

Investitor
Obiect**Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia
Prescolara (DIY nr.4), din str.Fedico, 8 mun.Balti****Catalog de prețuri unitare****Reparatie capitala a sistemului de incalzire la Institutia Prescolara (DIY nr.4),
din str.Fedico, 8 mun.Balti
(formular desfășurat)**

№ 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. Nr. 1.1 Demolarea si restabilirea stratului de asfalt				
1	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			133,12 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	355,00	6,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	44,00	34,10
2	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,36 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	355,00	8,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	189,00	2,61
3	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			785,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	785,20
4	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,70 31,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,70
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t			28,39

1	2	3	4	5	6	7
	0	autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km				0,00
	341054000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,39
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			275,62 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,14	4,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	140,00	183,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	302,00	46,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	123,00	2,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	355,00	17,05
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m 2			4 209,90 284,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,88
	141122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	21,4000	135,00	2 889,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	43,00	43,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,14	60,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	355,00	15,05
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	192,00	49,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	202,00	226,31
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	202,00	547,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	123,00	50,86
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	407,00	43,46
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			101,49 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	988,00	92,87
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	87,00	0,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,30	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	302,00	1,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,00	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	407,00	2,16
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			151,18 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	988,00	139,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	87,00	0,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,30	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	302,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	302,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	407,00	3,21
		2. Nr. 2-11-11 Unitate de control. Gradinita de copii Nr.4 str.Fedico 8.				
10	IC46B	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,0 mm (распределительный коллектор из электросварной трубы Ду133x4,0 длиной 2000 мм)	buc			4 309,91 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	291312412413	Distribuator - colector распределительный коллектор из электросварной трубы Ду133x4,0 длиной 2000 мм	buc	1,0000	4 020,00	4 020,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	12,40	1,61
11	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7694)	buc			654,83 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205132	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7694, Dn32 mm sau analog	buc	1,0000	639,00	639,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
12	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7695)	buc			784,82 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205140	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7695, Dn40 mm sau analog	buc	1,0000	769,00	769,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
13	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7696)	buc			1 298,73 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205150	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7696, Dn50 mm sau analog	buc	1,0000	1 271,00	1 271,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	21,00	1,59
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7604)	buc			2 533,82 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205232	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7604, Dn32 mm sau analog	buc	1,0000	2 518,00	2 518,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7605)	buc			2 917,82 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205240	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7605, Dn40 mm sau analog	buc	1,0000	2 902,00	2 902,00
	17142273229	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	40					
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,00	1,26
16	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7606)	buc			4 416,73 25,95
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742052 50	Регулятор перепада давления ASV-PV, ф.Danfoss 003L7606, Dn50 mm sau analog	buc	1,0000	4 389,00	4 389,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0760	21,00	1,59
17	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (трехходовой кран для манометра 11Б18бк)	buc			167,78 72,08
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	28752742016 15	Трехходовой кран для манометра 11Б18бк, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	77,00	77,00
	28752744282 00-	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	0,10	0,30
	28741158010 71	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,22	2,64
	28741258812 89	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	25132066220 20	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	27,00	1,22
	15421261089 45	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	39,00	0,70
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,90	0,70
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1350	0,10	0,01
	27357259034 65	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	38,00	1,14
18	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная для манометра ЗКЧ-45-70)	buc			43,21 31,71
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	29131345034 57	Закладная для манометра ЗКЧ-45-70 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			128,39 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		(манометр МТП-1М)				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000 4	Манометр МТП-1М sau analog	buc	1,0100	104,00	105,04
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
20	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр ТТП 4.1.240.108 с оправой)	buc			118,83 8,07
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	33205000003 2	Термометр ТТП 4.1.240.108 с оправой sau analog	buc	1,0100	109,00	110,09
	15421261089 45	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	39,00	0,39
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0060	5,00	0,03
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,00	0,25
21	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75)	buc			43,21 31,71
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	29131345031 75	Закладная для термометра 1-ЗКЧ-1-75 sau analog	buc	1,0000	11,00	11,00
22	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (бобышка БП М20х15-55)	buc			98,31 31,71
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	38,00	0,49
	29131345031 55	Бобышка БП М20х15-55 sau analog	buc	1,0000	66,10	66,10
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль для спуска воды)	buc			75,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051 15	Вентиль для спуска воды, Dn15 mm	buc	1,0000	66,00	66,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
24	IC13A	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 18x2,0 mm (ст. электросварные)	m			66,92 51,89
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	57,66	51,89
	25212167011 8	Teava din otel ст. электросварные, Dn18x2,0 mm	m	1,0000	14,70	14,70
	27212041201 8-	Mufa fonta maleabila Dn18 mm	buc	0,1700	0,10	0,02
	28752741179 18-	Cot fonta maleabila Dn18 mm	buc	0,0700	0,10	0,01
	27212041100 18-	Reductie fonta Dn18 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741220 18-	Racord olandez Dn18 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041150 18-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn18 mm	buc	0,1000	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741235 18-	Dop din fonta maleabila Dn18 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0020	33,00	0,07
25	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			6,19 5,19
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
26	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			4,61 4,61
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
27	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura	m2			107,78 52,47

1	2	3	4	5	6	7
		din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,9100	57,66	52,47
	26821626113040	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte минераловатные на синтетическом связующем M125	m2	1,0180	47,00	47,84
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,60	5,89
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,90	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,90	0,65
28	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 (стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2			24,12 13,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2330	57,66	13,45
	26821326018611	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ sau analog	m2	1,1020	7,90	8,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,90	1,97
		3. Nr. 1-4-6 Demolarea incalzirei. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8.				
29	RpIC19 B	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 1/4"	m			22,97 21,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,90	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	0,10	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
30	RpIC19 C	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 1/2" -2"	m			25,82 24,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	12,90	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	0,10	0,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	5,00	0,17
31	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			34,73 30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,90	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	0,10	0,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	38,00	2,47
32	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,92 6,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,66	6,92
33	RpIC43A	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de pina la 100 mm	m			18,45 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
34	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			54,20 54,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	57,66	27,10
35	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,41 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,41
		4. Nr. 2-1-12 Ventilarea. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8.				

