

**Obiect Gazificarea cladirii casei de cultura
Pirjolteni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Automatizare. Centrala termica. (Marca AIT)				
		1.1. Lucrari de montare				
1	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda A4602	buc			8,945
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	1,00	0,01
	1714227322940	Cineta fuiu	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, MII4-V	buc			119,907
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc			59,432
						59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc			119,907
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMII-52M2 si THMII-52M2	buc			59,432
						59,390
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
6	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc			115,320
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
7	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			490,347
						296,949
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	12 900,00	90,30
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	35 000,00	4,67
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	31,00	7,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	21,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	39,00	8,97
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	107,00	3,21
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice,	buc			31,068

1	2	3	4	5	6	7
		panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5				29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
9	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 801,930
						2 710,020
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	10 900,00	32,70
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	28,00	22,40
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	39,00	7,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	155,00	17,05
10	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m			715,233
						714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	1,00	0,10
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	1,00	0,15
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 266,670
						968,688
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	1,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,90	295,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	0,10	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	1,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	1,00	0,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	1,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	1,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	1,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
12	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 712,833
						3 586,458
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,46
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 400,00	250,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	31,00	837,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,10	0,08
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	205,00	30,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	1,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	39,00	588,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	155,00	269,96
13	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc			80,407
						72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,11	1,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	41,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	1,00	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	1,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
14	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m			4 310,580 3 684,470
	1	Muncitor	h-om	63,9000	57,66	3 684,47
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00089	35 000,00	35,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	1,00	0,15
	5	Masa utilajului	t	0,0890	1 550,00	137,95
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	39,00	316,68
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	42,00	121,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	107,00	7,49
15	11-06-002-03	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din metale neferoase	100 m			2 960,400 2 542,800
	1	Muncitor	h-om	44,1000	57,66	2 542,80
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	1,00	0,13
	5	Masa utilajului	t	0,0450	1 550,00	67,17
	5009037	Scoabe "CB-10"	10 buc	5,0000	0,10	0,50
	5220111	Aliaje, marca "ПММНЦ 68-4-2"	kg	0,5300	1,00	0,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5700	39,00	217,23
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	88,00	7,03
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	42,00	121,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	107,00	3,20
16	08-02-396-5	Canal din masa plastica pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 717,465 2 168,015
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,01
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	1,00	1,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	1,00	11,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	39,00	96,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	155,00	198,40
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 523,070 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 800,00	47,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 900,00	566,80
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,30	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	39,00	698,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	26,00	115,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
18	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			327,300 323,450
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45

1	2	3	4	5	6	7
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,55
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,30
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			135,863 ----- 132,037
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			782,325 ----- 714,975
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			950,320 ----- 847,602
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	15 800,00	2,93
	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	13 900,00	41,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,40	4,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	1,00	0,24
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	1,00	4,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
22	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control,	buc			16,017

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4				14,992
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 800,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,90	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
23	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			23,017
						21,911
	1	Muncitor	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	15 800,00	0,26
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,90	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	155,00	0,78
24	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 10	buc			31,616
						29,983
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00002	15 800,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,90	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
25	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc			171,904
						113,014
	1	Muncitor	h-om	1,9600	57,66	113,01
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00007	35 000,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,5100	39,00	58,89
26	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc			243,855
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	35 000,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	39,00	76,83
27		Sonerie , ~220V 3Д-47	buc			380,000
						0,000
	034	Sonerie , ~220V 3Д-47 sau analog	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Robinet cu cep Dy15, 11Б126к	buc			43,600 0,000
	035	Robinet cu cep Dy15, 11Б126к sau analog	buc	1,0000	43,60	43,60
29		Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п	buc			58,600 0,000
	036	Robinet cu sertar Dy15, 15кч18п sau analog	buc	1,0000	58,60	58,60
30		Robinet cu 3 cai Dy15, 14M1-16	buc			11,000 0,000
	30	Robinet cu 3 cai Dy15, 14M1-16 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
31		Conductor ПБ2 1,0mm2	buc			4,500 0,000
	29	Conductor ПБ2 1,0mm2 sau analog	buc	1,0000	4,50	4,50
32		Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m			4,100 0,000
	039	Conductor ПБ-2 sect, 0.75mm2 (pentru comutare)	m	1,0000	4,10	4,10
33		Cablu de forta КБВГ 4x1.0mm2	m			11,600 0,000
	041	Cablu de forta КБВГ 4x1.0mm2	m	1,0000	11,60	11,60
34		Cablu de control КБВГ 5x1,0mm2	m			15,600 0,000
	042	Cablu de control КБВГ 5x1,0mm2	m	1,0000	15,60	15,60
35		Cablu de control КБВГЭ4x1.0mm2	m			14,600 0,000
	043	Cablu de control КБВГЭ4x1.0mm2	m	1,0000	14,60	14,60
36		Cablu АКВВГнг 10x2,5mm2	m			135,400 0,000
	34	Cablu АКВВГнг 10x2,5mm2	m	1,0000	135,40	135,40
37		Cablu de control АКВВГ 7x2.5mm2	m			9,300 0,000
	044	Cablu de control АКВВГ 7x2.5mm2	m	1,0000	9,30	9,30
38		Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m			16,100 0,000
	045	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	1,0000	16,10	16,10
39		Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m			14,200 0,000
	046	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	1,0000	14,20	14,20
40		Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m			13,000 0,000
	048	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор" sau analog	m	1,0000	13,00	13,00
41		Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m			16,800 0,000
	049	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор" sau analog	m	1,0000	16,80	16,80
42		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм	m			6,800 0,000
	050	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм sau analog	m	1,0000	6,80	6,80
43		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм	m			12,700 0,000
	051	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм sau analog	m	1,0000	12,70	12,70
44		Scoabe CO16 Y2	buc			1,300 0,000
	052	Scoabe CO16 Y2 sau analog	buc	1,0000	1,30	1,30
45		Conexiune HCB 14x1/2	buc			9,000 0,000
	056	Conexiune HCB 14x1/2 sau analog	buc	1,0000	9,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Niplu de trecere НП 3/4	buc			19,400 0,000
	057	Niplu de trecere НП 3/4 sau analog	buc	1,0000	19,40	19,40
47		Tub din cauciuc 6	m			6,600 0,000
	055	Tub din cauciuc 6	m	1,0000	6,60	6,60
		1.2. Utilaj				
48		Термометр А4602	buc			19,000 0,000
	058	Термометр А4602 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
49		Манометру МП4-Ух4	buc			19,000 0,000
	060	Манометру МП4-Ух4 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
50		Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc			680,000 0,000
	065	Detector-releu de presiune ДН-6-21 sau analog	buc	1,0000	680,00	680,00
51		Манометр de semnalizare DM2010Cr	buc			19,000 0,000
	062	Манометр de semnalizare DM2010Cr sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
52		Aparat de masurat presiunea ТНМП-52М2, НМП-52М2	buc			35,000 0,000
	063	Aparat de masurat presiunea ТНМП-52М2, НМП-52М2 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
53		Gazoanalizator portativ АНКАТ-310-02	buc			2 604,000 0,000
	068	Gazoanalizator portativ АНКАТ-310-02 sau analog	buc	1,0000	2 604,00	2 604,00
54		Regulator programat THERM RC 03 41937	buc			3 150,000 0,000
	56	Regulator programat THERM RC 03 41937 sau analog	buc	1,0000	3 150,00	3 150,00
55		-Detector de temperatura Q01-40579	buc			550,000 0,000
	0049	-Detector de temperatura Q01-40579 sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
56		-Sond de temperatura S010001	buc			598,000 0,000
	58	-Sond de temperatura S010001 sau analog	buc	1,0000	598,00	598,00
57		-Парус BS95/3-21647 (Наконечник)	buc			26,000 0,000
	59	-Парус BS95/3-21647 (Наконечник) sau analog	buc	1,0000	26,00	26,00
58		-Conector TUV-21645	buc			161,000 0,000
	60	-Conector TUV-21645 sau analog	buc	1,0000	161,00	161,00
59		-Conector 2,54-21540	buc			133,000 0,000
	61	-Conector 2,54-21540 sau analog	buc	1,0000	133,00	133,00
60		-Interfeis IU04-40068	buc			910,000 0,000
	62	-Interfeis IU04-40068 sau analog	buc	1,0000	910,00	910,00
61		Interfata (interfeis) IU 05 TERMONA 40922	buc			1 041,000 0,000
	63	Interfata (interfeis) IU 05 TERMONA 40922 sau analog	buc	1,0000	1 041,00	1 041,00
62		Releu ~230V S20-10 230-40779	buc			609,000 0,000
	64	Releu ~230V S20-10 230-40779 sau analog	buc	1,0000	609,00	609,00
63		Panou de distributie EST EK02-40780	buc			571,110

