

Obiect "Modernizarea cazangeriei, centralei termice Institutia Publica Liceul Teoretic cu Profil Arte Grigore Grigoriu" s. Cirnateni, r.-l Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. CAIET DE SARCINI nr.1				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			222,94 71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	69,00	6,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	89,00	63,19
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	88,00	19,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	240,00	16,80
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			28,50 26,10
	1	Muncitor	h-om	0,8700	30,00	26,10
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	69 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			35,46 33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	69,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
4		комплект шин РЕ и N раб. 1 sau analog	buc			405,00 0,00
	223654284	комплект шин РЕ и N раб. 1 sau analog	buc	1,0000	405,00	405,00
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			247,53 95,10
	1	Muncitor	h-om	3,1700	30,00	95,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	50,00	4,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	69,00	25,74
	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	51,00	0,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	49,00	1,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-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

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	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	0,0240	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	89,00	11,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	240,00	1,44
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 497,67 1 296,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	30,00	1 296,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	69 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	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	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	240,00	9,67
7	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 384,33 1 185,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	30,00	1 185,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,10	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	69 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	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	0,1100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	30,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	240,00	7,33
8	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc			32,74 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	69 000,00	1,73
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	0,10	0,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
9	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			4 148,50 3 480,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	30,00	3 480,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	0,10	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	0,10	0,50
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	0,10	0,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	0,10	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	240,00	643,00
10	08-03-593-9	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de luminare locala	100 buc			4 875,00 2 559,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	30,00	2 559,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	69 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	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	0,3100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	89,00	2 278,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	240,00	38,00
11	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu	100 buc			3 766,00 2 802,00

1	2	3	4	5	6	7
		grele				
	1	Muncitor	h-om	93,4000	30,00	2 802,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	69 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	0,10	0,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	0,10	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	30,00	768,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	240,00	192,00
12	08-02-408-4	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, in santuri de tencuiala executate, diametru pina la 25 mm	100 m			1 862,37 1 422,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	30,00	1 422,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	48 000,00	101,05
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	90,79
	1019852	Vopsea	kg	0,6000	49,00	29,39
	3009235	Contrapiulita	buc	10,0000	9,50	95,00
	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	0,10	0,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	2,0000	0,10	0,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,1600	0,10	0,01
	5009837	Compozitie de etansare	kg	1,3600	0,10	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5100	0,10	0,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,9000	0,10	1,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5100	240,00	122,39
13	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie,	100 m			3 998,10 570,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	35 000,00	2 835,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	49,00	98,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,10
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,10	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	89,00	299,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	240,00	45,60
14	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 075,37 248,70
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	49 000,00	98,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	89,00	226,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	240,00	33,60
15	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 3x1.5	100 m			2 852,02 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	35 000,00	245,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	69 000,00	41,40
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	330,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	87,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,10	0,46
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,10	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,10	0,46
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	49,00	19,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,10	1,64
	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	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,10	0,08
	5009816	Fisie 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	0,10	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,10	2,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	89,00	219,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	48,00	289,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	240,00	60,00
16	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² 3x4	100 m			2 862,93 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	35 000,00	247,56
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	69 000,00	50,49
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	329,27
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	87,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,10	0,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,10	0,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,10	0,44
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	49,00	19,61
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,10	1,66
	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	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,10	0,07
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,10	3,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,10	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,10	2,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	89,00	219,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	48,00	289,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	240,00	60,00
17	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			2 768,00 1 548,00
	1	Muncitor	h-om	51,6000	30,00	1 548,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	35 000,00	233,33
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	69 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	50,00	87,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	0,10	0,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	0,10	0,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,10	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	49,00	19,67
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	0,10	1,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,10	2,33
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	0,10	0,00
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,10	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	0,10	2,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	89,00	219,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	48,00	289,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	240,00	60,00
		1.2. Utilaj				
18		dulap600x600x350	buc			1 750,00 0,00
	22361871	dulap600x600x350	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
19		Contor 3 f	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	22361819	Contor 3 f	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		2. CAIET DE SARCINI nr.2				
		2.1. Utilaj				
		2.1.1. Пожарная сигнализация				
20		Контрольная панель управления с 4-мя тонами DSC PC 585H sau analog	buc			2 501,00
						0,00
	-318-	Контрольная панель управления с 4-мя тонами DSC PC 585H sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
21		Извещатель пожарный тепловой ИП-40 sau analog	buc			146,00
						0,00
	-284	Извещатель пожарный тепловой ИП-40 sau analog	buc	1,0000	146,00	146,00
22		Извещатель пожарный ручной ИПР-54 sau analog	buc			142,00
						0,00
	072	Извещатель пожарный ручной ИПР-54 sau analog	buc	1,0000	142,00	142,00
23		Модуль подачи питания. 40 ВА PC5204 sau analog	buc			880,00
						0,00
	-23-	Модуль подачи питания. 40 ВА PC5204 sau analog	buc	1,0000	880,00	880,00
24		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau analog	buc			180,00
						0,00
	323-	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
		2.1.2. Охранная сигнализация				
25		Металлический бокс sau analog	buc			720,00
						0,00
	-25-	Металлический бокс sau analog	buc	1,0000	720,00	720,00
26		Контрольная панель управления с 4-мя тонами DSC PC 585H sau analog	buc			2 501,00