1	2	3	4	5	6	7
37	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200)	buc			293,79 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	0,9800	57,66	56,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28747711570202	Решетка вентиляционная регулируемая ORG 200x200 sau analog	buc	1,0000	223,00	223,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,06	1,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,40	11,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,10	0,00
		5. Nr. 2-1-14 Utilaj. Punct termic				
38		Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizărel "Techno Test", inclusiv: 1. Termoschimbator cu placi brazat G=225 kW (incalzire) - 1 buc; 1a. Izolatie pentru schimbator - 1 buc; 2. Boiler indirect cu serpentina pentru ACM V=500L, OKC 500 NTR/BP - 2 buc; 2a. Razistenta electrica pentru bolier 2,2kW, Seria TJ - 2 buc; 3. Pompa de circulatie (sitema de ACM) 0,18kW, 1-230V, G=1,24m3/h, H=5,0m - 1 buc; 4. Pompa de circulatie (sitema de incalzire) P=0,6kW, 1-230V, G=9,5m3/h, H=7,0m - 2 buc; 5. Reductor de presiune "dupa sine" DN40 Kvs25 m3/h 1-5 bar - 1 buc; 6. Reductor de presiune diferentiala DN15 Kvs4,0 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 7. Reductor de presiune diferentiala DN32 Kvs16 m3/h 0,5-1,0 bar - 1 buc; 8. Reductor de presiune diferentiala DN20 Kvs6,3 m3/h 0,2-1,0 bar - 1 buc; 9. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur incalzire) - 1 buc; 9a. Servomotor pentru clapeta - 1 buc; 10. Vana de reglare cu 2 cai DN32 Kvs16,0 m3/h (contur ACM) - 2 buc; 10a. Servomotor pentru clapeta - 2 buc; 11. Presostat 0,2...7,5 bar - 3 buc; 12. Robinet sferic sub sudare DN80 PN25 - 2 buc; 13. Robinet sferic sub sudare DN65 PN25 - 4 buc; 14. Robinet sferic sub sudare DN40	buc			231 038,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		PN25 - 3 buc; 15. Robinet sferic sub sudare DN32 PN25 - 10 buc; 16. Vana fluture DN65 - 4 buc; 17. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/2(DN40) PN25 - 2 buc; 18. Robinet sferic cu filet tip F-F G1 1/4(DN32) PN25 - 6 buc; 19. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 2 buc; 20. Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25 - 2 buc; 21. Robinet sferic drenaj G1/2(DN15) PN25 - 10 buc; 22. Robinet sferic cu filet tip M-F cu piulita olandeza G1/2(DN15) - 4 buc; 23. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN80 PN16 - 1 buc; 24. Filtru cu plasa tip Y cu flanse DN65 PN16 - 1 buc; 25. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 26. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 27. Filtru cu plasa tip Y cu filet G1 1/4(DN32) PN16 - 1 buc; 28. Supapa de retinere intre flanse DN65 PN16 - 2 buc; 29. Supapa de retinere intre flanse G1 1/2(DN40) PN16 - 1 buc; 30. Supapa de retinere intre flanse G1/2(DN15) PN16 - 1 buc; 31. Supapa de siguranta 0,5-8bar G3/4(DN20) - 1 buc; 32. Supapa de siguranta 0,5-8bar G1/2(DN15) - 2 buc; 33. Clapeta electromagnetica DN15 PN16 220V - 1 buc; 34. Ateonator de vibratie cu flanse DN65 PN16 - 2 buc; 35. Controller in set cu conector set - 1 buc; 36. Panou automatizare, forta si semnalizare - 1 buc; 37. Contor de energie termica DN40 in set: 37a. Integrator electronic Multical 602 - 1 buc; 37b. Debitmetru ultrasonor DN40 Gnom=10,0m3/h Ultraflow 54 - 1 buc; 37c. Sensor de temperatura PT 500 - 2 buc; 38. Contor apa rece DN25 Gnom=3,5m3/h GMDX-R - 1 buc; 39. Contor de apa calda G3/4(DN15) G=2,5m3/h GSD5 red - 1 buc; 40. Sensor temperatura PT1000 - 3 buc; 41. Sensor temperatura aer exterior - 1 buc; 42.				

1	2	3	4	5	6	7
		Manometru 0-1,0 MPa G1/2 D100 - 8 buc; 43. Manometru 0-0,6 MPa G1/2 D100 - 12 buc; 44. Termometru bimetal 0-100°C D100 - 6 buc; 45. Robinet trei cai sub manometru tip F-F G1/2(DN15) PN16 - 20 buc; 46. Vas de expansiune V=200l, Pmax=6bar, Po=2,0bar - 1 buc; 47. Robinet sferic cu filet tip F-F G1(DN25) PN25 - 1 buc; 48. Vas de expansiune V=35l, Pmax=8bar, Po=3,0bar - 2buc; 49. Robinet sferic cu filet tip F-F G3/4(DN20) PN25 - 2 buc.				
	8247231035	Punct termic de tip bloc inclusiv sistema automatizarel "Techno Test" sau analog	buc	1,0000	231 038,00	231 038,00
		6. Nr. 1-2 Demolarea retele exterioare de canalizare				
39	RpAcA5 0A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 150 mm	m			35,86 27,10
	71360500120 00	Instalator alimentari apa	h-om	0,4700	57,66	27,10
	27106020001 07	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	10,88	0,44
	24105200067 51	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	208,00	8,32
40	RpAcA4 8B	Demontarea conductelor din fonta de presiune, cu mufa, avind diametrul de 100 mm	m			121,39 37,48
	71360500120 00	Instalator alimentari apa	h-om	0,6500	57,66	37,48
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	12,90	0,19
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	0,10	0,00
	27106020001 07	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	10,88	1,09
	29522700030 15	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,6700	98,49	65,99
	24105200067 51	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	208,00	16,64
41	RpAcF3 8A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 014,60 1 000,40
	71240100107 00	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	93100600199 22	Muncitor deservire	h-om	16,5500	57,66	954,27
	29522700076	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	02					
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	0,80	0,20
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			785,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	302,00	785,25
43	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
44	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,39 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,39
		7. Nr. 6-2 Retele termice				
45	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 108x4,0 mm	m			174,70 45,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107018	Conducta de otel Dn108x4,0 mm	m	1,0040	117,00	117,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	38,00	0,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,90	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	27,00	0,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	0,10	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	37,00	4,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	231,00	2,08
	29221400070	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,0180	177,00	3,19

