускной ф25мм	buc			172,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345462	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8mm Вентиль спускной ф25мм	buc	1,0000	165,00	165,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
463	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, (Распределительная гребенка ф159x4,5мм, L =2120мм)	buc			3 491,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	29131241464	Distribuitoar - colector (Распределительная гребенка ф159x4,5мм, L =2120мм)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	21,00	2,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	1,00	0,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	0,10	0,03
464	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф32мм 15кч19п2) sau analog	buc			408,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	28752742454	Robinet de 50 mm (Вентиль Ф32мм 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	298,00	298,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
465	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф40мм 15кч19п2) sau analog	buc			531,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	28752742466	Robinet de 50 mm (Вентиль Ф40мм 15кч19п2) sau analog	buc	1,0000	421,00	421,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
466	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф50мм 15кч19п2) sau analog	buc			791,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	28752742467	Robinet (Вентиль Ф50мм 15кч19п2) sau analog	buc	1,0000	681,00	681,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
467	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			38,26

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)				13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
468	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			86,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,67
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,00	3,94
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	49,00	8,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		11.1.5. Изолация трубопроводов				
469	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. связывающ. М75 толщ. 50) sau analog	m2			46,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	26821626458	Saltele vata minerala (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50) sau analog	m2	1,0300	25,00	25,75
	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
470	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-120Л sau analog	m2			43,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	26821626459	Стеклопластик рулонный РСТ-120Л sau analog	m2	1,0300	6,00	6,18
	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
		11.1.6. Гипсокартон негоряемый и водонепроницаемый с креплениями 30м2				
471	CF54C	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete curbe, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			351,36
	7422010060100	Timplar	h-om	4,0500	57,66	233,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3900	55,00	21,45
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1,0000	25,00	25,00
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4400	9,00	3,96
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,0000	0,15	7,95
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	31,0000	0,11	3,41
	2822115708000	Element de sustinere	buc	3,0000	11,00	33,00
		11.1.7. Теплоснабжение caloriferов FAN-COIL				
472	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, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			92,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	252121632	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	57,00	57,85
	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	45,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
473	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, Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			204,42 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216745	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 45x2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	150,00	152,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	45,00	1,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
474	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 38x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			109,16 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216738	Teava din otel de 38x2,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	70,00	71,05
	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	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
475	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,44 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	62,00	3,10
476	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) sau analog	m2			116,26 79,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,56
	24301161bt	Email alchidic БТ-1771 sau analog	kg	0,4500	55,00	24,75
	24302261gf	Grund ГФ-21 sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	36,00	1,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
477	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x25x40)	buc			159,84 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411478	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x25x40)	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
478	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф40)	buc			107,82 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411450	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф40)	buc	1,0000	24,00	24,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,80
479	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф32)	buc			33,44 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114452	Teu B1, negru (Отвод стальной ф32)	buc	1,0000	17,00	17,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
480	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de	buc			29,44

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)				13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114481	Teu B1, negru (Отвод стальной ф25)	buc	1,0000	13,00	13,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
481	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			82,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345420	Robinet de aerisire cu cheie de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	75,00	75,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
482	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Вентиль спускной ф15мм	buc			74,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345455	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8mm Вентиль спускной ф15мм	buc	1,0000	67,00	67,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
483	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф25мм 15кч19п2) sau analog	buc			335,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	28752742484	Robinet de 50 mm (Вентиль Ф25мм 15кч19п2) sau analog	buc	1,0000	225,00	225,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
484	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Вентиль Ф40мм 15кч19п2) sau analog	buc			531,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,59
	28752742466	Robinet de 50 mm (Вентиль Ф40мм 15кч19п2) sau analog	buc	1,0000	421,00	421,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	55,00	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	45,00	4,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	37,00	0,56
		11.1.8. Изолация трубопроводов				
485	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. связывающ. М75 толщ. 50) sau analog	m2			46,06
	71340300122	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	30,00	19,68
	26821626458	Saltele vata minerala (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 50) sau analog	m2	1,0300	25,00	25,75
	273411380576	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	10,00	0,18
	273411380581	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,00	0,45
486	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			42,88

