

Obiect Modernizarea cazangeriei N3 la filiala N1 Investitor
a liceului Teoretic "M. Eminescu" str. Pacii 29,
or. Causeni

Catalog de prețuri unitare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sursa autonoma de caldura. Instalatie de iluminat, luminat electric.				
		1.1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la ПИИК (ИПН-24з) sau analog	buc			148,940 59,250
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,00	59,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	55,00	3,85
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100	43,00	30,53
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	103,00	22,66
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	66,00	14,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			29,040 28,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,00	28,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
3		Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc			9,100 0,000
	004	Шина соединительная YNS20-3-063 sau analog	buc	1,0000	9,10	9,10
4		Шина РЕ и N YNN10-14-100 sau analog	buc			9,100 0,000
	005	Шина РЕ и N YNN10-14-100 sau analog	buc	1,0000	9,10	9,10
5	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ПМА-0247 sau analog	buc			149,258 79,250
	1	Muncitor	h-om	3,1700	25,00	79,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	31,00	11,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,10	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	34,00	1,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 500,00	46,50
	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	0,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,10	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	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	0,0240	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	55,00	0,33
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300	43,00	5,59
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	155,00	0,93
6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12 sau analog	buc			617,980 35,750
	1	Muncitor	h-om	1,4300	25,00	35,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	0,10	0,00
	0028	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12 sau analog	buc	1,0000	578,00	578,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	55,00	1,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	0,10	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	155,00	3,10
7	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ALS.OPL 218 IP54 sau analog	100 buc			6 198,900 2 900,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	25,00	2 900,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,30
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	198,00	530,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	55,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	155,00	415,40
8	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (NBT F 226) sau analog	100 buc			6 198,900 2 900,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	25,00	2 900,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,30
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	198,00	530,60
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	55,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	155,00	415,40
9	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (B3Г-1x26) sau analog	100 buc			4 500,500 2 200,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	25,00	2 200,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,10	20,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	0,10	0,20
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	0,10	0,30
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	198,00	306,90
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	55,00	1 732,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	155,00	240,20
10		Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 218 IP54 sau analog	buc			230,000 0,000
	0041	Светильник с люминесцентными лампами, потолочный ALS.OPL 218 IP54 sau analog	buc	1,0000	230,00	230,00
11		Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный, NBT F 226, IP54 sau analog	buc			290,000 0,000
	-98	Светильник с компактными люминесцентными лампами, потолочный, настенный, NBT F 226, IP54 sau analog sau analog	buc	1,0000	290,00	290,00
12		Светильник с компактными люминесцентными лампами, взрывозащищенный, IP54, ВЗГ-1x26 sau analog	buc			159,000 0,000
	019	Светильник с компактными люминесцентными лампами, взрывозащищенный, IP54, ВЗГ-1x26 sau analog	buc	1,0000	159,00	159,00
13		Фонарь аккумуляторный СГВ-2 sau analog	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-100	Фонарь аккумуляторный СГВ-2 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
14		Лампа люминесцентная ЛЛ-18 sau analog	buc			15,900
						0,000
	021	Лампа люминесцентная ЛЛ-18 sau analog	buc	1,0000	15,90	15,90
15		Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-26 sau analog	buc			12,500
						0,000
	022	Лампа люминесцентная компактная ЛЛК-26 sau analog	buc	1,0000	12,50	12,50
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка штепсельная с заземляющим контактом, 220В, IP43) sau analog	100 buc			6 146,650
						1 080,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	25,00	1 080,00
	-103	розетка штепсельная с заземляющим контактом, 220В, IP43 sau analog	buc	100,0000	48,00	4 800,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	31 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,10	0,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	250,00	257,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", 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	55,00	2,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	0,10	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa (выключатель одноклавишный 10А, 220В, IP43) sau analog	100 buc			5 028,933
						805,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	25,00	805,00
	-104	Intreruptor cu o clapa (выключатель одноклавишный 10А, 220В, IP43) sau analog sau analog	buc	100,0000	42,00	4 200,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 600,00	5,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	155,00	6,20
18	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (сталь полосовая 20x4)	100 m			1 862,020
						385,000
	1	Muncitor	h-om	15,4000	25,00	385,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	13 900,00	48,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	35,00	56,00