1	2	3	4	5	6	7
	01	senile pina 15 tf				
46	TfA01B 1	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 89x4,0 mm	m			134,20 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107089	Conducta de otel Dn89x4,0 mm	m	1,0040	89,60	89,96
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,00	0,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	12,90	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	27,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,00	0,09
	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	37,00	4,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	231,00	2,08
47	TfA02C 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100 mm (отвод)	buc			376,66 237,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,66	122,24
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	287527404010	Cot de otel, Dn100 mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,00	8,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,90	4,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,10	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	37,00	58,94
	29123400025	Motocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	0,0090	231,00	2,08

1	2	3	4	5	6	7
	06	debit 2,0 - 3,9 mc/min				
48	TfA02B 1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 mm (отвод)	buc			269,51 167,21
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,4000	57,66	80,72
	28752740408 9	Cot de otel, Dn89 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,90	2,92
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0480	20,14	0,97
	23201462007 55	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,00	1,50
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	37,00	52,61
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	231,00	2,08
49	TfB01F1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 mm (зadвижка чугунная фланцевая)	buc			1 438,48 100,91
	72142400218 00	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	57,66	100,91
	29131346010 0	Задвижка чугунная фланцевая, Dn100 mm	buc	1,0000	1 288,00	1 288,00
	28741158406 01	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	2,85	45,60
	23203162025 33	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0550	0,10	0,01
	25132066220 68	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	27,00	3,97
50	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80 mm (задвижка чугунная фланцевая)	buc			1 166,37 86,49

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	291313460080	Задвижка чугунная фланцевая, Dn80 mm	buc	1,0000	1 022,00	1 022,00
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	1,74	27,84
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,70	27,20
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	0,10	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	27,00	2,83
51	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			26,53 9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	37,00	7,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	29,00	4,41
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	26,50	0,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2710602000092	Armaturi	kg	0,3100	10,70	3,32
52	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 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм)	m2			125,70 52,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,9100	57,66	52,47
	2682162611350	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte минераловатные на синтетическом связующем M125 толщ.50мм	m2	1,0180	64,60	65,76
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,60	5,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,90	0,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,90	0,65
53	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			130,12 17,99

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,3120	57,66	17,99
	2710403601301	Tabla zincata Толщ. 0,5 мм	kg	7,0970	15,80	112,13
54	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			28,54 27,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,4840	57,66	27,91
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,09	0,63
55	IzJ01A	Ecran din foita de aluminiu de 0,01 mm grosime, in interiorul stratului izolator (фольгорубероид)	m2			9,49 8,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	57,66	8,65
	268213260590	Фольгорубероид sau analog	kg	0,0300	27,90	0,84
		8. Nr. 1-3 Demolarea retele termice				
56	RpIC19E	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 4"	m			40,24 35,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,90	1,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	0,10	0,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	38,00	2,66
57	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			34,73 30,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	12,90	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	0,10	0,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	38,00	2,47
58	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate	m2			7,50 7,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe nisip				
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
59	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,14 31,14
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
60	RpCA03 A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			224,87 224,87
	93120400196 00	Sapator	h-om	3,9000	57,66	224,87
61	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (демонтаж плит покрытия, k=0,6 к з/пл)	buc			46,75 25,95
	71230300125 00	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	20,76
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	5,19
	24105200067 51	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	208,00	20,80
62	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (монтаж суц. плит покрытия)	buc			67,11 43,24
	71230300125 00	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	26641021020 10	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	765,00	3,06
	24105200067 51	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1000	208,00	20,80
63	RpIC19E	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 4"	m			40,24 35,75
	71360400118 00	Instalator incalzire	h-om	0,6200	57,66	35,75
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,90	1,81
	24135473081	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	0,10	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	64					
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	38,00	2,66
64	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 108x4,0 mm	m			174,70 45,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107018	Conducta de otel Dn108x4,0 mm	m	1,0040	117,00	117,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	38,00	0,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	12,90	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	27,00	0,59
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,00	0,15
	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	37,00	4,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	231,00	2,08
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	177,00	3,19
65	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			51,60 49,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,14	2,01
66	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,72 31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
67	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000 06	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,38
		9. Nr. 1-4-1 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructie. (Demontari)				
68	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,60 26,52
	71320400127 00	Parchetar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	23201662007 29	Parchetin	l	0,0300	15,50	0,46
	41001262028 18	Apa	m3	0,0300	20,14	0,60
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
69	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,31 17,30
	71320400127 00	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	41001262028 18	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	29221400067 03	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,10	0,00
70	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			58,95 58,82
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,82
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	29221400067 05	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,10	0,03
71		Moloz	m3			0,00 0,00
72	TRI1AA 04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,72 31,72
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,72
73	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			28,37 0,00
	34105400000 06	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,37
		10. Nr. 2-1-1 Gradinita de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 1. Lucrari generale de constructii (SAC)				