						0,00
	-318-	Контрольная панель управления с 4-мя тонами DSC PC 585H sau analog	buc	1,0000	2 501,00	2 501,00
27		Модуль подачи питания. 40 ВА PC5204 sau analog	buc			880,00
						0,00
	-23-	Модуль подачи питания. 40 ВА PC5204 sau analog	buc	1,0000	880,00	880,00
28		Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1 sau analog	buc			180,00
						0,00
	-28-	Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1 sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
29		Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS sau analog	buc			400,00
						0,00
	322-	Инфракрасный извещатель комбинированный, зона обнаружения, угол 90 " LC 102 PIGBS sau analog	buc	1,0000	400,00	400,00
30		Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau analog	buc			180,00
						0,00
	323-	Сирена сигнальная с проблесковым маячком SA-913F sau analog	buc	1,0000	180,00	180,00
31		Реле промежуточное, 12 В, 5А PM-1 sau analog	buc			45,00
						0,00
	324-	Реле промежуточное, 12 В, 5А PM-1 sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
32		Аккумулятор, 12 В. 4 Ач sau analog	buc			280,00
						0,00
	320-	Аккумулятор, 12 В. 4 Ач sau analog	buc	1,0000	280,00	280,00
33		Радиопередатчик ATS-100 sau analog	buc			1 859,00
						0,00
	-33-	Радиопередатчик ATS-100 sau analog	buc	1,0000	1 859,00	1 859,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Пожарная сигнализация				
34	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau analog	buc			243,93 240,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	30,00	240,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
35	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный тепловой ИП-40) sau analog	buc			65,73 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
36	10-08-002-03	Avertizoare "П" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Извещатель пожарный ручной ИП-54) sau analog	buc			65,73 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1900	30,00	5,70
37	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "П" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc liniar (модуль подачи питания PC5204) sau analog	10 buc			394,80 390,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	30,00	390,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
38	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F) sau analog	buc			152,72 150,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,10	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	30,00	2,70
39	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m			110,69 105,60
	1	Muncitor	h-om	3,5200	30,00	105,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	49,00	2,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,01
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,10	0,03
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	0,10	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
40		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2 sau analog	m			7,50 0,00
	040-	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	7,50	7,50
41	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene; Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu	100 m			1 434,04

1	2	3	4	5	6	7
		legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020) sau analog				234,00
	1	Muncitor	h-om	7,8000	30,00	234,00
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00005	0,10	0,00
	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,0001	0,10	0,00
	041	мини-канал ТМК 1020 sau analog	m	100,0000	12,00	1 200,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	0,10	0,04
42	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t			41 643,00 3 030,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	30,00	3 030,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	49 000,00	490,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	50,00	149,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,10	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,10	10,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	89,00	2 448,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	240,00	506,00
43	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori:Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	100 buc			93,00 93,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	30,00	93,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0200	0,10	0,00
		2.2.2. Охранная сигнализация				
44	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 (металлический бокс)	buc			161,67 61,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
	1011484	Suruburi, cap semirotund 8x100 mm	t	0,00003	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,2000	0,10	0,12
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie sau analog	kg	0,9000	59,00	53,10
	5	Masa utilajului	t	0,0270	1 550,00	41,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
45	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator; bloc liniar (модуль подачи питания РС5204)	10 buc			394,80 390,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	30,00	390,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (реле промежуточное RM-1) sau analog	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
47	10-08-001-08	Aparate receptoare; Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze (контрольная панель управления с 4-мя зонами DSC PC 585H sau analog	buc			243,93 240,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	30,00	240,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
48	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Радиопередатчик АТС-100) sau analog	buc			333,93 330,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	30,00	330,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
49	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Сигнализатор магнитоконтактный СМК-1)	buc			36,90 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	69 000,00	6,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	0,10	0,00
50	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (Сирена сигнальная SA-913F) sau analog	buc			152,72 150,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,10	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0900	30,00	2,70
51	08-01-121-1	Acumulator acid sta?ionar, tip: C-I, CK-1, 12 B, 4 Ач (аккумулятор)	buc			62,08 61,80
	1	Muncitor	h-om	2,0600	30,00	61,80
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	0,10	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	0,10	0,28
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,10	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	0,10	0,00
52	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 (прокладка кабеля в мини-канал)	100 m			110,65 105,60
	1	Muncitor	h-om	3,5200	30,00	105,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	49,00	2,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,10	0,02
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	0,10	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
53		Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2 sau analog	m			7,50 0,00
	040-	Кабель ВВГнг сеч. 2 x 1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	7,50	7,50
54	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete (прокладка мини-каналов ТМК 1020) sau analog	100 m			1 434,03 234,00
	1	Muncitor	h-om	7,8000	30,00	234,00
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00005	0,10	0,00
	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,0001	0,10	0,00
	041	мини-канал ТМК 1020 sau analog	m	100,0000	12,00	1 200,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	0,10	0,03
55	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier (метизы)	t			41 643,00 3 030,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	30,00	3 030,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	49 000,00	490,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	50,00	149,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,10	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,10	10,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	89,00	2 448,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	240,00	506,00
56	10-01-051-34	Fasonare si conectare cabluri si conductori: Conductor monofir la lipiri si dezlipiri	100 buc			93,00 93,00
	1	Muncitor	h-om	3,1000	30,00	93,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0200	0,10	0,00
		3. CAIET DE SARCINI nr.3				
		3.1. Lucrari de montare				
57	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1650x500x220 Монтаж шкафа	buc			295,74 71,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	30,00	71,10
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2000	50,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	69,00	6,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	49,00	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	0,10	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	89,00	81,88
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	180,00	55,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	88,00	27,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	240,00	40,80
58	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж манометра	buc			34,26 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
59	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж напорометра	buc			34,26 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
60	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg. pina la: 1,5 Монтаж малогабаритного датчика реле напора ДЕ -57-6	buc			34,26 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
61	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж датчика реле уровня РОС-301	buc			34,26 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
62	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж термометра	buc			34,26 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
63	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Монтаж датчика THERM Q 1	buc			34,26 30,90
	1	Muncitor	h-om	1,0300	30,00	30,90
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,36
64	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран пробковый проходной 11Б126к Д-15 мм	buc			77,11 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274264	Кран пробковый проходной 11Б126к Д-15 мм sau analog	buc	1,0000	61,00	61,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
65	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" кран муфтовый трёхходовой 14М1-16	buc			100,11 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274265	кран муфтовый трёхходовой 14М1-16 sau analog	buc	1,0000	84,00	84,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