	1019373105	Otel fisie necalmat (сталь полосовая 20x4)	t	0,0810	11 700,00	947,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	55,00	30,25
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	7,1900	43,00	309,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	155,00	85,25
19	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм)	100 m			1 672,191
						475,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,00	475,00
	1011614107	Otel-carbon calitate normala, 20 mm (сталь круглая 20мм)	t	0,0920	10 700,00	984,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	13 900,00	27,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1300	43,00	134,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (сталь круглая 20мм)	10 buc			1 270,167

1	2	3	4	5	6	7
						207,250
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,00	207,25
	1011614106	Otel-carbon calitate normala, (сталь круглая 20мм)	t	0,0810	10 700,00	873,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	13 900,00	23,17
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	55,00	7,70
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,5400	43,00	109,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	155,00	21,70
21	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГнг (A) LSLTx сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m			726,074 367,500
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,00	367,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	13 900,00	39,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	55,00	13,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	55,00	255,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
22	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГнг(A)-FRLSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2) sau analog	100 m			732,917 367,500
	1	Muncitor	h-om	14,7000	25,00	367,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	13 900,00	46,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	0,10	2,48
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	0,10	1,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	1,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	55,00	13,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	1,00	3,48
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	55,00	255,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	155,00	37,20
23		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой BBГнг (A) LSLTx сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m			8,900 0,000
	036	Кабель с медными жилами BBГнг(A)-LS сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	8,90	8,90
24		Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой, огнестойкий, BBГнг(A)-FRLSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m			10,900 0,000
	040	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией негорючей оболочкой, огнестойкий, BBГнг(A)-FRLSLTx-0,66 сеч. 3x1,5 мм2 sau analog	m	1,0000	10,90	10,90
		1.2. Utilaj				
25		Бокс для установки 24 модулей ЩРН-24з, IP54 sau analog	buc			780,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-138	Бокс для установки 24 модулей ЦПн-24з, IP54 sau analog	buc	1,0000	780,00	780,00
26		Выключатель ВН 32-3Р/20 sau analog	buc			59,000
						0,000
	-139	Выключатель ВН 32-3Р/20 sau analog	buc	1,0000	59,00	59,00
27		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6 sau analog	buc			29,000
						0,000
	-131	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В6 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
28		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4 sau analog	buc			29,000
						0,000
	051	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С4 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
29		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4 sau analog	buc			29,000
						0,000
	052	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
30		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С2 sau analog	buc			29,000
						0,000
	-143	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/С2 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
31		Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2 sau analog	buc			29,000
						0,000
	053	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В2 sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
32		Источник бесперебойного питания, 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1-0,3 sau analog	buc			1 097,000
						0,000
	055	Источник бесперебойного питания, 220В, 0,3 кВА, ИПБ-1-0,3 sau analog	buc	1,0000	1 097,00	1 097,00
33		Пускатель магнитный ПМА-0247 U _н =220В sau analog	buc			295,000
						0,000
	056	Пускатель магнитный ПМА-0247 U _н =220В sau analog	buc	1,0000	295,00	295,00
		2. Sursa autonoma de caldura. Sistem de control si reglare				
		2.1. Lucrari de montare				
34	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 термометры ТТУ, ТТН sau analog	buc			54,559
						51,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	25,00	51,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	31,00	1,08
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
35	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (МП4, МВП, ДМ2010) sau analog	buc			27,724
						25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
36	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 шкаф EST EK 02 sau analog	buc			507,472
						196,500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	25,00	196,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 900,00	180,60
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	31,00	7,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "TФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,50	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0800	55,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	43,00	9,89
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			29,040
						28,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,00	28,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
38	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Напорометр мембранный НМП-52-М1) sau analog	buc			27,724
						25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
39	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, 10 датчик напора ДН-6-21к sau analog	buc			137,603
						56,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	25,00	56,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	43,00	2,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