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	65	Panou de distributie EST EK02-40780 sau analog	buc	1,0000	571,11	571,11
64		Dulap metalic ЩМП-2-0-36УХЛ3 IP31 ,dim.500x400x220, firma "ИЭК"	buc			1 042,000
						0,000
	66	Dulap metalic ЩМП-2-0-36УХЛ3 IP31, dim.500x400x220, firma "ИЭК" sau analog	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
65		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA66-29-14 C	buc			29,000
						0,000
	67	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA66-29-14 C sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
66		-Releu intermediar ПИ20-211, ~220V	buc			8,100
						0,000
	68	-Releu intermediar ПИ20-211, ~220V sau analog	buc	1,0000	8,10	8,10
67		-Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, ~220V	buc			14,700
						0,000
	69	-Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, ~220V sau analog	buc	1,0000	14,70	14,70
68		-Releu de timp ПКБ11-33-111УХЛ4	buc			11,000
						0,000
	70	-Releu de timp ПКБ11-33-111УХЛ4 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
69		-Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc			69,000
						0,000
	71	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
70		-Comutator universal УП5313-Ф227	buc			47,000
						0,000
	72	-Comutator universal УП5313-Ф227 sau analog	buc	1,0000	47,00	47,00
71		-Armatuara de semnalizare, culoare alba , AL-22 , 230V	buc			28,000
						0,000
	73	-Armatuara de semnalizare , culoare alba , AL-22 , 230V sau analog	buc	1,0000	28,00	28,00
72		-Armatuara de semnalizare, culoare rosie , AL-22 , 230V	buc			28,000
						0,000
	74	-Armatuara de semnalizare , culoare rosie , AL-22 , 230V sau analog	buc	1,0000	28,00	28,00
73		-Armatuara de semnalizare, culoare verde , AL-22 , 230V	buc			28,000
						0,000
	75	-Armatuara de semnalizare , culoare verde , AL-22 , 230V sau analog	buc	1,0000	28,00	28,00
74		-Diod Д226Б	buc			0,800
						0,000
	76	-Diod Д226Б sau analog	buc	1,0000	0,80	0,80
75		Bloc de cleme Б3-24-4П25-В/ВУ3-10	buc			19,700
						0,000
	77	Bloc de cleme Б3-24-4П25-В/ВУ3-10 sau analog	buc	1,0000	19,70	19,70
76		-Rama pentru inscriptii ПИМ66x26	buc			2,700
						0,000
	78	-Rama pentru inscriptii ПИМ66x26 sau analog	buc	1,0000	2,70	2,70
77		Panou de accidente ЩА, cutie de intinderi КП250x120	buc			103,000
						0,000
	79	Panou de accidente ЩА, cutie de intinderi КП250x120 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
78		-Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc			69,000
						0,000
	71	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
79		-Armatuara de semnalizare, culoare rosie , AL-22 , 230V	buc			28,000
						0,000
	74	-Armatuara de semnalizare , culoare rosie , AL-22 , 230V sau analog	buc	1,0000	28,00	28,00
80		-Diod Д226Б	buc			0,800

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	76	-Diod D226B sau analog	buc	1,0000	0,80	0,80
81		Bloc de cleme B3-24-4II25-B/BY3-10	buc			19,700
						0,000
	77	Bloc de cleme B3-24-4II25-B/BY3-10 sau analog	buc	1,0000	19,70	19,70
		2. Echipament electric de forta si iluminat. Centrala termica. (marca EEF/IEI)				
		2.1. Lucrari de constructii				
82	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint (0.5x0.6) l=12m	m3			76,688
						76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
83	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,640
						55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,10	0,71
84	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,443
						33,443
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
85	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,415
						14,415
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
86	RpCU07A	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,337
						8,649
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,60	0,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	205,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	7,10	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	87,00	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
87	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,137
						31,137
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
88	DI20A	Prepararea imbracamintilor din beton de ciment, cu beton de ciment fluidizat, preparat in statii fixe, comprimare cu placa vibratoare	h-ut			1 232,370
						123,392
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1400	57,66	123,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0100	1 088,00	1 098,88
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3060	33,00	10,10
		2.2. Lucrari de montare				
89	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			219,604
						136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi D42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	1,00	0,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	39,00	27,69
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	103,00	22,66
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	66,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
90	08-03-521-15	Declansator de putere tripolar	buc			218,574

1	2	3	4	5	6	7
						162,025
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,03
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	31,00	16,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	57,00	1,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	28,00	1,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	1,00	0,05
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	1,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	34,00	2,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	42,00	15,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	155,00	0,62
91	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			120,068
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	57,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-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	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,00	5,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
92	08-03-572-3	Panou de intrare ABP-105-10	buc			190,763
						133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	39,00	30,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	155,00	15,50
93	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			120,068
						89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	57,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,00	5,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
94	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			207,285 ----- 182,782
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	31,00	11,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	57,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	28,00	1,09
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,10	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,10	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	1,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	1,00	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,00	5,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	155,00	0,93
95	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			115,719 ----- 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	31,00	1,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	57,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	28,00	0,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	0,10	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,00	5,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	155,00	0,15
96	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			9 040,350
						8 533,700
	1	Muncitor	h-om	148,0000	57,66	8 533,70
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	0,10	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,7400	1,00	2,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	1,00	58,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	155,00	424,70
97	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	100 buc			6 219,200
						5 091,400
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,40
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	1,00	2,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	1,00	1,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	34,00	870,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	155,00	210,80
98	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			6 289,300
						5 881,300
	1	Muncitor	h-om	102,0000	57,66	5 881,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,90	295,80
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	0,10	0,10
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	1,00	0,30
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	1,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	1,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	1,00	0,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	1,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	155,00	24,80
99	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 908,150
						4 387,950
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,95
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 900,00	163,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	13 900,00	69,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	31,00	84,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,10	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,10	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	39,00	180,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	155,00	18,60
100	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 871,660
						4 382,160
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 900,00	152,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	31,00	109,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,10	0,98