1	2	3	4	5	6	7
74	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2			24,38 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	268213260465	Folie suplimentara polimerica пленка для пола	m2	1,1500	8,10	9,59
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
75	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2			173,90 6,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	252130260215	Placi termoizolante, placi экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм	m2	1,0100	153,00	154,53
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,10	0,03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,50	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,10	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	43,00	0,43
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,60 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	765,00	25,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
77	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			179,89 63,43

1	2	3	4	5	6	7
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71292000112 00	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231167163 3	Covor PVC linoleum	m2	1,0500	73,00	77,80
	24302261012 34	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	29,00	0,88
	24621061104 31	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	21,00	12,79
	24302261090 80	Diluant prenadez	kg	0,0800	26,50	2,15
	26511221004 02	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,14	0,03
	24621061099 25	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	41,00	8,32
	26811160013 17	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,49
	14211022004 96	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	140,00	0,09
	25211067183 86	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	13,00	13,20
	29521600072 00	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		11. Nr. 2-1-13 Punct termic individual. Termomecanica				
78	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40 mm (Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora)	buc			3 599,21 305,60
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	28752744014 0	Instalatie magnetica contra depunerilor de saruri DN40 G=2,3-6,8m3/ora sau analog	buc	1,0000	3 288,00	3 288,00
	25132066220 20	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	27,00	4,05
	15421261089 45	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	39,00	1,56
79	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m			157,35 63,43
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167010 89	Teava din otel electrosudata, Dn89x3,0 mm	m	1,0150	89,60	90,94
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,90	1,07
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	27341259004	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	38,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	87					
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
80	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2,5 mm (electrosudata)	m			84,07 35,75
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167014 5	Teava din otel ст. электросварная, Dn45x2,5 mm	m	1,0150	45,80	46,49
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,90	0,65
81	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (electrosudata)	m			73,12 32,29
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010 38	Teava din otel electrosudata, Dn38x2,0 mm	m	1,0150	38,80	39,38
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,90	0,49
82	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40 x 3,5 mm (apa si gaz)	m			80,82 35,75
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167014 0	Teava din otel apa si gaz, Dn40x3,5 mm	m	1,0150	42,60	43,24
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	38,00	1,14
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,90	0,65
83	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3,2 mm (apa si gaz)	m			64,29 32,29
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	25212167010 32	Teava din otel apa si gaz, Dn32x3,2 mm	m	1,0150	30,10	30,55
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	38,00	0,91
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,90	0,49
84	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3,2 mm (apa si gaz)	m			52,50 27,68
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010 25	Teava din otel apa si gaz, Dn25x3,2 mm	m	1,0150	23,40	23,75
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	0,10	0,01
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	38,00	0,65
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,90	0,39
85	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2,35 mm (apa si gaz)	m			35,51 20,18
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167010 15	Teava din otel apa si gaz, Dn15x2,35 mm	m	1,0150	14,70	14,92
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	0,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	12,90	0,18
86	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			6,19 5,19
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
87	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			7,59 6,34
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
88	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			9,00 7,50
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
89	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			4,61 4,61
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
90	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m			5,77 5,77

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
91	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
92	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (PPR)	m			53,24 25,95
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167103 2	Teava din polipropilena PPR, DN32x5,4 mm	m	1,0300	26,50	27,30
93	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			7,59 6,34
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
94	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
95	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc			213,89 115,32
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87

1	2	3	4	5	6	7
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	28752740160 80	Cot 90' din otel, DN80	buc	1,0000	34,00	34,00
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,90	2,92
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0480	20,14	0,97
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	37,00	53,65
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	231,00	2,31
96	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 40 mm (cot 90')	buc			150,76 86,49
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752740160 40	Cot 90' din otel, DN40	buc	1,0000	16,30	16,30
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,90	1,87
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0300	20,14	0,60
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	37,00	38,85
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	231,00	2,31
97	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 32 mm (cot 90')	buc			146,26 86,49
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,95
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,54
	28752740160 32	Cot 90' din otel, DN32	buc	1,0000	11,80	11,80
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,00	4,33
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	0,10	0,01
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	12,90	1,87
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0300	20,14	0,60
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	37,00	38,85
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	231,00	2,31
98	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe	buc			389,01

1	2	3	4	5	6	7
		teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 125x80 mm (trecere K)				167,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	57,66	51,90
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274011280	Trecere K DN125-DN80 sau analog	buc	1,0000	147,00	147,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	38,00	8,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	0,10	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	12,90	4,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	20,14	1,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	37,00	57,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	231,00	2,31
99	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80x65 mm (trecere K)	buc			239,88 115,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	2875274018065	Trecere K DN80-DN65	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,90	2,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	20,14	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	37,00	53,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	231,00	2,31
100	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 32x25 mm (trecere K)	m			50,04 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274113225	Trecere K DN32-DN25 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	27,00	0,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,00	1,09
101	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 40x32 mm (trecere K)	m			53,04 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
	28752741140 32	Trecere K DN40-DN32 sau analog	buc	1,0000	37,00	37,00
	25132066219 59	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	27,00	0,41
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0260	5,00	0,13
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0520	21,00	1,09
102	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 25x20 mm (trecere K)	m			39,74 11,53
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741125 20	Trecere K DN25-DN20 sau analog	buc	1,0000	27,00	27,00
	25132066219 59	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0400	21,00	0,84
103	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h (Deaerator automat 1/2)	buc			285,63 201,81
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	28752741220 1	Deaerator automat 1/2	buc	1,0000	71,00	71,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0600	5,00	0,30
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,1200	21,00	2,52
	29522700076 021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25)	buc			78,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051 5	Robinet sferic cu filet tip F-F G1/2(DN15) PN25	buc	1,0000	69,00	69,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
105	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,16 13,26
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	27107000000 00	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,90	11,90
106	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de	m			131,07