40	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1) sau analog	buc			27,724
						25,750
	1	Muncitor	h-om	1,0300	25,00	25,75
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	47,00	1,97
41	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate сигнальная сирена СС-1 sau analog	buc			275,107
						275,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	25,00	275,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	1,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	0,30	0,09
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	0,10	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	0,10	0,01
42	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. щит ЩУС 800x600x350 ЯУЭ-0863 sau analog	buc			507,472
						196,500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	25,00	196,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 900,00	180,60
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	31,00	7,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,50	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	43,00	9,89
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			29,040
						28,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
44	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			257,828 257,500
	1	Muncitor	h-om	10,3000	25,00	257,50
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00003	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	1,00	0,03
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,10	0,10
	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	1,00	0,06
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	0,10	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС1"	kg	0,1360	1,00	0,14
45	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100разм. цит ЦС 400x300x250 ЯУЭ-0432 sau analog	buc			507,472 196,500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	25,00	196,50
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	12 900,00	180,60
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	35 000,00	7,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	31,00	7,37
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	0,10	1,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	10,50	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	43,00	9,89
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	28,00	29,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	155,00	7,75
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			29,040 28,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	25,00	28,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	55,00	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	155,00	0,31
47	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc			257,829 257,500
	1	Muncitor	h-om	10,3000	25,00	257,50
	1011666	Lac "HIL-62"	t	0,00003	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0320	1,00	0,03
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	0,10	0,10
	1130037	Dicloreton tehnic cal. I	t	0,00002	1,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0560	1,00	0,06
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	0,10	0,01
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС1"	kg	0,1360	1,00	0,14
48	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, 10 сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc			104,603 56,250
	1	Muncitor	h-om	2,2500	25,00	56,25
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	1,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	1,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	55,00	12,10
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	43,00	2,15
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
49	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			399,192

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				310,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,00	310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	13 900,00	0,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	1,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	55,00	21,45
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	1,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	155,00	60,45
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² ПБ1-0,66 сеч. 1x1,5 мм ² sau analog	100 m			144,267 140,250
	1	Muncitor	h-om	5,6100	25,00	140,25
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	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	0,1600	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	55,00	0,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	155,00	1,55
51	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборные устройства)	buc			74,110 13,000
	1	Muncitor	h-om	0,5200	25,00	13,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00002	1,00	0,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00004	35 000,00	1,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	1012207	Diblu de masa plastica, diametru 14 mm	10 buc	0,2000	5,50	1,10
	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Cr3"	t	0,0010	12 250,00	12,25
	1012250	Otel cornier, marca "Cr3", perforat "VII" 35x35 mm	m	0,9500	24,00	22,80
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00003	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00003	1,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,0500	43,00	2,15
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,0300	54,00	1,62
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0300	28,00	0,84
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,5000	26,00	13,00
	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,0400	54,00	2,16
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,0300	58,00	1,74
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,0300	58,00	1,74
52	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel (труба стальная легкая водогазопроводная Д=15мм)	100 m			2 217,375 1 597,500
	1	Muncitor	h-om	63,9000	25,00	1 597,50
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00089	35 000,00	0,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	0,10	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0890	1 550,00	139,50
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	8,1200	43,00	349,15
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,0800	272,00	21,75
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	34,00	98,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0700	155,00	10,85