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,10	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	39,00	180,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	155,00	15,50
101	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			94,418
						82,454
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	34,00	8,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
102	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			68,434
						62,849
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	1,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	1 550,00	5,42
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	1,00	0,16
103	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 717,461
						2 168,014
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,01
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	0,10	0,04
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,10	1,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	1,00	1,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	1,00	11,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	39,00	96,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	155,00	198,40
104	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 496,970
						1 775,930
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 800,00	31,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,10	0,08
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	28,00	19,04
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	194,00	126,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,30	1,23
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	0,10	0,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,01
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,03
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	1,00	0,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	1,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	39,00	250,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	26,00	160,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	155,00	72,85
105	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 506,533
						2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 800,00	52,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 900,00	545,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,30	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	39,00	698,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	26,00	115,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
106	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			327,370 ----- 323,470
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
107	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			135,853 ----- 132,040
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
108	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			782,336 ----- 714,986
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 800,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	1,00	0,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
109	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 589,086 ----- 2 975,256
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	10 300,00	71,82
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	31 000,00	19,91
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm,	t	0,0110	10 900,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	35,00	61,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,10	0,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,10	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,10	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	28,00	11,20
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,30	4,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,44
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	1,00	0,03
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	1,00	0,83
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	0,10	3,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,00	24,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	39,00	96,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	26,00	156,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	155,00	38,75
110	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=5m	10 buc			1 488,300 ----- 478,000
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 300,00	834,30
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	39,00	99,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
111	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 235,847 ----- 1 095,540
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 300,00	947,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	1,00	0,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	39,00	122,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
112	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 479,772 ----- 1 228,160
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 300,00	947,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 300,00	41,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	28,00	67,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30	0,45
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	1,00	0,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	39,00	131,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	155,00	29,45
113	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 483,925 ----- 1 158,967
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	10 300,00	42,92
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 300,00	42,92

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	28,00	56,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,30	0,45
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	1,00	0,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	39,00	131,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	155,00	17,05
114	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (instalat BPY)	buc			120,068
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	57,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	28,00	1,01
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,90	17,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-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	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,00	5,07
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
115	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			5 715,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,40
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 400,00	252,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	31,00	837,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,10	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,10	0,20
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	205,00	32,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	1,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	39,00	589,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	155,00	269,60
116	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			59,551
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	1,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	0,30	0,06
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
117	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			1 414,080
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00062	13 900,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5800	35,00	55,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,6000	0,10	2,86
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	28,6000	0,10	2,86
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1430	0,40	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	1,00	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent	h-ut	7,2000	39,00	280,80

1	2	3	4	5	6	7
		continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
118	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			180,278
						175,863
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0008	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	1,00	0,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	19,00	2,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
119	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			163,957
						137,808
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,90	11,83
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIIС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	1,00	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	39,00	3,51
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	42,00	7,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
120		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХJ4 IP30	buc			494,000
						0,000
	137	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V-2-36УХJ4 IP30 sau analog	buc	1,0000	494,00	494,00
121		Corp de iluminat LPP01-2x18-002 IP44	buc			190,000
						0,000
	138	Corp de iluminat LPP01-2x36-002 IP44 sau analog	buc	1,0000	190,00	190,00
122		Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc			208,000
						0,000
	140	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135 sau analog	buc	1,0000	208,00	208,00
123		Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60	buc			875,000
						0,000
	141	Corp de iluminat cu protectie de explozii ВЧА-60 sau analog	buc	1,0000	875,00	875,00
124		Lampi luminiscente ЛБ-18	buc			12,900
						0,000
	126	Lampi luminiscente ЛБ-18 sau analog	buc	1,0000	12,90	12,90
125		Bec incandescent Б-220-60	buc			29,000
						0,000
	144	Bec incandescent Б-220-60 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
126		Demaror 80C-220	buc			2,200
						0,000
	128	Demaror 80C-220 sau analog	buc	1,0000	2,20	2,20
127		Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A, IP65 EUCKS-212	buc			42,200
						0,000
	129	Priza de fisa cu protectie de praf si umezeala, 220B, 10A,	buc	1,0000	42,20	42,20

1	2	3	4	5	6	7
		IP65 EUCKS-212 sau analog				
128		Înterupator cu 1clapa la instalatie deschisa 220B, 10A	buc			32,000 0,000
	146	Înterupator cu 1clapa la instalatie deschisa 220B, 10A	buc	1,0000	32,00	32,00
129		Carlig p/ru corpuri de iluminat Y623YXJ14	buc			3,900 0,000
	156	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y623YXJ14 sau analog	buc	1,0000	3,90	3,90
130		Mira de montare 35cm	m			294,000 0,000
	163	Mira de montare 35cm	m	1,0000	294,00	294,00
131		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31	buc			17,900 0,000
	0343	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100 IP31 sau analog	buc	1,0000	17,90	17,90
132		Cutie de ramificatie Y409-3 IP65	buc			31,700 0,000
	160	Cutie de ramificatie Y409-3 IP65 sau analog	buc	1,0000	31,70	31,70
133		Cablu BBΓHR 5x4mm2	m			30,800 0,000
	149	Cablu BBΓHR 5x4mm2	m	1,0000	30,80	30,80
134		Cablu BBΓHR 5x2.5mm2	m			17,800 0,000
	0345	Cablu BBΓHR 5x2.5mm2	m	1,0000	17,80	17,80
135		Cablu BBΓHR 3x1.5mm2	m			7,900 0,000
	152	Cablu BBΓHR 3x1.5mm2	m	1,0000	7,90	7,90
136		Cablu BBΓHR 2x1.5mm2	m			5,400 0,000
	153	Cablu BBΓHR 2x1.5mm2	m	1,0000	5,40	5,40
137		Conductor ПБ1 1,5mm2	m			2,100 0,000
	154	Conductor ПБ1 1,5mm2	m	1,0000	2,10	2,10
138		Manson terminal ПКБэ-1	buc			69,000 0,000
	155	Manson terminal ПКБэ-1 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
139		Canal metalic neperforat dimensiuni 60x40mm	m			64,000 0,000
	139	Canal metalic neperforat dimensiuni 60x40mm sau analog	m	1,0000	64,00	64,00
140		Perete despartitor pentru canal de cablu , h 60mm	m			34,000 0,000
	0141	Perete despartitor pentru canal de cablu , h 60mm sau analog	m	1,0000	34,00	34,00
141		Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20MM	m			10,700 0,000
	143	Furtun metalic izolat P3-II-X Dy=20MM sau analog	m	1,0000	10,70	10,70
142		Teava din otel d=15mm	m			12,400 0,000
	159	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	12,40	12,40
143		Bransament flexibil K1081(d=26mm)	buc			21,000 0,000
	164	Bransament flexibil K1081(d=26mm) sau analog	buc	1,0000	21,00	21,00
144		Suport K939 Y3	buc			110,000 0,000
	0358	Suport K939 Y3 sau analog	buc	1,0000	110,00	110,00
145		Consola p/ru corpuri de iluminat K986	buc			174,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0359	Consola p/ru corpuri de iluminat K986 sau analog	buc	1,0000	174,00	174,00
146		Profil de montare K101/1Y2 (l=1m)	buc			26,500 0,000
	158	Profil de montare K101/1Y2 (l=1m) sau analog	buc	1,0000	26,50	26,50
147		Lac de bitum	kg			21,700 0,000
	161	Lac de bitum	kg	1,0000	21,70	21,70
		2.3. Utilaj				
148		Dulap de distributie ППН-12з-0 74 Y2 IP54, 240x330x120	buc			459,200 0,000
	0362	Dulap de distributie ППН-12з-0 74 Y2 IP54, 240x330x120 sau analog	buc	1,0000	459,20	459,20
149		-Intreruptor BH32/3/16 , 16A	buc			80,400 0,000
	151	-Intreruptor BH32/3/16 , 16A sau analog	buc	1,0000	80,40	80,40
150		-Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc			29,000 0,000
	150	-Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,0000	29,00	29,00
151		-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc			29,000 0,000
	0365	-Intrerupator automat 1p, 4A, BA47-29M/1/4B	buc	1,0000	29,00	29,00
152		Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-105-10	buc			2 097,000 0,000
	0366	Instalatie automata de schimbare la alimentarea de rezerva ABP-105-10 sau analog	buc	1,0000	2 097,00	2 097,00
153		-Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc			84,000 0,000
	0367	-Intrerupator automat cu 3 pol, 8A, BA47-29//3/8C	buc	1,0000	84,00	84,00
154		-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29M/1/3B	buc			29,000 0,000
	180	-Intrerupator automat cu 1 pol, 3A, BA47-29M/1/3B sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
155		Demaror magnetic ПМА-0221Y2	buc			171,000 0,000
	181	Demaror magnetic ПМА-0221Y2 sau analog	buc	1,0000	171,00	171,00
156		Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204	buc			61,000 0,000
	182	Dispozitiv de cuplare ПКЛ-2204 sau analog	buc	1,0000	61,00	61,00
157		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2	buc			42,100 0,000
	183	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 sau analog	buc	1,0000	42,10	42,10
158		-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc			97,000 0,000
	0372	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C (instalare BPY)	buc	1,0000	97,00	97,00
		3. Semnalizare de incendiu. Centrala termica (Marca SIP)				
		3.1. Lucrari de montare				
159	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze	buc			645,143 634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,30	0,99
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	34,00	9,86