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)				29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735089	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN89 sau analog	m	1,0300	94,00	101,66
107	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			91,05 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735045	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN45 sau analog	m	1,0300	57,00	61,65
108	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			82,40 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735038	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN38 sau analog	m	1,0300	49,00	52,99
109	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			75,91 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735032	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN32 sau analog	m	1,0300	43,00	46,51
110	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei	m2			26,52 9,23

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	24301161030 00	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	37,00	7,47
	24302261000 34	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	29,00	4,40
	24302261093 01	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	26,50	0,80
	23201662006 76	White spirit	kg	0,0400	26,50	1,06
	17113173066 61	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	27106020000 92	Armaturi	kg	0,3100	10,70	3,32
111		Conducta magistrale (subsol)				0,00 0,00
112	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm (electrosudata)	m			157,35 63,43
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	25212167010 89	Teava din otel electrosudata, Dn89x3,0 mm	m	1,0150	89,60	90,94
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,90	1,07
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	0,10	0,02
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	38,00	1,82
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,06
113	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			9,00 7,50
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
114	IE04C	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 54 x	m			6,92 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
115	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm (cot 90')	buc			213,88 115,32
	71360800250 00	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,87
	72120300227 00	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	28752740160 80	Cot 90' din otel, DN80	buc	1,0000	34,00	34,00
	27357259012 59	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	38,00	4,71
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	0,10	0,01
	24111159045 12	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	12,90	2,92
	41001162028 20	Apa potabila	m3	0,0480	20,14	0,97
	31103200023 04	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	37,00	53,65
	29123400025 06	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	231,00	2,31
116	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (Robinet sferic sub sudare PN25)	buc			1 334,83 49,01
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	28752742058 0	Robinet sferic sub sudare DN80 PN25	buc	1,0000	1 283,00	1 283,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0600	5,00	0,30
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,1200	21,00	2,52
117	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,72 12,11
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27341138032 07	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	27752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,30	12,30
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	10101262003 41	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
118	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire	buc			45,52

1	2	3	4	5	6	7
		centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 80 mm (Suport fix T12.07)				8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	287527420480	Suport fix T12.07 DN80 sau analog	buc	1,0000	37,00	37,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
119	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			26,53 9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	37,00	7,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	29,00	4,41
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	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
	2710602000092	Armaturi	kg	0,3100	10,70	3,32
120	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89 mm (ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu)	m			131,07 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735089	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN89 sau analog	m	1,0300	94,00	101,66
121	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,16 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,90	11,90
		12. Nr. 2-1-6 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 1. 12.1. Lucrari sanitare 12.1.1. Отопление				
122	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL	buc			501,57 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-500)				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157050 5	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-500 sau analog	buc	1,0000	463,00	463,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
123	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-600)	buc			503,57 28,83
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157050 6	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-600 sau analog	buc	1,0000	465,00	465,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
124	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc			533,57 28,83
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158050 6	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600 sau analog	buc	1,0000	495,00	495,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
125	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm,	buc			515,57

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)				28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211580508	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800 sau analog	buc	1,0000	477,00	477,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
126	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000)	buc			789,57 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	282211580310	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1000 sau analog	buc	1,0000	751,00	751,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
127	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc			864,67 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	282211580311	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100 sau analog	buc	1,0000	815,00	815,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
128	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			903,67

1	2	3	4	5	6	7
		(RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)				37,48
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158031 2	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200 sau analog	buc	1,0000	854,00	854,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
129	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 010,67 37,48
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158031 4	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400 sau analog	buc	1,0000	961,00	961,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
130	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 125,76 46,13
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221158031 6	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600 sau analog	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
131	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc			1 233,76 46,13

1	2	3	4	5	6	7
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221158031 8	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800 sau analog	buc	1,0000	1 172,00	1 172,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
132	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc			1 337,76 46,13
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221158032 0	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000 sau analog	buc	1,0000	1 276,00	1 276,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
133	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25'C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)	buc			110,27 5,77
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345031 5	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25'C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
	25249073045 22	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
134	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			345,39 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742052	Запорно-измерительный клапан ASV-M,	buc	1,0000	336,00	336,00

1	2	3	4	5	6	7
	0	ф.Danfoss 003L7692, Dn20 mm sau analog				
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
135	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			471,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742052 5	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	462,00	462,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
136	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 179,39 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742042 0	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn20 mm sau analog	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
137	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 544,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742042 5	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7601, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
138	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-у, ф.Danfoss	buc			124,40 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		003G3913)				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742031 5	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
139	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc			138,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742021 5	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	129,00	129,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
140	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc			72,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742011 5	Кран шаровый для слива, Dn15 mm	buc	1,0000	63,00	63,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
141	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc			74,27 5,77
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345001 0	Автоматический воздухоотводчик 3/8 "	buc	1,0000	67,00	67,00
	25249073045 22	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
142	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	m			81,53 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25x2,0 mm (ст. электросварные)				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25212167012 5	Teava din otel ст. электросварные, Dn25x2,0 mm	m	1,0000	23,40	23,40
	27212041202 5-	Mufa fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741172 5-	Cot fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,0700	0,10	0,01
	27212041102 5-	Reductie fonta Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741222 5-	Racord olandez Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041152 5-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn25 mm	buc	0,0800	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741232 5-	Dop din fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0140	21,00	0,29
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0020	33,00	0,07
143	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 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m			97,05 66,31
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	25212167013 2	Teava din otel ст. электросварные, Dn32x2,0 mm	m	1,0000	30,10	30,10
	27212041203 2-	Mufa fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741173 2-	Cot fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041103 2-	Reductie fonta Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741223 2-	Racord olandez Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041153 2-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn32 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741233 2-	Dop din fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0200	21,00	0,42
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0030	33,00	0,10
144	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de	m			105,75 66,31