53	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15	100 m			2 420,392

1	2	3	4	5	6	7
		mm (металлорукав P3-ЦХ-III15) sau analog				867,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,00	867,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,10	0,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	1,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	10 400,00	537,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,18
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,30	7,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,10	0,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000	43,00	769,70
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,4400	26,00	115,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	155,00	34,10
54	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель канал Элекор 25x25мм) sau analog	m			37,877 6,500
	1	Muncitor	h-om	0,2600	25,00	6,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	31 000,00	1,61
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	37,00	0,63
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,30	0,31
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	41,00	1,23
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	0,10	0,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	19,80	19,80
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	102,00	6,12
55		Стоимость материалов неучтенных цеником	buc			0,000 0,000
56		Отборное устройство Г-16-225, В-16-225 sau analog	buc			11,000 0,000
	097	Отборное устройство Г-16-225, В-16-225 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
57		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2 sau analog	buc			11,000 0,000
	098	Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
58		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m			17,400 0,000
	99	Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	1,0000	17,40	17,40
59		Металлорукав Д15мм	m			6,800 0,000
	0100	Металлорукав Д15мм мм sau analog	m	1,0000	6,80	6,80
60		Кабель-канал Элекор 25x25мм sau analog	m			17,500 0,000
	101	Кабель-канал Элекор 25x25мм sau analog	m	1,0000	17,50	17,50
61		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m			13,600 0,000
	0086	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m	1,0000	13,60	13,60
62		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2 sau analog	m			11,000 0,000
	085	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2 sau analog	m			13,400 0,000
	102	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	13,40	13,40
64		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2 sau analog	m			34,000 0,000
	0090	Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 10x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	34,00	34,00
65		Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m			13,600 0,000
	89	Кабель контрольный КВВГЭ сеч. 4x1,0мм2 sau analog	m	1,0000	13,60	13,60
66		Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2 sau analog	m			2,900 0,000
	84	Провод ПВ1-0,66 сеч. 1x1,5мм2 sau analog	m	1,0000	2,90	2,90
		2.2. Utilaj				
67		Термометры ТТУ, ТТП sau analog	buc			29,000 0,000
	106	Термометры ТТУ, ТТП analog	buc	1,0000	29,00	29,00
68		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6 sau analog	buc			19,000 0,000
	107	Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
69		Манометр показывающий ДМ2010С sau analog	buc			19,000 0,000
	108	Манометр показывающий ДМ2010С sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
70		Щит EST EK 02 sau analog	buc			485,000 0,000
	-50	Щит EST EK 02 sau analog	buc	1,0000	485,00	485,00
71		Контакты 230В LE-S20-10 sau analog	buc			295,000 0,000
	-070	Контакты 230В LE-S20-10 sau analog	buc	1,0000	295,00	295,00
72		Интерфейс 1U 05Q sau analog	buc			250,000 0,000
	-071	Интерфейс 1U 05Q sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
73		Интерфейс 1U 04.10 sau analog	buc			250,000 0,000
	-072	Интерфейс 1U 04.10 sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
74		Наконечник BS 95/7 sau analog	buc			41,000 0,000
	-073	Наконечник BS 95/7 sau analog	buc	1,0000	41,00	41,00
75		Коннектор TUV sau analog	buc			45,000 0,000
	-074	Коннектор TUV sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
76		Коннектор 2.54 sau analog	buc			21,000 0,000
	-075	Коннектор 2.54 sau analog	buc	1,0000	21,00	21,00
77		Напорометр мембранный НМП-52-M1 sau analog	buc			19,000 0,000
	111	Напорометр мембранный НМП-52-M1 sau analog	buc	1,0000	19,00	19,00
78		Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc			152,000 0,000
	-52	Датчик реле напора ДН-6-21к sau analog	buc	1,0000	152,00	152,00
79		Детектор оксида углерода RGD COOMP1 sau analog	buc			506,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	110	Детектор оксида углерода RGD COOMP1 sau analog	buc	1,0000	506,00	506,00
80		Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc			289,000 0,000
	112	Сирена сигнальная СС-1 sau analog	buc	1,0000	289,00	289,00
81		Щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ-0863 sau analog	buc			850,000 0,000
	-080	Щит ЩУС 800х600х350 ЯУЭ-0863 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
82		Реле промежуточное ПЭ37 sau analog	buc			41,700 0,000
	-57	Реле промежуточное ПЭ37 sau analog	buc	1,0000	41,70	41,70
83		Реле времени РКВ11-33 sau analog	buc			110,000 0,000
	115	Реле времени РКВ11-33 sau analog	buc	1,0000	110,00	110,00
84		Реле промежуточное ПЭ37-62 sau analog	buc			41,700 0,000
	-083	Реле промежуточное ПЭ37-62 sau analog	buc	1,0000	41,70	41,70
85		Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг sau analog	buc			29,000 0,000
	00105	Выключатель автоматический однополюсный АК63-1 мг sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
86		Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc			247,000 0,000
	117	Переключатель универсальный УП5312 sau analog	buc	1,0000	247,00	247,00
87		Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc			8,000 0,000
	0118	Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
88		Диод Д246 sau analog	buc			1,300 0,000
	119	Диод Д246 sau analog	buc	1,0000	1,30	1,30
89		Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc			69,000 0,000
	120	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
90		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc			19,700 0,000
	121	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	19,70	19,70
91		Щит сигнализации ШС-ЯУЭ-0432 400х300х250 mm IP54 sau analog	buc			459,200 0,000