1	2	3	4	5	6	7
160	10-01-039-06	Comunicator	buc			115,320
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
161	08-01-121-5	Acumulator	buc			238,582
						237,559
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	0,10	1,02
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	1,00	0,00
162	10-08-002-01	Avertizoare "ПЧ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			60,037
						57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	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	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	3,30	0,33
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	1,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	34,00	2,04
163	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" : ИПР	buc			121,591
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,30	0,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	1,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	34,00	5,44
164	10-01-039-06	Instalatie de comunicare	buc			115,320
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
165	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			59,216
						57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	1,00	0,00
166	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			1 216,354
						1 164,731
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,73
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	31 000,00	47,69
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8100	1,00	0,81
167	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			84,891
						18,451
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	31 000,00	1,55
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	1,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,30	3,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	377,00	11,31
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,10	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	42,00	42,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	102,00	8,16
168		Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2	m			3,900
						0,000
	195	Cablu КПСЭНГ-FRLS 1x2x0,5mm2 sau analog	m	1,0000	3,90	3,90
		3.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
169		Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП "Бапра-1/4"	buc			1 275,000 0,000
	196	Aparat de receptie si control de incendiu pentru 4 raze ППКП "Бапра-1/4" sau analog	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
170		Comunicator TK-2/GSM-01	buc			916,000 0,000
	197	Comunicator TK-2/GSM-01 sau analog	buc	1,0000	916,00	916,00
171		Acumulator=12V, 7A/h	buc			148,000 0,000
	198	Acumulator=12V, 7A/h sau analog	buc	1,0000	148,00	148,00
172		Avertizor de incendiu de fum ИПК-9	buc			45,000 0,000
	199	Avertizor de incendiu de fum ИПК-9 sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
173		Avertizor de incendiu ИПП-1	buc			42,000 0,000
	201	Avertizor de incendiu ИПП-1 sau analog	buc	1,0000	42,00	42,00
174		Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК	buc			168,000 0,000
	202	Instalatie de comunicatie U=12B УК-БК sau analog	buc	1,0000	168,00	168,00
175		Sirena LD 95	buc			103,000 0,000
	203	Sirena LD 95 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
		4. Semnalizare de paza. Centrala termica. (Marca SIP)				
		4.1. Lucrari de montare				
176	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ИИ" pentru: 4 raze	buc			645,143 634,260
	1	Muncitor	h-om	11,0000	57,66	634,26
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,30	0,99
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0300	1,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	34,00	9,86
177	10-04-101-04	Transformator intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete	buc			25,961 25,947
	1	Muncitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	1,00	0,01
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПГН", sectiune 1x2,5 mm ²	1000 m	0,0020	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	1,00	0,00
178	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			293,728 288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,30	0,99
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	1,00	0,02
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	34,00	4,42
179	08-01-121-5	Acumulator	buc			238,582 237,559
	1	Muncitor	h-om	4,1200	57,66	237,56
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	0,10	1,02
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	1,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	1,00	0,00
180	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			403,700