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, teava avind diametrul de 38x2,0 mm (ст. электросварные)				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	25212167013 8	Teava din otel ст. электросварные, Dn38x2,0 mm	m	1,0000	38,80	38,80
	27212041203 8-	Mufa fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741173 8-	Cot fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041103 8-	Reductie fonta Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741223 8-	Racord olandez Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041153 8-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn38 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741233 8-	Dop din fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0200	21,00	0,42
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0030	33,00	0,10
145	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 45x2,5 mm (ст. электросварные)	m			118,65 72,08
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	25212167014 5	Teava din otel ст. электросварная, Dn45x2,5 mm	m	1,0000	45,80	45,80
	27212041204 5-	Mufa fonta maleabila Dn45 mm	buc	0,1200	0,10	0,01
	28752741174 5-	Cot fonta maleabila Dn45 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041104 5-	Reductie fonta Dn45 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741224 5-	Racord olandez Dn45 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041154 5-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn45 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741234 5-	Dop din fonta maleabila Dn45 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,06
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0260	21,00	0,55
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0030	33,00	0,10
146	IC13D	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la	m			122,85 72,08

1	2	3	4	5	6	7
		legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 57x3,0 mm (ст. электросварные)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	252121670157	Teava din otel ст. электросварная, Dn57x3,0 mm	m	1,0000	50,00	50,00
	272120412057-	Mufa fonta maleabila Dn57 mm	buc	0,1200	0,10	0,01
	287527411757-	Cot fonta maleabila Dn57 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	272120411057-	Reductie fonta Dn57 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	287527412257-	Racord olandez Dn57 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	272120411557-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn57 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	287527412357-	Dop din fonta maleabila Dn57 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0260	21,00	0,55
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	33,00	0,10
147	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			6,19 5,19
	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	25,00	1,00
148	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			7,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
149	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			4,61 4,61

1	2	3	4	5	6	7
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
150	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
151	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			31,20 20,18
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167102 0	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
152	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			39,44 23,06
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167102 5	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn25x3,5 mm sau analog	m	1,0300	15,90	16,38
153	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			6,19 5,19
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
154	IE04A	Efectuarea probei de	m			4,61

1	2	3	4	5	6	7
		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"				4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
155	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			31,20 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671020	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
156	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			39,44 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	252121671025	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn25x3,5 mm sau analog	m	1,0300	15,90	16,38
157	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			35,79 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173520	Короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов, Dn20 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,57
158	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			26,53 9,23

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	37,00	7,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	29,00	4,41
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	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
	2710602000092	Armaturi	kg	0,3100	10,70	3,32
159	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			93,56 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735025	Короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL, Dп25 mm sau analog	m	1,0300	59,32	64,16
160	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			75,91 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735032	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN32 sau analog	m	1,0300	43,00	46,51
161	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			82,40 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735038	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN38 sau analog	m	1,0300	49,00	53,00
162	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			91,05 29,41

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735045	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN45 sau analog	m	1,0300	57,00	61,65
163	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			107,28 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735057	Короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL, Dп57 mm sau analog	m	1,0300	72,00	77,87
164	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,16 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	271070000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,90	11,90
165	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg			24,73 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,12
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,30	12,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
		12.1.2. Отопление пола				
166	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			31,20 20,18

1	2	3	4	5	6	7
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167102 0	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
167	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фирм. PURMO)	m			27,70 17,30
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167101 6	Труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фирм. PURMO, Dn16x2,0 mm sau analog	m	1,0300	10,10	10,40
168	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			6,19 5,19
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
169	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			4,61 4,61
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
170	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RST/AI PPR STABI PLUS PN20, фитинги 30%)	m			31,20 20,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671020	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
171	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			35,79 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173520	Короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов, Dn20 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,57
172	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			423,62 121,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	29,00	0,87
	203012732958	Декоративная решетка	m2	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
173	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m			65,56 34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	252110671837	Архитектурный короб в виде плинтуса	m	1,0200	25,50	26,01
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	29,00	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	41,00	2,05
	41001162028	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,14	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	18					
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	140,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,17
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	21,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,10	0,00
174		Узел А (PE18)				0,00
						0,00
175	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			118,39
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420725	Прямой термостатический клапан 1", R402X035 sau analog	buc	1,0000	109,00	109,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc			90,39
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420825	Угловой отсечной клапан 1", R14X035 sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
177	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			43,40
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420818	Адапторы 18(16x2), R179MX024 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
178	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для	buc			515,26
						5,76