66	08-02-399-1	Conductor in cutii, sectiune pina la 6 mm2 Прокладка кабеля в миниканалах	100 m			110,67 105,60
	1	Muncitor	h-om	3,5200	30,00	105,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	49,00	2,45
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	0,10	0,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	0,10	0,03
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	0,10	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5600	0,10	0,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	240,00	2,40
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Проклдка кабеля в рукав	100 m			466,33 372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	48 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	49 000,00	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	0,10	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	0,10	0,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	0,10	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,58
68	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg Прокладка кабеля на тросу	100 m			610,12 513,00
	1	Muncitor	h-om	17,1000	30,00	513,00
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"	m2	0,2100	0,10	0,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	0,10	0,81
	5009040	Cleme	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00416	0,10	0,00
	5009202	Ancoraj de cablu	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,10	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	0,10	0,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,10	0,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	0,10	0,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	0,10	0,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	0,10	1,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	240,00	93,62
69		Кабель КВВГ сеч 4x1,0 мм2 sau analog	m			15,00 0,00
	8863144179	Кабель КВВГ сеч 4x1,0 мм2 sau analog	m	1,0000	15,00	15,00
70		Кабель КВВГ сеч 5x1,0 мм2 sau analog	m			25,00 0,00
	8863144180	Кабель КВВГ сеч 5x1,0 мм2 sau analog	m	1,0000	25,00	25,00
71		Кабель КВВГ сеч 7x1,0 мм2 sau analog	m			22,00 0,00
	8863144171	Кабель КВВГ сеч 7x1,0 мм2 sau analog	m	1,0000	22,00	22,00
72		Кабель КВВГ сеч 14x1,5 мм2 sau analog	m			43,40 0,00
	8863144172	Кабель КВВГ сеч 14x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	43,40	43,40
73		Кабель информационный, сечение 4x2x0,5 мм2 sau analog	m			15,00 0,00
	8863144173	Кабель информационный, сечение 4x2x0,5 мм2 sau analog	m	1,0000	15,00	15,00
74		Трос оцинкованный	m			40,00 0,00
	8863144174	Трос оцинкованный	m	1,0000	40,00	40,00
75	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Рукав металлический	100 m			4 839,00 1 041,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	69 000,00	197,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	48 000,00	137,14
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 542,86
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,14
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,10	2,43
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,14
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	89,00	1 593,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	48,00	213,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	240,00	52,86
76		Рукав металлический	m			46,00
						0,00
	8863176	Рукав металлический	m	1,0000	46,00	46,00
77	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel Импульсные трубные проводки	100 m			2 887,00
						1 917,00
	1	Muncitor	h-om	63,9000	30,00	1 917,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	50 000,00	83,33
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1500	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0890	1 550,00	136,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,1200	89,00	722,67
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	160,00	12,83
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	0,10	0,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
78		Труба элетросварная Д-10х1.2 мм	m			25,00
						0,00
	184-	Труба элетросварная Д-10х1.2 мм	m	1,0000	25,00	25,00
79		Труба элетросварная Д-18х1,2 мм	m			29,00
						0,00
	79-	Труба элетросварная Д-18х1,2 мм	m	1,0000	29,00	29,00
80	11-08-002-04	Racordarea rețetelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm Присоединение к прибора трубных разводов	10 buc			267,97
						84,30
	1	Muncitor	h-om	2,8100	30,00	84,30
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	50 000,00	8,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	89,00	175,33
81	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aerieni: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete Прокладка миниканалов	100 m			1 434,03
						234,00
	1	Muncitor	h-om	7,8000	30,00	234,00
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00005	0,10	0,00
	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,0001	0,10	0,00
	041	мини-канал ТМК 1020 sau analog	m	100,0000	12,00	1 200,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	0,10	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	0,10	0,03
82	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 Монтаж коробки соединительной миниканалов	buc			202,97
						99,30
	1	Muncitor	h-om	3,3100	30,00	99,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	69,00	3,38
	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	51,00	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	49,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,01
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	0,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	89,00	22,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
83		Коробка соединительная миниканала ТМК-AD70 sau analog	buc			118,00 0,00
	-83-	Коробка соединительная миниканала ТМК-AD70 sau analog	buc	1,0000	118,00	118,00
84	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			41 643,00 3 030,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	30,00	3 030,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	0,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	49 000,00	490,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	50,00	149,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	0,10	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	0,10	10,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	89,00	2 448,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	240,00	506,00
85		Внешний угол угол для ТМК 1020 ТМК 1720 sau analog	buc			145,00 0,00
	-85-	Внешний угол угол для ТМК 1020 ТМК 1720 sau analog	buc	1,0000	145,00	145,00
86	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pi na la 20	buc			157,78 150,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	0,10	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	0,10	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	0,10	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0050	1 550,00	7,75
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	0,10	0,01
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	0,10	0,01
	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	0,0050	0,10	0,00
87	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de expansiune pentru 8 zone, 24V, 50mA, cu pregatire loc de montare	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
88	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de stingere a incendiului. 24V, 70mA, cu pregatire loc de montare	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
89	10-01-039-06	Piese diverse: Interfata Ethernet Lan/RS485, 24V, 10mA cu pregatire loc de montare	buc			60,00 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
90	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control 24V, 4,0A	buc			153,93 150,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
91	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control 12V, 2,0A	buc			153,93
						150,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
92	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			35,46
						33,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	69,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
93	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100) sau analog	buc			153,93
						150,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	30,00	150,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
94	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc			64,83
						60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	0,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	0,10	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	0,10	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	0,10	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
95	08-03-591-3apli cabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			3 660,00
						2 280,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	30,00	2 280,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	30 000,00	450,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	49 000,00	245,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	69,00	244,50
	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	0,1000	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	89,00	413,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	240,00	24,00
96	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma -Semnalizator optic si acustic	100 buc			5 221,50
						2 559,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	30,00	2 559,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	69 000,00	345,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,50
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	89,00	2 278,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	240,00	38,50
97	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			5 493,00
						2 946,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	30,00	2 946,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,10	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la	kg	0,2100	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	89,00	2 278,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	240,00	269,00
98	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic pentru starea usii	buc			36,90 30,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	0,10	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	69 000,00	6,90
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	0,10	0,00
	5009264	Tab din policlorvinil	kg	0,00142	0,10	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	0,10	0,00