	122	Щит ШС-ЯУЭ-0432 400х300х250mm IP54 sau analog	buc	1,0000	459,20	459,20
92		Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc			8,000 0,000
	0118	Арматура сигнальная AD-22DS sau analog	buc	1,0000	8,00	8,00
93		Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc			69,000 0,000
	120	Кнопка ABLFS-22 sau analog	buc	1,0000	69,00	69,00
94		Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc			19,700 0,000
	121	Блок зажимов Бз24-4П sau analog	buc	1,0000	19,70	19,70
95		Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc			5 050,000 0,000
	0097	Сейсмический сенсор SEISMIC M16 sau analog	buc	1,0000	5 050,00	5 050,00
		3. Termomecanica.				
		3.1. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
96	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 45 kw	buc			1 054,490 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,11	0,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,15	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	41,00	10,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	0,10	0,63
97	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc			267,828 144,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	49,00	29,40
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	41,00	82,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	15,80	4,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	0,10	0,07
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
98	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 200 l	buc			345,244 294,066
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	0,10	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	41,00	33,21
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	1,00	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	1,00	0,02
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	15,80	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	0,10	0,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	35,00	4,38
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	1,00	0,06
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	0,10	0,01
99	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 159 mm (гидроуравнитель тип II) sau analog	buc			448,853 420,918
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	57,66	420,92
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	41,00	27,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	1,00	0,05
100	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 65 mm (шлогоотделитель с магнитом) sau analog	buc			311,793 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	1,00	0,04
101	IA23A	Filtru de combustibil lichid (деаэрирующее устройство, Dn20 mm)	buc			242,041 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
102	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			242,041 178,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	41,00	4,10
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	0,10	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	15,80	2,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
103	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 32 mm (шлогоотделитель с магнитом) sau analog	buc			311,793 305,598
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	0,10	0,01
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	41,00	6,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	1,00	0,04
104	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (регулятор давления "после себя") sau analog	buc			253,519 219,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,00	21,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,10	0,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,06	0,48
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	0,10	0,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	41,00	3,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	1,00	0,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	1,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
		3.2. Lucrari sanitare				
105		Изоляция газопроводов	buc			0,000 0,000
106	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm ((плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr.50 mm) sau analog	m2			89,220 52,471
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,47
	268216261296	Saltele vata minerala ((плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 125, gr.50 mm) sau analog	m2	1,0180	29,00	29,52
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,50	5,86
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	12,50	0,72
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,70	0,64
107	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			18,793 17,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	0,10	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
108	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,117 27,907
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,03	0,21

1	2	3	4	5	6	7
109	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,214 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
110	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea (KO-811)	m2			46,355 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	37,00	5,55
	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000	58,00	11,60
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300	26,50	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
111	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini) sau analog	buc			863,829 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28752742109	Robinet de 65 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini) sau analog	buc	1,0000	820,00	820,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	41,00	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	43,00	4,30
112	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini) sau analog	buc			163,225 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274110	Robinet de inchidere de 32 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini) sau analog	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
113	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini) sau analog	buc			91,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752111	Robinet de inchidere de 25 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini) sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
114	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini) sau analog	buc			60,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752112	Robinet de inchidere de 20 mm (кран шаровый R2500 Py10кrc/cm2, Giacomini) sau analog	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
115	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (клапан обратный тип N5 Py10кrc/cm2 cod149B2508, Giacomini) sau analog	buc			438,829 37,479
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28752742113	Robinet de 65 mm (клапан обратный тип N5 Py10кrc/cm2 cod149B2508, Giacomini) sau analog	buc	1,0000	395,00	395,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	41,00	2,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	43,00	4,30