1	2	3	4	5	6	7
						403,620
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	1,00	0,00
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	1,00	0,06
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0120	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0060	1,00	0,01
181	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor	buc			57,672
						57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	1,00	0,00
182	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc			57,672
						57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	1,00	0,01
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	1,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	1,00	0,00
183	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			59,216
						57,660
	1	Muncitor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 550,00	1,55
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	1,00	0,00
184	10-01-055-09	Pozare cablu si conductor pe pereti: Conductor monopereche cu fixare cu scoabe de sirma pe perete: de beton	100 m			1 168,660
						1 164,730
	1	Muncitor	h-om	20,2000	57,66	1 164,73
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,8100	1,00	0,81
185	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			83,341
						18,451
	1	Muncitor	h-om	0,3200	57,66	18,45
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	1,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	1,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	3,30	3,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	377,00	11,31
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	0,10	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	42,00	42,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	0,0800	102,00	8,16
186	10-01-039-06	Piese diverse: Releu	buc			115,320
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
187	10-01-039-06	Modul de releu	buc			115,320
						115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
188		Transformator TRANS 30W	buc			155,000
						0,000
	190	Transformator TRANS 30W sau analog	buc	1,0000	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
189		Detector de contact magnetic CMK	buc			11,900 0,000
	191	Detector de contact magnetic CMK sau analog	buc	1,0000	11,90	11,90
190		Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2	m			8,100 0,000
	00394	Cablu КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5mm2 sau analog	m	1,0000	8,10	8,10
191		Modul de releu RM-1	buc			103,000 0,000
	193	Modul de releu RM-1 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
		4.2. Utilaj				
192		Panou cu comunicator pentru 4 raze PC-585	buc			2 050,000 0,000
	0213	Panou pentru 4 zone PC-585 sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
193		Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12	buc			148,000 0,000
	195	Sursa de alimentare de rezerva , РИП -12 sau analog	buc	1,0000	148,00	148,00
194		Acumulator=12V, 7A/h	buc			148,000 0,000
	194	Acumulator=12V, 7A/h sau analog	buc	1,0000	148,00	148,00
195		Emitator de radio ATS-100	buc			910,000 0,000
	1195	Emitator de radio ATS-100 sau analog	buc	1,0000	910,00	910,00
196		Detector infrarosu + spargere SRPG	buc			148,000 0,000
	1198	Detector infrarosu + spargere SRPG sau analog	buc	1,0000	148,00	148,00
197		Sirena LD 95	buc			45,000 0,000
	1199	Sirena LD 95 sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
198		Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 12V AC	buc			103,000 0,000
	200	Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 12V AC sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
		5. Alimentarea cu gaze interioare				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Alimentarea cu gaze interioare				
199	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=40мм)	2 buc			26,598 20,758
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,12	0,48
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,32	0,32
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	41,00	1,64
200	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 шаровый фл. ф40мм)	buc			918,452 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742202	Robinet cu flanse (Кран шаровый фл. ф40мм)	buc	1,0000	737,00	737,00
	28752744240	Flansa rotunda libera (ф40мм)	buc	2,0000	60,00	120,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	41,00	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,2000	15,80	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	0,10	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	35,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	1,00	0,03
201	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый D=25мм P=0,01МПа КШ-25)	buc			103,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742203	Robinet cu mufa (Кран шаровой муфтовый D=25мм P=0,01МПа КШ-25) sau analog	buc	1,0000	93,00	93,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
202	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый D=20мм P=0,01МПа КШ-20)	buc			91,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742204	Robinet cu mufa (Кран шаровой муфтовый D=20мм P=0,01МПа КШ-20) sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
203	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый D=15мм P=0,01МПа КШ-15)	buc			50,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742205	Robinet cu mufa (Кран шаровой муфтовый D=15мм P=0,01МПа КШ-15) sau analog	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
204	ID13C	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТ3-25)	buc			685,955 16,145
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	1111206	Supape de blocare cu mufe (Термозапорный клапан муфт. Ф25мм КТ3-25) sau analog	buc	1,0000	666,00	666,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
205	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Заглушка D=40мм)	buc			41,332 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527411207	Cot racord olandez (Заглушка D=40мм)	buc	1,0000	23,00	23,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	41,00	0,61
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	41,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	43,00	2,24
206	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 ф40 к кирпичной стене вып 200 мм по типу УГ-2,00 - 14шт)	kg			22,637 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763208	Confectii metalice inglobate in beton (Крепление газопровода ф40 к кирпичной стене вып 200 мм по типу УГ-2,00 - 14шт)	kg	1,0000	10,20	10,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
207	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc			42,092 42,092
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	57,66	39,21
208	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футиляр через стены из стальной трубы Ф80мм, L=500мм)	buc			66,349 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000	Teava instalatie (Футиляр через стены из стальной трубы Ф80мм, L=500мм)	m	0,5000	84,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,80	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	31,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
209	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм)	buc			51,349 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221209	Teava instalatie (Футляр через стены из стальной трубы Ф50мм, L=500мм)	m	0,5000	54,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,80	0,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	0,10	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	31,00	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,40	0,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	205,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	21,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
210	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonice, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc			16,721 16,721
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	57,66	16,72
211	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,338 32,290
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,60	3,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,40	0,31
212	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Труба водогазопроводная Ду 40x3,0мм ГОСТ 3262-75*)	m			109,536 63,426
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	252121640	Teava din otel (Труба водогазопроводная Ду 40x3,0мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	1,0150	42,00	42,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,80	1,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	35,00	1,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,10	0,03
213	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 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			83,984 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216725	Teava din otel (Труба Ду 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	1,0000	26,90	26,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,80	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	35,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
214	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 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			75,984 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	25212167120	Teava din otel (Труба Ду 20x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	1,0000	18,90	18,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,80	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	35,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
215	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 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			73,484 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	25212167115	Teava din otel (Труба Ду 15x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	1,0000	16,40	16,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,80	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	35,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
216	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	115,00	5,75
217	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,699 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	115,00	8,05
218	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			9,789 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	115,00	4,60
219	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			14,396 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	115,00	6,90
220	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,337 32,290
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,60	3,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,40	0,31
221	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze 390x250x580	buc			759,327 115,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	281123682221	Cutie metalica 390x250x580	buc	1,0000	592,00	592,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	37,00	18,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	205,00	16,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	7,10	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		5.1.2. Domeniul suplimentar de lucru (pe baza scrisorii clientului, cererea de atribuire a proiectului)				
222	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x3.0 GOST 10704-91*	m			74,939 29,983
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103132	Conducta de otel de 32x3.0 GOST 10704-91* sau analog	m	1,0040	34,20	34,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	41,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	21,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,70	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	64,00	6,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	275,00	2,48
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	31,00	0,56
223	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de	m			16,699

1	2	3	4	5	6	7
		gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"				8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	115,00	8,05
224	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			14,396 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	115,00	6,90
225	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,336 32,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,60	3,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,40	0,31
226	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (2% на укладку змейкой)	m			33,459 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena la 32 mm	m	1,0200	15,80	16,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	275,00	0,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,00	7,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	64,00	0,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	71,00	0,85
227	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			13,538 9,308
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,31
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	275,00	4,23
		5.1.3. Instalare IIIPII pe peretele principal al cladirii, 1 set				
228	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm	buc			614,178 172,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
	287527425	Robinet cu flanse de 25 mm	buc	1,0000	352,00	352,00
	2875274425	Flansa rotunda din otel de 25 mm	buc	2,0000	38,00	76,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	41,00	2,46
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	1,00	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
229	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (крепление шкафа к стене)	kg			22,637 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763227	Confectii metalice inglobate in beton (крепление шкафа к стене)	kg	1,0000	10,20	10,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
230	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu	t			335,833

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				234,500
	7214240021800	Lacator mecanic	h-om	1,6800	57,66	97,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,50	6,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,50
231	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			432,500 220,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,00	202,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,67
232	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 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*)	m			83,984 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2521216725	Teava din otel (Труба Ду 25x2,5мм ГОСТ 3262-75*) sau analog	m	1,0000	26,90	26,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	15,80	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	35,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
233	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,699 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	115,00	8,05
234	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			14,396 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	115,00	6,90
235	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			40,336 32,289
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,60	3,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,40	0,31
		5.1.4. УПГ-1-1 Iesire-iesire de la conducta de gaze cu pamant (D=32) - 1 set				
236	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m			317,459 119,933
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216236	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	1,0200	97,00	98,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,10	72,45
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	1,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	35,00	4,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	1,00	0,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	1,00	1,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	1,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,10	0,01
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,50	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	41,00	11,89
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	1,00	0,31
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	1,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
237	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 425,500 222,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	26631021B12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 088,00	1 131,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,10	0,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	33,00	19,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	206,00	51,50
238	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			208,660 190,855
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	57,00	1,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	28,00	0,84
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	0,10	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	1,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	39,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	34,00	1,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
239	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul la 32 mm	m			32,869 5,190
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167132	Teava polietilena la 32 mm	m	1,0030	15,80	15,85
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,10	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	0,80	0,88
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,90	0,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	13,70	0,21
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	275,00	0,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	178,00	7,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	64,00	0,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	71,00	0,85
240	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m			67,410 29,984
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103125	Conducta de otel (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91) sau analog	m	1,0040	26,70	26,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	35,00	0,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	41,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	21,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	14,70	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	64,00	6,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	275,00	2,47
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	31,00	0,56
241	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			93,367 35,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	16,10	1,67
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	7,20	7,38
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,60	1,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	1,00	2,65
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	14,70	38,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	34,00	5,78
242	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (муфта) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm	buc			165,508 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671242	Fiting polietilena (муфта) de 32mm	buc	1,0100	38,00	38,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	71,00	42,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	64,00	38,40
243	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc			205,908 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671243	Fiting polietilena Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc	1,0100	78,00	78,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	71,00	42,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	64,00	38,40
244	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata уголок 40x40 0,8м-2х1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,80кг	kg			23,762 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107244	Suporti sau dispozitive (уголок 40x40 0,8м-2х1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,80кг	kg	1,0000	10,50	10,50
245	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			69,333 69,333
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	57,66	69,33
246	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			335,667 234,333
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	138,33
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	29,00	94,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	26,50	6,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,33
247	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			433,333 221,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	221,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,00	202,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,50	9,67
		5.1.5. Aderarea (introducerea) conductelor de gaz din polietilena la conducta de gaz existenta fara a reduce presiunea gazului УПГ-29-7, Ø90/φ32, 1 set				
248	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
249	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			227,873 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	188,00	192,70
250	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			234,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	179,00	234,50
251	GD14B1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Vrezka в существующую сеть газопровода	buc			515,403 399,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	57,66	79,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	57,66	320,01
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	41,00	6,15
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	1,00	0,05
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	3,50	0,26
	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,0200	55,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	0,10	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	7,10	1,56
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	1,00	2,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	37,00	2,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,80	1,42
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm ² 4	kg	0,0660	35,00	2,31
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	6,30	6,30
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	39,00	2,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	16,10	88,55
252	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			856,251 856,251
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,25
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Муфта с закладными эл. нагревателями D32мм)	buc			176,618 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567251	Fiting polietilena (Муфта с закладными эл. нагревателями D32мм)	buc	1,0100	49,00	49,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	71,00	42,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	64,00	38,40
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Седелка с закладными эл. нагревателями D32мм)	buc			267,518 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567253	Fiting polietilena (Седелка с закладными эл. нагревателями D32мм)	buc	1,0100	139,00	140,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	71,00	42,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	64,00	38,40
255	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон В12,5 и подушки по с.5.905-6 СЗК20.01)	m3			1 102,925 265,225
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1,00	1,02
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	430,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	188,00	144,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	274,00	188,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	7,10	2,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	64,00	3,67
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	189,00	3,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	206,00	51,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	33,00	13,20
256	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ.10см)	m3			405,267 66,317
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	209,00	274,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	7,10	1,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	396,00	60,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	105,00	2,45
257	GD09A1	Rasufloatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			1 124,088
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	274,00	1,92
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	39,00	4,88
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	48,00	55,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	11,70	8,78
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	35,00	3,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	15,80	2,69
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	0,10	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	0,10	0,03
	3162137256	Cutie fonta (Ковер) sau analog	buc	1,0000	980,00	980,00
258	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			455,295
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	274,00	30,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	188,00	20,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	302,00	48,32
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	12,50	13,12
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	27,00	40,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	11,70	32,76
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	35,00	21,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	7,10	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	41,00	21,32
		5.2. Lucrari de montare				
		5.2.1. Alimentarea cu gaze interioare				
259	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газа G - 10T со встроенным термокомпенсатором	buc			347,357
	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	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	41,00	4,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	1,00	0,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	1,00	0,04
260	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Отключающий электромагнитный клапан D40мм, (нормально-закрытый)	buc			30,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	57,66	24,79
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	41,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	43,00	3,27
261	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm Сигнализатор загазованности	buc			221,846
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	1,00	1,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,12	0,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	15,80	3,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	0,10	0,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	35,00	9,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	41,00	2,87
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	1,00	0,11
262	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 УГ-1-240-104 Термометру	buc			119,907
						118,780