99	08-03-591-3apli cabil	Comutator cu cheie pentru trecerea la regim manual-automat de stingere a incendiului	100 buc			3 264,00 2 280,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	30,00	2 280,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	30 000,00	300,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	49 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	50,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	69,00	244,00
	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	0,1000	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	89,00	413,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	240,00	24,00
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 364,08 714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	48 000,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,10	1,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,10	0,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,10	0,68
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,10	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	89,00	240,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	48,00	232,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	240,00	26,40
101		Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm sau analog	m			5,50 0,00
	-101-	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm sau analog	m	1,0000	5,50	5,50
102	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x25 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			4 591,93 488,70
	1	Muncitor	h-om	16,2900	30,00	488,70
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	69,00	69,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,70	140,00
	1104025	Canale din masa plastica (complet) sectiunea 40x25 mm,	m	100,0000	34,20	3 420,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	48,00	291,83
103	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			209,34 202,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,03
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	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 "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
104		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP sau analog	m			12,00 0,00
	8863144104	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.6A, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) de tip SFTP sau analog	m	1,0000	12,00	12,00
105	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: intrerupatoare automate, relee cu borne, butoane fixe si rotative, contacte	buc			18,02 15,60
	1	Muncitor	h-om	0,5200	30,00	15,60
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	69,00	2,42
106	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			145,84 54,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	30,00	54,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	50,00	3,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	69,00	3,45
	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	51,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	49,00	1,72
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	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	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	89,00	11,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	240,00	0,24
107	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			209,31 202,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	30,00	202,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,00	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,10	0,02
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,10	0,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,10	0,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	240,00	4,80
108		Cablu de control cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m			17,50 0,00
	8863144108	Cablu de control cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii,	m	1,0000	17,50	17,50

1	2	3	4	5	6	7
		in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp sau analog				
		3.2. Utilaj				
109		Dulap 600x600x400 sau analog	buc			1 750,00 0,00
	210-	Dulap 600x600x400 sau analog	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
110		Манометр сигнализирующий ДМ 2010 sau analog	buc			41,00 0,00
	110-	Манометр сигнализирующий ДМ 2010 sau analog	buc	1,0000	41,00	41,00
111		Напорометр НМП-100 sau analog	buc			118,00 0,00
	193-	Напорометр НМП-100 sau analog	buc	1,0000	118,00	118,00
112		Малогабаритный датчик-реле напора ДЕ- 57-6 sau analog	buc			450,00 0,00
	112-	Малогабаритный датчик-реле напора ДЕ- 57-6 sau analog	buc	1,0000	450,00	450,00
113		Датчик-реле уровня РОС-301 sau analog	buc			715,00 0,00
	194-	Датчик-реле уровня РОС-301 sau analog	buc	1,0000	715,00	715,00
114		Термометр	buc			70,00 0,00
	190-	Термометр	buc	1,0000	70,00	70,00
115		Датчик температуры наружного воздуха THERM Q 01 sau analog inclus in pretul cazanului	buc			0,10 0,00
	195-	Датчик температуры наружного воздуха THERM Q 01 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,10	0,10
116		Интерфейс IU 04 sau analog inclus in pretul cazanului	buc			0,01 0,00
	208-	Интерфейс IU 04 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,01	0,01
117		Шкаф для щита управления ЩМП-3-650x500x220 sau analog	buc			787,00 0,00
	213-	Шкаф для щита управления ЩМП-3- 650x500x220 sau analog	buc	1,0000	787,00	787,00
118		Panou de incendiu - centrala convetionala de detectie a incendiu, in dulap metalic, cu unitate centrala de afisaj LCD touchscreen, U=24V, 90mA, IP54, pentru 4 zone de securitate, cu ieşire pentru: 1 sirena de alarma; 1 transmitator radio sau analog	buc			4 382,00 0,00
	-118-	Panou de incendiu - centrala convetionala de detectie a incendiu, in dulap metalic, cu unitate centrala de afisaj LCD touchscreen, U=24V, 90mA, IP54, pentru 4 zone de securitate, cu iesire pentru: 1 sirena de alarma; 1 transmitator radio sau analog	buc	1,0000	4 382,00	4 382,00
119		Modul de expansiune pentru 8 zone, 24V, 50mA, compatibil cu panoul de incendiu sau analog	buc			420,00 0,00
	-119-	Modul de expansiune pentru 8 zone, 24V, 50mA, compatibil cu panoul de incendiu sau analog	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
120		Modul de stingere a incendiului, 24V, 70mA, compatibil cu panoul de incendiu sau analog	buc			1 200,00 0,00
	-120-	Modul de stingere a incendiului, 24V, 70mA, compatibil cu panoul de incendiu sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
121		Interfata Ethernet Lan/RS485, 24V, 10mA sau analog	buc			1 005,00 0,00
	-121-	Interfata Ethernet Lan/RS485, 24V, 10mA sau analog	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00
122		Bloc de alimentare de rezerva I=4A, U=24V in carcasa IP54 sau analog	buc			1 450,00 0,00
	-122-	Bloc de alimentare de rezerva I=4A, U=24V in carcasa IP54 sau analog	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
123		Bloc de alimentare de rezerva I=2A, U~12Vin carcasa IP54 sau analog	buc			521,00 0,00
	-123-	Bloc de alimentare de rezerva I=2A, U~12Vin carcasa IP54 sau analog	buc	1,0000	521,00	521,00
124		Acumulator 12V, 12A*h sau analog	buc			584,00 0,00
	-124	Acumulator 12V, 12A*h sau analog	buc	1,0000	584,00	584,00
125		Radioemitor LARS, LARS1, 1500mA, de tip ATS-100 sau analog	buc			1 874,00 0,00
	-125	Radioemitor LARS, LARS1, 1500mA, de tip ATS-100 sau analog	buc	1,0000	1 874,00	1 874,00
126		Detector optic de fum conventional, sensibilitate configurabila la: 0.09dB/m, 40mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, Temperatura de operar -5°C +40°C, cu soclu de montare sau analog	buc			136,00 0,00
	-126	Detector optic de fum conventional, sensibilitate configurabila la: 0.09dB/m, 40mA, tensiunea de operare 10-30 Vcc, Temperatura de operar -5°C +40°C, cu soclu de montare sau analog	buc	1,0000	136,00	136,00
127		Detector combinat de fum si temperatura conventional, alimentare: 19-30 Vcc, consum stand-by: 90 mA, Sensibilitate fum: 0.08 -0.10-0.12-0.15 dB/m. Sensibilitate temperatura: AIR (58°C + RoR) - B (72°C) -BR(72°C + RoR) - A2S (58°C), LED bicolor: rosu pentru alarma; verde pentru identificare folosind programatorul, cu soclu de montare sau analog	buc			917,00 0,00
	-127	Detector combinat de fum si temperatura conventional, alimentare: 19-30 Vcc, consum stand-by: 90 mA, Sensibilitate fum: 0.08 -0.10-0.12-0.15 dB/m. Sensibilitate temperatura: AIR (58°C + RoR) - B (72°C) -BR(72°C + RoR) - A2S (58°C), LED bicolor: rosu pentru alarma; verde pentru identificare folosind programatorul, cu soclu de montare sau analog	buc	1,0000	917,00	917,00
128		Buton manual de semnalizare incendiu conventional - resetabil cu cheie, fara geam de sticla, tensiunea de operare 10-30 Vcc, temperatura de operar -5°C +40°C, grad protectie IP67 sau analog	buc			150,00 0,00
	-128-	Buton manual de semnalizare incendiu conventional - resetabil cu cheie, fara geam de sticla, tensiunea de operare 10-30 Vcc, temperatura de operar -5°C +40°C, grad protectie IP67 sau analog	buc	1,0000	150,00	150,00
129		Sirena cu stoboscop 200mA, 100dB, de tip LD-95 sau similare sau analog	buc			850,00 0,00
	-129	Sirena cu stoboscop 200mA, 100dB, de tip LD-95 sau similare sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
130		Semnalizator optic si acustic culoare rosie, tensiune de alimentare 10-60Vdc, Curent maxim absorbit de sirena - 500mA. Nivel acustic @1m - 94-106db(A)configurabil, IP65, temperatura functionare - -25°C / +70* C sau analog	buc			550,00 0,00
	-130	Semnalizator optic si acustic culoare rosie, tensiune de alimentare 10-60Vdc, Curent maxim absorbit de sirena - 500mA. Nivel acustic @1m - 94-106db(A)configurabil, IP65, temperatura functionare - -25°C / +70* C sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
131		culoare alba, tensiune de alimentare 10- 60Vdc, Curent maxim absorbit de sirena -500mA, Nivel acustic @lm - 94-106db(A)configurabil, IP65, temperatura functionare - -25°C / +70°C sau analog	buc			550,00 0,00
	-131	culoare alba, tensiune de alimentare 10- 60Vdc, Curent maxim absorbit de sirena -500mA, Nivel acustic @lm - 94-106db(A)configurabil, IP65, temperatura functionare - -25°C / +70°C sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
132		Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Nu intrati"	set			200,00 0,00
	-132	Tablou luminos de indicatie, alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz. Nu intrati"	buc	1,0000	200,00	200,00
133		Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz, Iesiti"	set			200,00 0,00
	-133	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Gaz, Iesiti"	buc	1,0000	200,00	200,00