1	2	3	4	5	6	7
		термостатич. клапанов 230v, R473)				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345001 8	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 sau analog	buc	1,0000	508,00	508,00
	25249073045 22	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
179		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc			890,00 0,00
	25845120214 2	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini) sau analog	buc	1,0000	890,00	890,00
180	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc			66,39 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742081 5	Кран шаровый запорный резьбовой латунный 1/2", ф.Giacomini sau analog	buc	1,0000	57,00	57,00
	17142273229 40	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		12.2. Lucrari de montare				
181	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			147,52 126,85
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	28741158011 48	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,22	1,76
	28741258812 89	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	24111159045 12	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,90	2,84
	24135473081 64	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	25132066220 20	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	27,00	1,62
182	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			196,91 178,75
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	25132066220 20	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	27,00	2,70
	28741158010 71	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	28741158427 60	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,22	1,76
	28741258812 89	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	27341259004 87	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
183	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc			196,41 196,04
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	27104036159 11	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,40	0,37
		12.3. Utilaj				
184		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set			2 255,00 0,00
	69003080272	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола sau analog	set	1,0000	2 255,00	2 255,00
185		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set			37,00 0,00
	69003080215	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003 sau analog	set	1,0000	37,00	37,00
186		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			1 870,00 0,00
	69003080251	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин sau analog	set	1,0000	1 870,00	1 870,00
		13. Nr. 1-4-2 Gradinita de copii nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 2. Lucrari generale de constructie. (Demontari)				
187	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			27,60 26,52
	71320400127 00	Parchetar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	23201662007 29	Parchetin	l	0,0300	15,50	0,47
	41001262028 18	Apa	m3	0,0300	20,14	0,60
	29221400067 02	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
188	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,31 17,30
	71320400127 00	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	93100600199	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,14	1,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	0,10	0,00
189	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			58,93 58,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,66	58,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,10	0,03
190		Moloz	m3			0,00 0,00
191	TRI1AA04C3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 3	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
192	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t			28,39 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1820	156,00	28,39
		14. Nr. 2-1-2 Grădinița de copii Nr. 4 str. Fedico 8. Bloc 2. Lucrări generale de construcții (SAC)				
193	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondulat montat sub stratul de înveliș de țiglă, plăci ondulate sau amprentate (пленка для пола)	m2			24,38 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	268213260465	Folie suplimentară polimerică пленка для пола	m2	1,1500	8,10	9,59
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
194	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperișuri și planșee, din plăci din polistiren celular, puzderie de cinepă, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % (экструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм)	m2			173,90 6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	57,66	6,92
	252130260215	Placi termoizolante, plăci екструдированный пенополистерол Y=15 кг/23, толщ.100 мм	m2	1,0100	153,00	154,53
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,10	0,03
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	8,50	11,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	0,10	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,10	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	43,00	0,43
195	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,61 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	765,00	25,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
196	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (linoleum)	m2			179,88 63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252311671633	Covor PVC linoleum	m2	1,0500	73,00	77,80
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	29,00	0,88
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	21,00	12,79
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	26,50	2,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,14	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	41,00	8,32
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	20,00	0,49
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	140,00	0,08
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	13,00	13,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
		15. Nr. 2-1-7 Incalzire. Gradinita de copii Nr.4 str. Fedico 8. Bloc 2.				

1	2	3	4	5	6	7
		15.1. Lucrari sanitare 15.1.1. Отопление				
197	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-700)	buc			515,57 28,83
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158050 7	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 11K-500-700 sau analog	buc	1,0000	477,00	477,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
198	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600)	buc			533,57 28,83
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158050 6	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-600 sau analog	buc	1,0000	495,00	495,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
199	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800)	buc			515,57 28,83
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221158050 8	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 22K-500-800 sau analog	buc	1,0000	477,00	477,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0060	21,00	0,13
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
200	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100)	buc			864,67 37,48
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158031 1	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1100 sau analog	buc	1,0000	815,00	815,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
201	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200)	buc			903,67 37,48
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158031 2	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1200 sau analog	buc	1,0000	854,00	854,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	29522700076 09	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
202	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400)	buc			1 010,67 37,48
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221158031 4	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1400 sau analog	buc	1,0000	961,00	961,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0080	21,00	0,17
	28112368323 52	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	28752763133 44	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	29522700076	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	09					
203	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600)	buc			1 125,76 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211580316	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1600 sau analog	buc	1,0000	1 064,00	1 064,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
204	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800)	buc			1 233,77 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211580318	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-1800 sau analog	buc	1,0000	1 172,00	1 172,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
205	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000)	buc			1 337,76 46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	282211580320	Radiator dinotel стальной радиатор RADIC VENTIL KOMPAKT fir.KORADO 33K-300-2000 sau analog	buc	1,0000	1 276,00	1 276,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	21,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
206	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila	buc			110,27

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (термостатический элемент диапазон настройки 5-25'C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990)				5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450315	Термостатический элемент диапазон настройки 5-25'C, RA 2990 ф.Danfoss 003G2990 sau analog	buc	1,0000	103,00	103,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
207	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			345,39 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420520	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn20 mm sau analog	buc	1,0000	336,00	336,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
208	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692)	buc			471,40 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420525	Запорно-измерительный клапан ASV-M, ф.Danfoss 003L7692, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	462,00	462,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
209	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 179,39 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420420	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603, Dn20 mm sau analog	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
210	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7603)	buc			1 544,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742042 5	Регулятор перепада давления 5...25kPa, ASV-PV, ф.Danfoss 003L7601, Dn25 mm sau analog	buc	1,0000	1 535,00	1 535,00
	17142273229 40	Cinapa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
211	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913)	buc			124,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742031 5	Клапан термостатич. с преднастройкой RA-N-y, ф.Danfoss 003G3913, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	115,00	115,00
	17142273229 40	Cinapa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
212	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143)	buc			138,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742021 5	Запорный клапан угловой с возможностью присоединения дренажного кран RLV-y, ф.Danfoss 003L0143, Dn15 mm sau analog	buc	1,0000	129,00	129,00
	17142273229 40	Cinapa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
213	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (автоматический воздухоотводчик)	buc			74,27 5,77

1	2	3	4	5	6	7
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345001 0	Автоматический воздухоотводчик 3/8 "	buc	1,0000	67,00	67,00
	25249073045 22	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
214	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кран шаровый для слива)	buc			72,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742011 5	Кран шаровый для слива, Dn15 mm	buc	1,0000	63,00	63,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
215	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 25x2,0 mm (ст. электросварные)	m			81,53 57,66
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25212167012 5	Teava din otel ст. электросварные, Dn25x2,0 mm	m	1,0000	23,40	23,40
	27212041202 5-	Mufa fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741172 5-	Cot fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,0700	0,10	0,01
	27212041102 5-	Reductie fonta Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741222 5-	Racord olandez Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041152 5-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn25 mm	buc	0,0800	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741232 5-	Dop din fonta maleabila Dn25 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0070	5,00	0,04
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0140	21,00	0,29
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0020	33,00	0,07
216	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 32x2,0 mm (ст. электросварные)	m			97,05 66,31
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31