116	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (клапан обратный тип N5 Py10кrc/cm2 cod149B2507, Giacomini) sau analog	buc			110,225 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
	2875274114	Robinet de inchidere de 32 mm (клапан обратный тип N5 Py10kgс/см2 cod149B2507, Giacomini) sau analog	buc	1,0000	92,00	92,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
117	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS) sau analog	buc			1 982,225 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	28752742118	Robinet de 40 mm (клапан предохранительный Py12, DANFOSS) sau analog	buc	1,0000	1 964,00	1 964,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	41,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	43,00	2,58
118	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI) sau analog	buc			54,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345116	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8" (воздухоотводчик автоматический R88Y002 GICOMINI) sau analog	buc	1,0000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
119	IC13F	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 76x3,0 mm (ст. электросварная)	m			184,418 103,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	57,66	103,79
	252121676	Teava din otel de 76x3,0 mm (ст. электросварная)	m	1,0000	70,00	70,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	18,00	1,08
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0700	70,00	4,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0190	41,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0380	43,00	1,63
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	41,00	0,16
120	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 48x2,5 mm (ст. электросварная)	m			136,178 72,075
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2521216748	Teava din otel de 48x2,5 mm (ст. электросварная)	m	1,0000	55,00	55,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	18,00	1,08
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	70,00	4,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	41,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	43,00	1,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
121	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 40x2,5 mm (ст. электросварная)	m			113,733 66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2521216740	Teava din otel de 40x2,5 mm (ст. электросварная)	m	1,0000	38,70	38,70
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	18,00	1,08
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	70,00	4,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	41,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	43,00	0,86
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
122	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (ст. электросварная)	m			109,033 66,309
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2521216732	Teava din otel de 32x2,2 mm (ст. электросварная)	m	1,0000	34,00	34,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	18,00	1,08
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	70,00	4,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	41,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	43,00	0,86
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	41,00	0,12
123	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварная)	m			94,442 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216725	Teava din otel de 26x2,2 mm (ст. электросварная)	m	1,0000	26,90	26,90
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,00	1,26
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	70,00	5,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	41,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	43,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	41,00	0,08
124	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			6,429 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	31,00	1,24
125	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			7,893 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	31,00	1,55
126	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			9,356 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	31,00	1,86
127	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
128	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			5,766 5,766

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
129	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,919 6,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
130	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 65 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss) sau analog	buc			589,883 2,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742127	Rozeta metalicade 65 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss) sau analog	buc	1,0000	587,00	587,00
131	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi cu diametrul de 32 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss) sau analog	buc			282,883 2,883
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,88
	28752742128	Rozeta metalicade de 32 mm pentru mascarea strapungerilor (антивибрационные вставки, Danfoss) sau analog	buc	1,0000	280,00	280,00
132	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
133	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "XIIС-T-5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			697,598 653,288
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221130	Rulou de pinza perforata "XIIС-T-5"	m3	1,0300	25,00	26,52
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,70	17,79
134	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция шнур теплоизоляцииный)	m2			89,521 47,454
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	57,66	47,45
	26821626131	Saltele vata minerala (изоляция шнур теплоизоляцииный)	m2	1,0180	29,00	29,52
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,70	0,64
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	11,00	11,20
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	19,00	0,70
135	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT sau analog	m2			21,994 13,435
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	26821326132	Impislitura fibre sticla bitum. IA 600 PCT sau analog	m2	1,1020	6,00	6,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,70	1,95
136	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			18,793 17,990
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	57,66	17,99
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	0,10	0,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,90	0,09
137	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,117 27,907

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,03	0,21
138	IzF04G κ=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc (изол в два слоя по холодной изоляционной мастике)	m2			105,489 11,532