134		Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Automatizare dezactivata"	set			200,00 0,00
	-134	Tablou luminos de indicatie, cu alimentare 12V, cu aplicarea inscriptie "Automatizare dezactivata"	buc	1,0000	200,00	200,00
135		Contact magnetic pentru starea usilor	buc			998,00 0,00
	-135	Panou suspendat, din metal, IP31, dotat cu lacat si pictograme, inaltime, latime si adincime, mm: 500x400x220	buc	1,0000	998,00	998,00
136		Comutator cu cheie pentru trecerea la regim manual-automat de stingere a incendiului,tensiunea de operare 10-30 Vcc, temperatura de operar -5°C +40°C, grad protectie IP67 sau analog	buc			1 150,00 0,00
	-136	Comutator cu cheie pentru trecerea la regim manual-automat de stingere a incendiului, tensiunea de operare 10-30 Vcc, temperatura de operar -5°C +40°C, grad protectie IP67 sau analog	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
137		Panou suspendat, din metal, IP31, dotat cu lacat si pictograme, inaltime, latime si adincime, mm: 500x400x220	buc			998,00 0,00
	-137	Panou suspendat, din metal, IP31, dotat cu lacat si pictograme, inaltime, latime si adincime, mm: 500x400x220	buc	1,0000	998,00	998,00
138		Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=1 A, U-230V	buc			78,00 0,00
	-138	Interrupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U-230V	buc	1,0000	78,00	78,00
139		Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 sau analog	buc			115,00 0,00
	218-	Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
140		Releu de timp de tip T-R4-E-2014-23-5230 inclusiv suportul GZM4 sau analog	buc			219,00 0,00
	219-	Releu de timp de tip T-R4-E-2014-23-5230 inclusiv suportul GZM4 sau analog	buc	1,0000	219,00	219,00
141		Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj sau analog	buc			35,00 0,00
	144-	Buton de comnada rosu 8LP2TB104, inclusiv suportul de montaj sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
142		Buton de comnada verde 8LP2TB103. inclusiv suportul de montaj sau analog	buc			35,00 0,00
	145-	Buton de comnada verde 8LP2TB103. inclusiv suportul de montaj sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
143		Buton rotativ cu 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130 sau analog	buc			35,00 0,00
	146-	Buton rotativ cu 3 pozitii stabile de tip 8LP2TS130 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
144		Contact de tip deschis 8LM2TC10 sau analog	buc			35,00 0,00
	147-	Contact de tip deschis 8LM2TC10 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
145		Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KII101, IP20 sau analog	buc			35,00 0,00
	148-	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip KII101, IP20 sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
146		Buton SB-7 "STOP" sau analog	buc			35,00 0,00
	149-	Buton SB-7 "STOP" sau analog	buc	1,0000	35,00	35,00
147		Butoane de comanda dubiu, cu cap detasabil. Un=230V, de tip APBB-22N-I-O sau analog	buc			68,00 0,00
	150-	Butoane de comanda dublu, cu cap detasabil. Un=230V, de tip APBB-22N-I-O sau analog	buc	1,0000	68,00	68,00
		4. CAIET DE SARCINI nr.4				
		4.1. Lucrari de constructie				
148	RCsB30G	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata	buc			248,16 38,52
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4160	64,84	26,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1780	64,84	11,54
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0092	16 700,00	153,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0271	0,10	0,01
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2800	200,00	56,00
149	IC26G	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 76x3,0	m			297,11 97,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	64,84	97,26
	2521216776	Teava din otel de 76x3,0 mm	m	1,0150	189,00	191,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	18,80	3,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4260	0,10	0,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0920	50,00	4,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	45,00	0,23
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,10	0,03
150	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			86,72 55,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2521216720	Teava din otel de 3/4"	m	1,0000	29,00	29,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	18,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	50,00	1,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
151	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 159 mm	buc			235,52 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	272210331159	Teava instalatie de 159 mm	m	0,5000	372,00	186,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,10	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	255,00	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,10	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,10	0,00
152	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50	buc			48,73 25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	27221033150	Teava instalatie de 50	m	0,2000	105,00	21,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,80	0,32
	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	45,00	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	255,00	0,46
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	0,10	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,10	0,00
153	IC26B	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 25 mm	m			90,24 45,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	64,84	45,39
	252121625	Teava din otel de 25 mm	m	1,0150	42,00	42,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	18,80	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1120	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	50,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
154	M1J24A	Curatarea si suflarea conductelor, conducta avind diametrul de pina la 80 mm	m			23,61 11,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1400	64,84	9,08
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	0,0300	64,84	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,10	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,55
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0300	250,00	7,50
155	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,88 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	175,00	8,75
156	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			12,84 5,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,83
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	175,00	7,00
157	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			21,98 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	175,00	12,25
158	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			18,93 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	175,00	10,50
159	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			36,03 27,88
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,84	17,51
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	48,00	7,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
160	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,42

1	2	3	4	5	6	7
						30,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	54,00	10,91
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,30
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
161	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			38 438,57 2 593,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	64,84	2 269,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,84	324,29
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	35,00	35 700,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,86
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,01	0,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,10	0,71
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,60	10,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	18,80	2,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,00	1,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	380,00	57,14
162	IzD04B	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi peste 12 mm, cu pensula de mina	t			447,14 222,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,4200	64,84	222,14
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,0000	54,00	215,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2800	34,00	9,29
163	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			200,99 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2875274225	Robinet cu mufa de 1"	buc	1,0000	144,00	144,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	300,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
164	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3"	buc			1 495,54 220,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,84	220,46
	2875274275	Robinet de inchidere (cana) de 3"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	300,00	18,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
165	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Probnic	buc			94,20 29,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,84	29,18
	2875274215	Robinet de inchidere (cana) de 3/8" -1/2" Probnic	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
166	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			155,48 42,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,84	42,79
	2875274220	Robinet de inchidere (cana) de 3/4"	buc	1,0000	106,00	106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	300,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
167	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			71,72 29,83
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	64,84	29,83
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	45,00	0,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	45,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	78,00	0,16
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25;	buc	1,0000	41,00	41,00

1	2	3	4	5	6	7
		c11,6				
		4.2. Lucrari de montare				
168	ID12B	Supapa de blocare cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 70 mm	buc			699,70 246,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,84	246,39
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274470	Flansa rotunda din otel d70mm	buc	2,0000	179,00	358,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	49,00	5,39
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	50,00	10,00
169	08-03-526-1	Semnalizator de siguranta electrc	buc			104,95 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	69,00	3,38