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
263	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Напорометр HIIM-52	buc			119,907
						118,780
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,78
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	1,00	0,04
		5.3. Valoarea utilajului				
		5.3.1. Alimentarea cu gaze interioare				
264		Contor gaz diafragma cu termometru G-10T	buc			15 834,000
						0,000
	263	Contor gaz diafragma cu termometru G-10T sau analog	buc	1,0000	15 834,00	15 834,00
265		Senzor solenoid cu gaz φ40 mm normal inchis EVG 40/NA	buc			2 030,000
						0,000
	264	Senzor solenoid cu gaz φ40 mm normal inchis EVG 40/NA sau analog	buc	1,0000	2 030,00	2 030,00
266		Dispozitiv de semnalizare gaz "Leleka"	buc			675,000
						0,000
	0156	Dispozitiv de semnalizare gaz "Leleka" sau analog	buc	1,0000	675,00	675,00
267		Termometru cu mercur in cadru YГ-1-240-104	buc			108,000
						0,000
	266	Termometru cu mercur in cadru YГ-1-240-104 sau analog	buc	1,0000	108,00	108,00
268		Manometru HIIM-52	buc			117,000
						0,000
	267	Manometru HIIM-52 sau analog	buc	1,0000	117,00	117,00
269		Baterie reincarcabila portabila JIAT4	buc			544,000
						0,000
	268	Baterie reincarcabila portabila JIAT4 sau analog	buc	1,0000	544,00	544,00
270		Extinctor cu spuma OXII -5	buc			570,000
						0,000
	0495	Extinctor cu spuma OXII -5 sau analog	buc	1,0000	570,00	570,00
271		Extinctor cu pulbere Момент	buc			444,000
						0,000
	270	Extinctor cu pulbere Момент sau analog	buc	1,0000	444,00	444,00
		5.3.2. Volumele suplimentare de lucru (pe baza scrisorii clientului, atasamentului la proiectare)				
272		Punctul de control al gazelor de la "Compact" cu doua regulatoare de presiune DSR-25 , cu filtru IIIГПИ с DSR-25	buc			6 834,000
						0,000
	271	Punctul de control al gazelor de la "Compact" cu doua regulatoare de presiune DSR-25 , cu filtru IIIГПИ с DSR-25 sau analog	buc	1,0000	6 834,00	6 834,00
		6. Centrala termica. Incalzire si ventilare				
		6.1. Incalzire				
273	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы "М-140 -АО , 3секции)	m2			26,087
						23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2822115700001	Radiator	m2	1,0100	0,10	0,10
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	1,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	41,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	43,00	1,98
274		Radiatoare sectionale din fonta "M-140 -АО , 3 sectii	sectie			308,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	273	Radiatoare sectionale din fonta "M-140 -AO , 3 sectii sau analog	sectie	1,0000	308,00	308,00
275		Suport pentru montarea radiatoarelor (4 bucati pe 1 radiator)	buc			22,000
						0,000
	274	Suport pentru montarea radiatoarelor (4 bucati pe 1 radiator)	buc	1,0000	22,00	22,00
276		Trafic de conectare 5/4 "x1 / 2" (3 bucati pe 1 radiator)	buc			74,000
						0,000
	275	Trafic de conectare 5/4 "x1 / 2" (3 bucati pe 1 radiator)	buc	1,0000	74,00	74,00
277		Pluta 1 "(1 buc pe 1 radiator)	buc			255,000
						0,000
	276	Pluta 1 "(1 buc pe 1 radiator)	buc	1,0000	255,00	255,00
278		Garnitura de etansare 60x42x1 (4 bucati pe 1 radiator)	buc			11,000
						0,000
	277	Garnitura de etansare 60x42x1 (4 bucati pe 1 radiator)	buc	1,0000	11,00	11,00
279		Niplu fonta 5/4" (2 bucati pe 1 radiator)	buc			59,000
						0,000
	278	Niplu fonta 5/4" (2 bucati pe 1 radiator)	buc	1,0000	59,00	59,00
280	IzA08C1	Vopsitorii pe corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual cu vopsea de ulei 22 sectii	m2			40,901
						27,677
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,00	3,90
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	25,60	3,84
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,1000	51,00	5,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	15,40	0,38
281	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - supapa Φ15 15кч 18π2	buc			81,640
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742280	Robinet cu mufa - supapa Φ15 15кч 18π2 sau analog	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
282	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8mm Aerisire automata	buc			54,566
						5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345281	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8mm Aerisire automata	buc	1,0000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
283	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 20x2,2MM (ГОСТ 10704-91*)	m			47,160
						27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216720	Teava din otel de 20x2,2MM (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0150	18,10	18,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
284	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,093
						6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	115,00	5,75
285	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			9,789
						5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	115,00	4,60
286	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini"	buc			112,640
						8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	28752742285	Robinet cu mufa Termogolovca R470 "Giacomini" sau analog	buc	1,0000	102,00	102,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
287	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,762 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,50
288	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Suporturi pentru pictura	m2			85,375 63,425
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	34,00	3,52
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,50	2,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	10,50	0,53
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	67,00	11,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
		6.2. Ventilatie				
289	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate deflector , d160.00.000-00 φ160 de serie 5.904-51	buc			609,159 334,428
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,40	1,60
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,40	6,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,40	2,81
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,50	27,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	10,80	1,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	205,00	1,23
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	11,40	3,55
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	11,40	1,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,40	0,85
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,40	2,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,80	0,71
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,15	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	35,00	10,55
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	11,70	0,23
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	11,70	181,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,04	0,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,40	16,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	1,00	0,05
290	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Grile de ventilatie gata confectionate louvre 150x490	buc			187,780 28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	21,00	3,15
	28112363289	Grila ventilatie Grile de ventilatie gata confectionate louvre 150x490	buc	1,0000	155,00	155,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
291	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel №2,0x1,6	m2			107,610 60,543
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,90	6,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	10,70	34,24
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	15,70	0,79
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	2 950,00	4,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
292	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, (Conducta de aer din otel galvanizat 6 = 0,5mm, φ160, ΓOCT19904-90*)	m2			187,844 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614737291	Canale de ventilare metalice* (Conducta de aer din otel	m2	1,0000	78,90	79,69