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	8,70	27,84
	26821326135	Carton bitumat (изол в два слоя по холодной изоляционной мастике)	m2	1,1000	29,00	63,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	0,10	0,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,10	0,22
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	15,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	1,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	55,00	1,43
139	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-2-75) sau analog	buc			48,545 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345249	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для термом. Зкч-2-75) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
140	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-1-75) sau analog	buc			48,545 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345248	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для термом. Зкч-1-75) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
141	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для термом. Зкч-5-75) sau analog	buc			48,545 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345138	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для термом. Зкч-5-75) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
142	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături (з/к для манометра Зкч-53-75) sau analog	buc			48,545 31,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	0,10	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	15,80	0,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	35,00	0,46
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	14,00	4,20
	29131345302	Robinet de aerisire 1/2" (з/к для измерения уровня ЗКЧ-223-89) sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	41,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	43,00	0,52
143	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe	m2			85,817

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul				63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	39,00	4,06
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	26,50	2,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	29,00	1,45
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	61,00	10,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	2,65
144		Demontarea	buc			0,000
						0,000
145	RpIA52A	Demontarea cazanelor din otel tip Ra, Rb, Pa, Pb, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 14,2....22 mp	buc			701,764
						686,154
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,9000	57,66	686,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	13,90	13,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	5,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	12,00	0,96
146	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			24,252
						21,911
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,80	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	41,00	1,19
147	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			784,619
						576,599
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	0,10	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,80	9,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	205,00	41,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	105,00	157,50
		3.3. Utilaj				
148		Водогрейный котел на газе фирмы THERMONA тепловой мощностью N=45 кВт, THERM DUO 50 FT.A sau analog	buc			30 973,000
						0,000
	350323	Котлоагрегат водогрейный на газе \система турбо) с автоматикой номинальной производительностью Q=45 кВт с дымоходом "Termona" Чехия, THERM DUO-50 T sau analog	buc	1,0000	30 973,00	30 973,00
149		Насос с мокрым ротором Stratos 40/1-12 PN 6/10 CAN PN 6/10, "WILO" sau analog	buc			14 809,000
						0,000
	351	Насос с мокрым ротором Stratos 40/1-12 PN 6/10 CAN PN 6/10, "WILO" sau analog	buc	1,0000	14 809,00	14 809,00
150		Бак расширительный мембранный V=200 l, P=1,5 бар, 550x1080, Varem Maxivarem LR UR 200 471 sau analog	buc			2 422,000
						0,000
	0569	Бак расширительный мембранный V=200 l, P=1,5 бар, 550x1080, Varem Maxivarem LR UR 200 471 sau analog	buc	1,0000	2 422,00	2 422,00
151		Гидроуравнитель тип II dy159 h=1200, THERMONA sau analog	buc			10 045,000
						0,000
	-147	Гидроуравнитель тип II dy159 h=1200, THERMONA sau analog	buc	1,0000	10 045,00	10 045,00
152		Комплект каскадной автоматики	buc			0,000
						0,000
153		Sensor termic exterior Q01 sau analog	buc			455,000
						0,000
	-149	Sensor termic exterior Q01 sau analog	buc	1,0000	455,00	455,00
154		Interfata IU05 THERMONA sau analog	buc			250,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	-150	Interfata IU05 THERMONA sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
155		Interfata IU04.10 THERMONA sau analog	buc			250,000
						0,000
	-0151	Interfata IU04.10 THERMONA sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
156		Terminatie BS 95/7 THERMONA sau analog	buc			25,000
						0,000
	-151	Terminatie BS 95/7 THERMONA sau analog	buc	1,0000	25,00	25,00
157		Conector TUO THERMONA sau analog	buc			25,000
						0,000
	-152	Conector TUO THERMONA sau analog	buc	1,0000	25,00	25,00
158		Conector 2.54 THERMONA sau analog	buc			21,000
						0,000
	-153	Conector 2.54 THERMONA sau analog	buc	1,0000	21,00	21,00
159		Lead With cable SO1001 THERMONA sau analog	buc			250,000
						0,000
	-154	Lead With cable SO1001 THERMONA sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
160		Grup ditributie EST EK02 THERMONA sau analog	buc			654,000
						0,000
	-155	Grup ditributie EST EK02 THERMONA sau analog	buc	1,0000	654,00	654,00
161		Contactator LE S20-10 THERMONA sau analog	buc			295,000
						0,000
	-156	Contactator LE S20-10 THERMONA sau analog	buc	1,0000	295,00	295,00
162		Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt sau analog	buc			4 050,000
						0,000
	332	Шламоотделитель с магнитом DN065 типа Spirovent Dirt sau analog	buc	1,0000	4 050,00	4 050,00
163		Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA sau analog	buc			550,000
						0,000
	-158	Деаэрирующее устройство подп. воды Dn20 mm VENTOJET VGA sau analog	buc	1,0000	550,00	550,00
164		Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Giacomini sau analog	buc			864,000
						0,000
	329	Фильтр для воды Dn65 mm, Py10, Giacomini sau analog	buc	1,0000	864,00	864,00
165		Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Giacomini sau analog	buc			330,000
						0,000
	-0160	Фильтр для воды Dn20 mm, Py10, Giacomini sau analog	buc	1,0000	330,00	330,00
166		Шламоотделитель с магнитом 1 1/4" sau analog	buc			1 330,000
						0,000
	-0161	Шламоотделитель с магнитом 1 1/4" sau analog	buc	1,0000	1 330,00	1 330,00
167		Регулятор давления прямого дейсвия "после себя" Ду20, Giacomini sau analog	buc			2 667,000
						0,000
	-0162	Регулятор давления прямого дейсвия "после себя" Ду20, Giacomini sau analog	buc	1,0000	2 667,00	2 667,00