	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	51,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	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	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	89,00	11,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
170	08-03-526-1	Seismoindicator	buc			104,95 46,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	69,00	3,38
	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	51,00	0,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	49,00	1,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	35 000,00	35,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	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	0,10	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,10	0,00
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	89,00	11,57
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	240,00	0,48
171	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 70 mm	buc			699,70 246,39

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,84	246,39
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274470	Flansa rotunda din otel d70mm	buc	2,0000	179,00	358,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	49,00	5,39
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0350	0,10	0,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	50,00	10,00
172	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			428,99
						337,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	64,84	337,17
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	7,80	62,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	49,00	3,82
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,0350	0,10	0,00
		4.3. Utilaj				
173	ID12B	Supapa de blocare cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 70 mm	buc			7 819,00
						0,00
	225588176	Supapa de blocare cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 70 mm	buc	1,0000	7 819,00	7 819,00
174	08-03-526-1	Semnalizator de siguranta electrc	buc			551,20
						0,00
	225588177	Semnalizator de siguranta electrc	buc	1,0000	551,20	551,20
175	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametru! de 70 mm	buc			1 922,00
						0,00
	225588178	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametru! de 70 mm	buc	1,0000	1 922,00	1 922,00
176		Seismodatcic	buc			7 557,00
						0,00
	225590179	Seismodatcic	buc	1,0000	7 557,00	7 557,00
177		contor G 40 inclusiv trmocompensator cu GPS	buc			49 300,00
						0,00
	112555181	contor G 40 inclusiv trmocompensator cu GPS sau analog	buc	1,0000	49 300,00	49 300,00
		5. CAIET DE SARCINI nr.5				
		5.1. Montarea utilajului				
		5.1.1. Cazanjeria				
178	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru Incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 90 kw ThermTrio 90T, P=3bar, Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complex cu cos de fum orizontal, set standart ϕ100 plus un cot 90gr in condensatie sau analog Gassero Alucon	buc			1 516,02
						1 426,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	64,84	1 426,48
	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	6,30	50,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0750	5,50	0,41
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	49,00	12,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	0,10	0,68
179	IC52A	COS D.100 THERM TRIO 90T	buc			58,45
						58,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,84	58,35
	2523156715100	Manson de dilatare	m	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
180	IC52A	COT 90 GRD D.100 THERM TRIO 90 T	buc			58,45
						58,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	64,84	58,35
	2523156715100	Manson de dilatare	m	1,0000	0,10	0,10
181	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de Incalzire centrala. Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2 sau analog	buc			28,55
						25,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,94
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	300,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	59,00	0,71
182	IA37B	POMPA de circulatie Evoplus BI00/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (21ucru+lrez) sau analog	buc			276,72
						194,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	64,84	194,52
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	105,00	52,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	300,00	21,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	59,00	8,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	0,10	0,06
183	IA29A	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l) sau analog	buc			418,75
						304,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	64,84	304,75
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	49,00	39,69
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,90	10,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,90	10,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	50,00	6,25
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	0,10	0,01
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	0,10	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	18,80	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	0,10	0,01
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,10	0,01
184	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h sau analog	buc			252,16
						226,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	64,84	226,94
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	300,00	18,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	59,00	7,08
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	0,10	0,04
185	ID05C	Filtru cu plasa Danfoss. Italia Dn100mm sau analog	buc			674,04
						64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	28752744282100	Flansa Dn100mm	buc	2,0000	253,00	506,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	49,00	6,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	50,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	0,10	0,00
186	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40 mm sau analog	buc			124,95
						38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	49,00	2,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	50,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
187	IA26C	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 1500l	buc			529,04
						453,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0000	64,84	453,88
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3000	49,00	63,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	300,00	8,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	59,00	2,95
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1100	0,10	0,01
188	ID05A	Filtru cu plasa Danfoss. Italia Dn25 mm	buc			124,94
						38,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	64,84	38,90
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	49,00	2,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	0,10	0,03
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	50,00	5,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
189	IA16E	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 2000 -2500 l	buc			1 257,84
						1 154,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,8000	64,84	1 154,15
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,5200	49,00	74,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	300,00	15,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	59,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3700	0,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1160	50,00	5,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1300	0,10	0,01
190	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc			39,87
						27,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	64,84	27,23
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	0,10	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
191	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm	buc			506,66
						473,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	64,84	473,33
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	49,00	33,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0500	0,10	0,01
		5.1.2. Incalzire. Lucrari de montare				
192	IB08C	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa. avind puterea calorica de 19,1 - 38.0 kw. Aeroterma Standard HC20. In complex cu automatica. Q=8-22kW. N=290W, 230V - Raventon (Italia) sau analog	buc			217,50
						168,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	64,84	168,58
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	49,00	3,92
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,45	3,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	0,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,80	2,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1200	50,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	65,00	6,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
193	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". Dezaerator MAEVSKI Dn15 sau analog	buc			32,69 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742196	Robinet cu dublu reglaj Dezaerator MAEVSKI Dn15 sau analog	buc	1,0000	16,00	16,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
194	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu bila Dn15	buc			76,11 9,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,72
	28752742197	Robinet cu bila Dn15	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
195	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 32. teava Φ18x2.0mm	m			75,79 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2722118	Conducta de otel Φ18x2.0mm	m	1,0040	28,00	28,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	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	49,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	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	98,00	10,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
196	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			36,04 27,88
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,84	17,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	48,00	7,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
197	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,42 30,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	54,00	10,90
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,29
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
198	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			11,10 10,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	0,10	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	80,00	0,72