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*) sau analog				
	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	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,03	0,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,05	0,76
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	13,00	8,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
293	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (punch de fundatie $\phi 160$)	buc			52,019
						9,802
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,90	4,99
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	41,00	34,44
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	31,00	2,79
		6.3. Izolarea conductelor				
294	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)	m2			66,624
						37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	26821626293	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40)	m2	1,0300	27,00	27,81
	2734113805762	Sirma zincata moale $d = 0,8\text{ mm}$	kg	0,0180	15,70	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale $d = 1,25\text{ mm}$	kg	0,0450	15,70	0,71
295	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			62,769
						30,387
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,39
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	11,70	32,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,90	0,14
296	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			58,713
						57,833
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,83
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,04	0,88
		7. Solutii termomecanice (marca SM)				
		7.1. Lucrari de constructie generale				
		7.1.1. Furtunurile de fum la cazan DUO 50 FT.A "THERMONA" , 2 seturi				
297	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cos coaxial D.120/80 L=2200mm с отводом под 90* Therm DUO 50FT	buc			1 975,947
						25,947
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
	25231567302	Manson din material plastic - Cos coaxial D.120/80 L=2200mm с отводом под 90* Therm DUO 50FT sau analog	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
298	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cos coaxial D.120/80 L=2800mm с отводом под 90* Therm DUO 50FT	buc			2 505,947
						25,947
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	57,66	5,19
	25231567305	Manson din material plastic - Cos coaxial D.120/80	buc	1,0000	2 480,00	2 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=2800mm с отводом под 90* Therm DUO 50FT sau analog				
		7.1.2. Piesa de distributie				
299	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф89х3,0 по ГОСТ 10704-91)	buc			2 354,121 288,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	291312412303	Distribuitoar - Распределительная гребенка подающей сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф89х3,0 по ГОСТ 10704-91) sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	11,70	1,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	1,00	0,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	47,00	14,10
300	IC46B	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф89х3,0 по ГОСТ 10704-91)	buc			2 354,121 288,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	291312412304	Distribuitoar - Распределительная гребенка обратной сетевой воды ф100мм, L =950мм (труба ст. ф89х3,0 по ГОСТ 10704-91) sau analog	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	11,70	1,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	1,00	0,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	47,00	14,10
		7.1.3. Supape si conducte				
301	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый. Ду50мм, 15с22нж)	buc			236,652 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742152	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый. Ду50мм, 15с22нж) sau analog	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	41,00	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,80	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	35,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	1,00	0,03
302	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2)	buc			236,652 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	28752742306	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду50мм , 15ч9п2) sau analog	buc	1,0000	175,00	175,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	41,00	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,80	3,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	35,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	1,00	0,03
303	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2)	buc			189,581 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742307	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду40мм , 15ч9п2) sau analog	buc	1,0000	142,00	142,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	1,00	0,01
304	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, de 40 mm (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2)	buc			176,581 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742308	Robinet cu flanse (Клапан запорный фланцевый . Ду32мм , 15ч9п2) sau analog	buc	1,0000	129,00	129,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	1,00	0,01
305	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			135,081 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742309	Robinet cu flanse - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 15ч8п2 sau analog	buc	1,0000	87,50	87,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	1,00	0,01
306	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2	buc			76,040 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742310	Robinet cu mufa - Клапан запорный прох. муфтовый Ф20, Ру=1,6МПа 15ч8п2 sau analog	buc	1,0000	65,40	65,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
307	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2)	buc			86,040 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742311	Robinet cu mufa (Клапан запорн. проходный муфт.. Ду20мм , в защищенном от самопроизвольного открывания 15ч8п2) sau analog	buc	1,0000	75,40	75,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
308	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16ч9п2)	buc			189,581 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742312	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду40мм , 16ч9п2) sau analog	buc	1,0000	142,00	142,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	1,00	0,01
309	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc			115,081

1	2	3	4	5	6	7
		(Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч1р)				34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742313	Robinet cu flanse (Клапан обратный фланцевый Ду20мм , 16кч1р) sau analog	buc	1,0000	67,50	67,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	1,00	0,01
310	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 16ч3бр	buc			135,081 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742314	Robinet cu flanse - Клапан запорный прох. фланцевый Ф25, Ру=1,6МПа 16ч3бр sau analog	buc	1,0000	87,50	87,50
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	41,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,80	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	35,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	1,00	0,01
311	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф25	buc			403,733 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	29131545315	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф25	buc	1,0000	386,00	386,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,11	0,44
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,15	0,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	41,00	1,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	1,00	0,01
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
312	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Dn 30 sau Dn 40 mm) Клапан предохранительный ф20	buc			249,733 13,838
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	29131545316	Supapa de siguranta Клапан предохранительный ф20	buc	1,0000	232,00	232,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,11	0,44
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,15	0,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	41,00	1,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	1,00	0,01
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	1,00	0,01
313	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss)	buc			54,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345317	Robinet de aerisire cu cheie de 15mm (Автоматический воздухоотводчик ф15мм типа MATIC Danfoss) sau analog	buc	1,0000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
		7.1.4. conducte				
314	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 57x3,0mm ГОСТ 10704-91*	m			111,664 47,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216757	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 57x3,0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	61,70	62,63

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,80	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
315	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 45 x 3,0mm GOST 10706-76	m			97,048 47,281
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216745	Teava din otel de 45 x 3,0mm GOST 10706-76 sau analog	m	1,0150	47,30	48,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	15,80	0,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
316	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 38x3,0mm GOCT 10704-91*	m			76,917 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216738	Teava din otel de 38x3,0mm GOCT 10704-91* sau analog	m	1,0150	38,70	39,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,80	0,79
317	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 32x2,5m GOCT 10704-91*	m			68,387 32,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167321	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2,5m GOCT 10704-91* sau analog	m	1,0150	34,10	34,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,80	0,60
318	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 25x2,5mm , GOCT 10704-91*	m			56,093 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216725	Teava din otel (Труба Ду 25x2,5mm GOCT 3262-75*) sau analog	m	1,0150	26,90	27,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
319	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 18x2,5mm GOCT 10704-91*	m			45,740 27,677
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216718	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. ф 18x2,5mm GOCT 10704-91* sau analog	m	1,0150	16,70	16,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	35,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,80	0,47
320	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,043 6,343
	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	34,00	1,70
321	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic	m2			120,274