		4. Incalzire.				
168	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (тип 22 РККР-500-1600 Day Lux) sau analog	buc			1 309,413
						46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157163	Radiator (тип 22 РККР-500-1600 Day Lux)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	43,00	0,43
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	49,00	2,45
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
169	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin	m			94,442

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 26x2,2 mm (ст. электросварная)				57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216725	Teava din otel de 26x2,2 mm (ст. электросварная)	m	1,0000	26,90	26,90
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	0,10	0,01
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	18,00	1,26
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	25,00	0,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	45,00	0,90
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	70,00	5,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	30,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	41,00	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	43,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	41,00	0,08
170	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			6,429 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	31,00	1,24
171	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,613 4,613
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
172	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog	buc			81,640 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274120	Robinet de inchidere de 20 mm (вентиль 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	71,00	71,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	41,00	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
173	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI) sau analog	buc			54,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345281	Robinet de aerisire cu cheie de 3/8" (воздуховыпускной клапан R200X001 GICOMINI) sau analog	buc	1,0000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
174	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033) sau analog	buc			54,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134169	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2"x16 (угловой отсечной клапан для обратной подводки R29X033) sau analog	buc	1,0000	47,00	47,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
175	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033) (клапан термостатический R141TG, "Giacominil") sau analog	buc			315,566 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134170	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2"x16 (клапан термостатический угловой для подающей подводки R411X033) (клапан термостатический R141TG, "Giacominil") sau analog	buc	1,0000	308,00	308,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
176	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (жидкостная	buc			215,566 5,766

1	2	3	4	5	6	7
		термостатическая головка R470X001) sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131343471	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2" (жидкостная термостатическая головка R470X001) sau analog	buc	1,0000	208,00	208,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
177	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,214 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		5. Retele de gaze interioare				
		5.1. Lucrari sanitare				
178	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20x2,8 mm	m			58,141 29,983
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,98
	252121617120	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0150	26,80	27,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	15,80	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	35,00	0,46
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
179	IC21B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x3,2 mm	m			63,022 34,596
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	252121125	Teava din otel de 25x3,2 mm	m	1,0150	26,90	27,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	15,80	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0770	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	35,00	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
180	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 40x3,2 mm	m			91,515 46,128
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25212167140	Teava din otel de 40x3,2 mm	m	1,0150	43,00	43,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,80	0,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1150	0,10	0,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0240	35,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
181	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			12,093 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	115,00	5,75
182	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			16,699 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	115,00	8,05
183	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m			9,789 5,189

1	2	3	4	5	6	7
		conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	115,00	4,60
184	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			14,396 7,496
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	115,00	6,90
185	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, de 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc			93,088 38,056
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	287527180	Robinet de inchidere de 20 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	1,0000	53,00	53,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	41,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	43,00	1,38
186	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet de gaze cu bila)	buc			126,785 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	287527181	Robinet de inchidere de 25 mm (robinet de gaze cu bila)	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
187	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,462 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,20	10,20
188	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,215 27,100
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	34,00	6,87
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	34,00	5,17
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	25,60	0,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		5.2. Lucrari de montare				
189	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			12,766 9,226
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	41,00	0,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	43,00	1,72
		5.3. Utilaj				
190		Clapeta de termoblocare KTZ25, Dn25 mm sau analog	buc			705,000 0,000
	384	Clapeta de termoblocare KTZ25, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	705,00	705,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.