199	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,84 5,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
200		Tub de izolatie Armaflex AC 18x19 Dn15 sau analog	m			11,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	203	Tub de izolatie Armaflex AC 18x19 Dn15 sau analog	m	1,0000	11,00	11,00
		5.2. Utilaj				
		5.2.1. Cazanjeria				
201		MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T, P=3bar. Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart ϕ100 plus un cot 90gr in connsatie sau analog Gassero Alucon	buc			64 484,00 0,00
	135-	MICROCENTRALA THERM TRIO 90 T, P=3bar. Tmax=80grC, Qnorm=90kW, in complet cu cos de fum orizontal, set standart ϕ100 plus un cot 90gr in connsatie sau analog Gassero Alucon	buc	1,0000	64 484,00	64 484,00
202		Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2 sau analog inclus in pretul cazanului	buc			0,10 0,00
	88523214205	Reglator programabil Thermona THERM TKP MAS/2 sau analog inclus in pretul cazanului	buc	1,0000	0,10	0,10
203		POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+lrez) sau analog	buc			10 133,00 0,00
	88631206	POMPA de circulatie Evoplus B100/280.50M G=7.8m3/h. H=9.0m (2lucru+lrez) sau analog	buc	1,0000	10 133,00	10 133,00
204		VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150(V=150l) sau analog	buc			2 563,00 0,00
	886314499207	VAS EXPANSIUNE MAXIVAREM LR CE 150(V=150l) sau analog	buc	1,0000	2 563,00	2 563,00
205	IA39A	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h sau analog	buc			12 833,00 0,00
	8863144139	Dedurizator de apa Decalux 45ET 500. G=1.0 m3/h sau analog	buc	1,0000	12 833,00	12 833,00
206	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn 100mm sau analog	buc			1 517,00 0,00
	885232209	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn 100mm sau analog	buc	1,0000	1 517,00	1 517,00
207	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm sau analog	buc			274,00 0,00
	885232147996	Filtru cu plasa Danfoss, Italia Dn40mm sau analog	buc	1,0000	274,00	274,00
208	IA23A	Filtru cu plasa Danfoss. Italia Dn25mm sau analog	buc			108,00 0,00
	885232211	Filtru cu plasa Danfoss. Italia Dn25mm sau analog	buc	1,0000	108,00	108,00
209	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G010 956) sau analog	buc			580,00 0,00
	885232212	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G010 956) sau analog	buc	1,0000	580,00	580,00
210		Boiler cu 2 serpantine 1500l 10bar cu incalzitor 2,2kw sau analog	buc			66 508,00 0,00
	885232213	Boiler cu 2 serpantine 1500l 10bar cu incalzitor 2,2kw sau analog	buc	1,0000	66 508,00	66 508,00
211		Rezervor	buc			3 400,00 0,00
	885232214	Rezervor	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
212		Neutralizator	buc			630,00 0,00
	885232215	Neutralizator	buc	1,0000	630,00	630,00
		5.2.2. incalzire. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
213	IB08C	Aeroterma Standard HC20. In complex cu automatica. Q=8-22kW. N=290W. 230V -Raventon (Italia) sau analog	buc			4 244,00 0,00
	885232216	Aeroterma Standard HC20. In complex cu automatica. Q=8-22kW. N=290W. 230V -Raventon (Italia) sau analog	buc	1,0000	4 244,00	4 244,00
		5.3. Lucrari de constructie- montare				
		5.3.1. Armatura de conducte				
214	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			42,63 16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
215	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100. Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G010 956) sau analog	buc			748,15 64,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,84	64,84
	28752742218	Vana manuala DN 100 PN 6 (Danfoss. Dania. 149G010 956) sau analog	buc	1,0000	580,00	580,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	49,00	6,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	50,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	0,10	0,00
216	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm. Vana manuala DN 65 PN6 (Danfoss. Dania. 149G 010 910) sau analog	buc			758,84 48,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,84	48,63
	2875274286	Robinet cu flanse de 65 mm/Клапан обратный межфланцевый пружинный Дуб5 мм	buc	1,0000	617,00	617,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,30	10,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	49,00	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,80	3,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	0,10	0,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	50,00	10,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	0,10	0,00
217	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40. Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044) sau analog	buc			342,75 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2875274240	Robinet cu mufa de 40. Robinet sferic DN40 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5044) sau analog	buc	1,0000	314,00	314,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	300,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	59,00	3,54
218	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042) sau analog	buc			160,11 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274221	Robinet cu mufa de 25. Robinet sferic DN25 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5042) sau analog	buc	1,0000	144,00	144,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
219	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25. Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040) sau analog	buc			160,12 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2875274222	Robinet cu mufa de 25. Robinet sferic DN15 PN6 (Danfoss s. V3000 149G 5040) sau analog	buc	1,0000	144,00	144,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
220	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001) sau analog	buc			672,03 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	29131545223	Supapa de retinere (cu arc) DN65 PN10 (SOCLA, s.895, 149B 3001) sau analog	buc	1,0000	617,00	617,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,30	25,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	49,00	1,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
221	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 40G50442) sau analog	buc			278,04 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	29131545224	Supapa de retinere (cu arc) DN40 PN10 (Emetti Italia 40G50442) sau analog	buc	1,0000	223,00	223,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,30	25,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	49,00	1,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
222	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 40G30442) sau analog	buc			171,03 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	29131545225	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10 (Emetti Italia 40G30442) sau analog	buc	1,0000	116,00	116,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,30	25,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	49,00	1,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
223	IA19B	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25) sau analog	buc			171,03 15,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	64,84	15,56
	29131545226	Supapa de retinere (cu arc) DN25 PN6 (Fantini Cosmi Italia M23F25) sau analog	buc	1,0000	116,00	116,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,30	25,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	49,00	1,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,10	0,00
224	IA19A	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc			113,06 9,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,84	9,08
	29131545227	Robinet automat de evacuare a aerului DN15	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	6,30	25,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,30	5,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	49,00	0,98
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	0,10	0,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,10	0,00
225	TfA01C1	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 100; 125 teava Ø108x3,0mm	m			319,97 51,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,84	27,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	27221031228	Conducta de otel $\Phi 108 \times 3,0 \text{ mm}$	m	1,0040	250,00	251,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	50,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0040	18,80	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,50	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	49,00	1,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	98,00	12,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	0,10	0,00
226	TfA01B1	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 65; 80 teava $\Phi 76 \times 3,0 \text{ mm}$	m			246,79 41,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,84	9,08
	27221031229	Conducta de otel $\Phi 76 \times 3,0 \text{ mm}$	m	1,0040	189,00	189,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	50,00	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0030	18,80	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,10	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	49,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	0,10	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	98,00	11,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
227	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; teava $\Phi 45 \times 2,5 \text{ mm}$	m			135,03 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	27221031230	Conducta de otel $\Phi 45 \times 2,5 \text{ mm}$	m	1,0040	87,00	87,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	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	49,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	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	98,00	10,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
228	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 32. teava $\Phi 32 \times 2,0 \text{ mm}$	m			95,87 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	27221031231	Conducta de otel $\Phi 32 \times 2,0 \text{ mm}$	m	1,0040	48,00	48,19
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	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	49,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	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	98,00	10,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