1	2	3	4	5	6	7
		(un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)				79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161325	Email alchidic БТ-1771 sau analog	kg	0,4500	73,00	32,85
	24302261323	Grund ГФ-21 sau analog	kg	0,1500	25,60	3,84
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,50	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		7.1.5. Materiale termoizolante				
322	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 М-125 Маты минералов. прошивные вобкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2			97,459 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	268216261326	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Маты минералов. прошивные вобкладке из сетки с 2-х сторон, толщ 40мм	m2	1,0300	27,00	27,81
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	17,90	6,80
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,70	1,02
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,70	0,71
323	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 Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66	m2			91,344 37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	268216261327	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-66 sau analog	m2	1,0300	51,00	52,53
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	15,70	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,70	0,71
324	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 219,566 653,289
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST" sau analog	m3	1,0300	517,00	548,49
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,70	17,79
		7.1.6. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				
325	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Опоры)	kg			58,896 3,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347329	Support mobil pt conducte (Опоры)	buc	1,0000	47,00	47,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	35,00	4,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,70	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	64,00	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	275,00	2,48
326		Mutarea suportului ОПБ-1/57	buc			28,000 0,000
	330	suport ОПБ-1/57 sau analog	buc	1,0000	28,00	28,00
327		Mutarea suportului ОПБ-1/32	buc			24,000 0,000
	331	suport ОПБ-1/32 sau analog	buc	1,0000	24,00	24,00
328		Mutarea suportului ОПБ-1/25	buc			24,000 0,000
	332	suport ОПБ-1/25 sau analog	buc	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
329	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg			22,637 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763333	Confecții metalice înglobate în beton (Сталь угловая 45x45x4)	kg	1,0000	10,20	10,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
330	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg			22,637 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763334	Confecții metalice înglobate în beton (Сталь угловая 32x32x4)	kg	1,0000	10,20	10,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
331	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Сталь круглая ф10мм)	kg			22,637 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763335	Confecții metalice înglobate în beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	1,0000	10,20	10,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
332	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, într-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 158,733 616,956
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,96
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	34,00	180,20
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	37,00	170,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	26,50	174,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,49
		7.2. Lucrari de montare				
		7.2.1. Echipament				
333	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de oțel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котлоагрегат настенный водогрейный Q=45 кВт (0,03879 Гкал/ч), "THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 FT	buc			1 211,360 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	41,00	10,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
334	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос сетевой воды , Ф 50/180 XM	buc			257,920 126,852
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	45,00	27,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	47,00	94,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,80	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	41,00	2,46
335	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, - Гидравлический разделитель	buc			513,818 340,194
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	45,00	139,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	15,80	11,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,9200	0,10	0,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	35,00	21,84
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	0,10	0,40
336	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 500 l - Бак расширительный мембранный V= 100л	buc			127,110 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	41,00	41,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,70	11,10
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	41,00	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	43,00	4,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
337	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Грязевик (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1801 Дания	buc			311,793 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	1,00	0,04
338	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, (Противонакипное магнитное устройство Ду15 Q=1.....5 м3/час "Anticall-mini")	buc			308,298 276,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0900	41,00	3,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	43,00	7,74
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
339	IA39D.F2	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, Комплексная химводоочистка одноств. "Medomat G30 BWT"	buc			308,298 276,768
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	57,66	276,77
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0900	41,00	3,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	43,00	7,74
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8000	25,00	20,00
340	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc			311,793 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	1,00	0,04
341	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, - Грязевик (фильтр) Ф25, Ру1,6 МПА	buc			311,793 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	1,00	0,04
342	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" (Клапан редуционный латунный -регулятор давления после себя, с внутренней резьбой, Ду 15 мм149B6671)	buc			446,048 247,938
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	57,66	247,94
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	48,00	192,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	0,10	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	1,00	2,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
		7.2.2. Piesele integrate pentru instalare КИПиА				
343	IA18J	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturі Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87	buc			48,755 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbид) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,70	4,41
	29131345347	Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция для измерения температуры ЗК4-3-87 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
344	IA18J	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturі Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках)	buc			38,755 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbид) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,70	4,41
	29131345348	Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-287.00.90 (на прямых участках) sau analog	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
345	IA18J	Armatuри fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturі Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках)	buc			48,755 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbид) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,70	4,41
	29131345349	Robinet de aerisire 1/2" Закладная конструкция для измерения давления ЗКЧ-275.00.90 (на угловых участках) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
		7.3. Utilaj				
346		Cazan pe gaz montat pe perete cu ardere automata, control de siguranta, panou de comanda cazan (furnizare completa din fabrica), dar performanta miniera Q=45 кВт, N=0.15кВт, (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 FT"	buc			25 673,000 0,000
	350	Cazan pe gaz montat pe perete cu ardere automata, control de siguranta, panou de comanda cazan (furnizare completa din fabrica), dar performanta miniera Q=45 кВт, N=0.15кВт, (0,03879 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM DUO 50 FT" sau analog	buc	1,0000	25 673,00	25 673,00
347		Помпа de apa de retea, Q=2,64м3/час,Н=4,8м.вд.ст. N=0,184Квт, Ф 50/180 ХМ ДАВ Италия	buc			4 468,000 0,000
	351	Помпа de apa de retea, Q=2,64м3/час,Н=4,8м.вд.ст. N=0,184Квт, Ф 50/180 ХМ ДАВ Италия sau analog	buc	1,0000	4 468,00	4 468,00
348		Separator hidraulic 3,0м3/час	buc			3 945,000 0,000
	352	Separator hidraulic 3,0м3/час sau analog	buc	1,0000	3 945,00	3 945,00
349		Rezervorul de expansiune este inchis "Maxivarem LS" V=100л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия	buc			1 634,000 0,000
	0569	Расширительный бак "Maxivarem LR 60"Rezervorul de	buc	1,0000	1 634,00	1 634,00

1	2	3	4	5	6	7
		expansiune este inchis "Maxivarem LS" V=100л, P=5 бар R2 150 371 "VAREM" Италия analog				
350		Sump (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Danemarca	buc			591,000 0,000
	354	Sump (фильтр) Ф50, Ру1,6 МПА "Danfoss" 149B1803 Danemarca sau analog	buc	1,0000	591,00	591,00
351		Dispozitiv magnetic anti-scale Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium"	buc			1 030,000 0,000
	355	Dispozitiv magnetic anti-scale Dy15 Q=1.....2.5м3/час "Anticall-medium" sau analog	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
352		Tratarea chimica integrata a apei pe o singura parte.. "Medomat G30 BWT"	buc			4 850,000 0,000
	356	Tratarea chimica integrata a apei pe o singura parte.. "Medomat G30 BWT" sau analog	buc	1,0000	4 850,00	4 850,00
353		Cupa fonta (filtru) Ду20,Ру1,6 бар Furnizorul "Romstal"	buc			56,000 0,000
	357	Cupa fonta (filtru) Ду20,Ру1,6 бар Furnizorul "Romstal" sau analog	buc	1,0000	56,00	56,00
354		Cupa fonta (filtru) Ду25,Ру1,6 бар Furnizorul "Romstal"	buc			68,000 0,000
	358	Cupa fonta (filtru) Ду25,Ру1,6 бар Furnizorul "Romstal" sau analog	buc	1,0000	68,00	68,00
355		Supapa de reductie din alama - regulator de presiune dupa el insusi, cu filet interior, Ду 15 мм149B6671	buc			1 717,000 0,000
	359	Supapa de reductie din alama - regulator de presiune dupa el insusi, cu filet interior, Ду 15 мм149B6671 sau analog	buc	1,0000	1 717,00	1 717,00

APROBAT:

Intocmit

"AM SISTEME" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.