1	2	3	4	5	6	7
		fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-120Л sau analog				31,80
	71340300122	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	30,00	31,80
	26821626459	Стеклопластик рулонный PCT-120Л sau analog	m2	1,0300	6,00	6,18
	287312200531	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	10,00	3,80
	273411380576	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	10,00	0,65
	273411380581	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,00	0,45
487	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления)	kg			23,26 13,26
	71360411749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107-	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
		11.2. Lucrari de montare				
		11.2.1. Отопление				
488	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal sau analog	buc			17,44 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
489	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,72 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,10	0,10
		11.2.2. Распределительная гребенка				
		11.2.3. Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL				
490	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC-22, N=1,0кВт, VM-4 BRS CLIMA (H=1,5м) sau analog	buc			157,77 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	27,50	55,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	21,00	2,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
491	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик темпер. воздуха)	buc			296,52 134,70
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,00	134,70
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	40,00	14,56
	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
		11.3. Utilaj				
		11.3.1. Отопление				
492		Автоматический регулятор перепада давления "R206 C" Ф20мм) Romstal sau	buc			1 678,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				0,00
	493	Автоматический регулятор перепада давления "R206 C" Ф20мм) Romstal sau analog	buc	1,0000	1 678,00	1 678,00
493		Фильтр ф20 sau analog	buc			92,00
						0,00
	494	Фильтр ф20 sau analog	buc	1,0000	92,00	92,00
		11.3.2. Распределительная гребенка				
494		фильтр сетчатый Ду-80мм.	buc			1 834,00
						0,00
	495	фильтр сетчатый Ду-80мм.	buc	1,0000	1 834,00	1 834,00
495		Термометр технический ТТ Ж П с оправой sau analog	buc			78,00
						0,00
	496	Термометр технический ТТ Ж П с оправой sau analog	buc	1,0000	78,00	78,00
496		Оправа для термометра	buc			730,00
						0,00
	497	Пульт управления (панель)	buc	1,0000	730,00	730,00
497		Манометр МП4-У sau analog	buc			19,00
						0,00
	498	Манометр МП4-У sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
		11.3.3. Теплоснабжение калориферов				
498		Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC-22, N=1,0кВт, VM-4 BRS CLIMA sau analog	buc			4 730,00
						0,00
	-499	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC-22, N=1,0кВт, VM-4 BRS CLIMA sau analog	buc	1,0000	4 730,00	4 730,00
499		Датчик температуры воздуха в помещении	buc			190,00
						0,00
	500	Датчик температуры воздуха в помещении	buc	1,0000	190,00	190,00
500		Пульт управления (панель)	buc			730,00
						0,00
	497	Пульт управления (панель)	buc	1,0000	730,00	730,00
		12. XII Retele de gaze exterioare				
		12.1. Lucrari de constructie				
		12.1.1. Газопровод низкого давления				
501	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 40 mm si 50 mm KIII-40-50 sau analog	buc			1 976,88
						219,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2875274250	Robinet cu flanse KIII-40-50 sau analog	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
	2875274450	Flansa rotunda din otel d 50mm	buc	2,0000	146,00	292,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	55,00	6,05
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,29
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,70	45,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	45,00	9,00
502	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 (Teava din otel cu sudare electrica d-57*3,0 ГОСТ10704-91)	m			232,84
						47,28

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216757	Teava din otel (Teava din otel cu sudare electrica d-57*3,0 ГОСТ10704-91) sau analog	m	1,0150	178,00	180,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	45,00	1,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	18,00	2,70
503	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 45x2,5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			210,66 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252121645	Teava din otel Трубопровод φ 45x2.5mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	170,00	172,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	45,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
504	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			20,90 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	175,00	12,25
505	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			18,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	175,00	10,50
506	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2			42,69 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	49,00	4,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	34,00	5,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
		12.1.2. Опора				
507	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 450x350x450	buc			1 056,54 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 450x350x450	buc	1,0000	880,00	880,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	49,00	24,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,10	3,15
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	232,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
508	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			76,10 76,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,10
509	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 609,80 222,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	59,00	35,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	205,00	51,20
510	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			37,56

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Опора из трубы ф89x3,0 L=2,4м, 1шт				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	27752763511	Confectii metalice inglobate in beton Опора из трубы ф89x3,0 L=2,4м, 1шт	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
511	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			69,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	57,66	69,00
512	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			404,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	98,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,82
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	49,00	158,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	34,00	8,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,50	0,59
513	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			485,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,00	253,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	11,76
		12.2. Lucrari de montare				
514	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 16T со встроенным термокомпенсатором sau analog	buc			471,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	13,00	104,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,30	10,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,20	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	55,00	5,67
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	37,00	1,48
		12.3. Valoarea utilajului				
515		Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-16T sau analog	buc			16 600,00
						0,00
	516	Счетчик газовый мембранный с термокорректором G-16T sau analog	buc	1,0000	16 600,00	16 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.