229	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 32 teava Φ25x2.0mm	m			84,83 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	27221031232	Conducta de otel Φ25x2.0mm	m	1,0040	37,00	37,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	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	49,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	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	98,00	10,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
230	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 32 teava Φ18x2.0mm	m			70,77 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,84	8,43
	27221031233	Conducta de otel Φ18x2.0mm	m	1,0040	23,00	23,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	50,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,80	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	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	49,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,10	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,10	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	0,10	0,00
	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	98,00	10,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
231	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Otel laminat pentru suporturi	kg			42,63 16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	28112363234	Confectii metalice diverse - Otel laminat pentru suporturi	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,10	0,00
232	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			36,04 27,88
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	64,84	17,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	48,00	7,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	34,00	0,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
233	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			51,42 30,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	64,84	20,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	64,84	10,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	54,00	10,91
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	48,00	7,30
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	37,00	1,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
234	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			11,09 10,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,84	10,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0050	0,10	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	80,00	0,72
235	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			13,04 12,32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0150	0,10	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	80,00	0,72
236	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			13,76 12,32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	64,84	12,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,10	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,44
237	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,84 5,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,00
238	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			14,63 7,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
239	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			17,43 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
240	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			20,23 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		5.3.2. Materiale termoizolante				
241	IzF25H	Saltele de vata minerala, acoperite cu plasa metalica (plasa N12-1.2 din doua parti) marca 125 STUS 21880-85 sau analog	m2			281,75 139,41
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	64,84	139,41
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	45,00	15,93
	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	0,0830	0,10	0,01
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	45,00	0,18
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	50,00	13,75
	2430226102109	Chit arnolex fh nii 5823	m3	0,0037	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	21211173244	vata minerala marca 125 STUS 21880-85 sau analog	m2	1,1000	80,00	88,00
	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	28,00	16,80
242	IzF25H	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125 GOST 9573-82 sau analog	m2			281,75 139,41
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1500	64,84	139,41
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3540	45,00	15,93
	1111000100050	Sticla spongioasa cl i	m3	0,0830	0,10	0,01
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0040	45,00	0,18
	2734113805891	Sirma zincata moale d = 3 mm	kg	0,2750	50,00	13,75
	2430226102109	Chit amolex fh nii 5823	m3	0,0037	0,10	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2121117245	Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125 GOST 9573-82 sau analog	m2	1,1000	80,00	88,00
	2952270003813	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 9,5 - 3,8 m	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,6000	28,00	16,80
243	Izi08C1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla de aluminiu fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind grosimea de 0,5 mm cu circumferinta peste termoizolatie intre 0,9 si 1,60 m, confectionare Tabla subtire de otel galvanizat STUS 14918-80* sau analog	m2			67,81 15,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2360	64,84	15,30
	27321246	Tabla subtire de otel galvanizat STUS 14918-80* sau analog	kg	1,4960	35,00	52,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
		5.3.3. Ventilare				
244	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents sau analog	buc			153,59 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,10	0,01
	28112363247	Решетка вентиляционная MV 200/250Vs, Vents sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
245	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод Ф100 6=0,5мм ГОСТ14918-80 sau analog	m2			513,18 245,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,09
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,10	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	1,51
	2710403642248	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm Воздуховод Ф100 6=0,5мм ГОСТ14918-80 sau analog	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,31	1,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
246	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод Ф200 6=0,8мм ГОСТ14918-80 sau analog	m2			630,35 245,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	64,84	245,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	35,00	28,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,10	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	48,00	0,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	0,10	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	35,00	44,19

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,80	0,57
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,09	0,55
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	50,00	1,51
	2710403643249	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I Воздуховод Ф200 6=0,8мм ГОСТ14918-80 sau analog	kg	7,6000	40,00	307,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,31	1,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
247	VB01A1	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, tabla de aluminiu	buc			540,69 209,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	64,84	209,43
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	0,10	0,01
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	32,00	80,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	0,10	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	69,00	1,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	32,00	2,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	32,00	3,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	18,80	0,19
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,07	0,28
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,09	1,08
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,09	0,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,42
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	40,00	86,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	40,00	70,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	40,00	40,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,66	0,66
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,22	0,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,31	3,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	108,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
248	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 288,83 400,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	64,84	400,06
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,92
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	0,10	0,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,62
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	0,10	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	0,10	0,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	255,00	1,53
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	32,00	9,97
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	32,00	5,15
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	32,00	2,38
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	32,00	7,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,80	0,85
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,09	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	50,00	15,07
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,60
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	40,00	621,89
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,31	0,31
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	6,80	82,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	108,00	23,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	0,10	0,01
249	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 590,87 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,84	42,15
	28221157252	Radiator de 1001 - 1500 mm	buc	1,0000	1 534,00	1 534,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	300,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	65,00	3,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
250	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			111,69 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,67
	28752742253	Robinet cu dublu reglaj de 3/8" -1/2"	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	300,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.