1	2	3	4	5	6	7
	25212167013 2	Teava din otel ст. электросварные, Dn32x2,0 mm	m	1,0000	30,10	30,10
	27212041203 2-	Mufa fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741173 2-	Cot fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041103 2-	Reductie fonta Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741223 2-	Racord olandez Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041153 2-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn32 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741233 2-	Dop din fonta maleabila Dn32 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0200	21,00	0,42
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0030	33,00	0,10
217	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 38x2,0 mm (ст. электросварные)	m			105,75 66,31
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	57,66	66,31
	25212167013 8	Teava din otel ст. электросварные, Dn38x2,0 mm	m	1,0000	38,80	38,80
	27212041203 8-	Mufa fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,1400	0,10	0,01
	28752741173 8-	Cot fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041103 8-	Reductie fonta Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741223 8-	Racord olandez Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041153 8-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn38 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741233 8-	Dop din fonta maleabila Dn38 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0100	5,00	0,05
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0200	21,00	0,42
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0030	33,00	0,10
218	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 45x2,5 mm (ст. электросварные)	m			118,65 72,08
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08

1	2	3	4	5	6	7
	25212167014 5	Teava din otel ст. электросварная, Dn45x2,5 mm	m	1,0000	45,80	45,80
	27212041204 5-	Mufa fonta maleabila Dn45 mm	buc	0,1200	0,10	0,01
	28752741174 5-	Cot fonta maleabila Dn45 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041104 5-	Reductie fonta Dn45 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741224 5-	Racord olandez Dn45 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041154 5-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn45 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741234 5-	Dop din fonta maleabila Dn45 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,06
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0260	21,00	0,55
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0030	33,00	0,10
219	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 57x3,0 mm (ст. электросварные)	m			122,85 72,08
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,08
	25212167015 7	Teava din otel ст. электросварная, Dn57x3,0 mm	m	1,0000	50,00	50,00
	27212041205 7-	Mufa fonta maleabila Dn57 mm	buc	0,1200	0,10	0,01
	28752741175 7-	Cot fonta maleabila Dn57 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27212041105 7-	Reductie fonta Dn57 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	28752741225 7-	Racord olandez Dn57 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	27212041155 7-	Teu din fonta maleabila, zincat Dn57 mm	buc	0,0600	0,10	0,01
	27341138039 10	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,04
	28752741235 7-	Dop din fonta maleabila Dn57 mm	buc	0,0200	0,10	0,00
	17142273229 40	Cinepa fuior	kg	0,0130	5,00	0,06
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0260	21,00	0,55
	23201862029 90	Ulei mineral	kg	0,0030	33,00	0,10
220	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			6,19 5,19
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700033	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	04	presiune 15,0 - 30,0 kw				
221	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
222	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
223	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
224	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			31,20 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671020	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
225	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5	m			39,44 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)				
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167102 5	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn25x3,5 mm sau analog	m	1,0300	15,90	16,38
226	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			6,19 5,19
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
227	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			4,61 4,61
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
228	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			31,20 20,18
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167102 0	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
229	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			39,44 23,06
	71360400117	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06

1	2	3	4	5	6	7
	49					
	252121671025	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn25x3,5 mm sau analog	m	1,0300	15,90	16,38
230	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			35,79 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173520	Короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов, Dn20 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,57
231	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			26,53 9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	37,00	7,47
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	29,00	4,41
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	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
	2710602000092	Armaturi	kg	0,3100	10,70	3,32
232	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			93,56 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735025	Короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL, Dn25 mm sau analog	m	1,0300	59,32	64,16
233	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			75,91 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735032	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala	m	1,0300	43,00	46,51

1	2	3	4	5	6	7
		gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN32 sau analog				
234	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			82,40 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735038	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN38 sau analog	m	1,0300	49,00	53,00
235	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			91,05 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735045	ISOTEC KK-AL cilindru din vata minerala gros.40mm, acoperiti cu folie de aluminiu, DN45 sau analog	m	1,0300	57,00	61,65
236	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57 mm (короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL)	m			107,28 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735057	Короб теплоизоляционный трубчатый б=30мм ISOTEC KK-AL, Dn57 mm sau analog	m	1,0300	72,00	77,87
237	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,16 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,90	11,90
238	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора неподвижная хомутовая)	kg			24,73 12,12

1	2	3	4	5	6	7
	72142400218 10	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,94
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,59
	72120300227 00	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,59
	27341138032 07	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,30	0,13
	27752763098 86	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,30	12,30
	28731559012 00	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
		15.1.2. Отопление пола				
239	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S)	m			31,20 20,18
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167102 0	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
240	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 16x2,0 mm, inclusiv. (труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фирм. PURMO)	m			27,70 17,30
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167101 6	Труба для напольного отопления многослойная из сшитого полиэтилена PE-X/AL/PE-X, фирм. PURMO, Dn16x2,0 mm sau analog	m	1,0300	10,10	10,40
241	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,19 5,19
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	29522700033 04	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
242	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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
243	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, фитинги 30%)	m			31,20 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252121671020	Teava din polipropilen EKOPLASTIK PP-RCT Fiber Basalt Plus S, Dn20x2,8 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,02
244	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов)	m			35,79 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173520	Короб теплоизоляционный трубчатый TUBEX толщ.10мм с самоклеющейся лентой для швов, Dn20 mm sau analog	m	1,0300	10,70	11,57
245	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (декоративная решетка)	m2			423,62 121,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	57,66	106,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	29,00	0,87
	203012732958	Декоративная решетка	m2	1,0000	300,00	300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,12	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,10	0,00
246	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (архитектурный короб в виде плинтуса)	m			65,56 34,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	252110671837	Архитектурный короб в виде плинтуса	m	1,0200	25,50	26,01
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	29,00	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	41,00	2,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	20,14	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	140,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,17
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	21,00	2,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,10	0,00
247		Узел А (PE18)				0,00 0,00
248	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (прямой термостатический клапан R402X035)	buc			118,39 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420725	Прямой термостатический клапан 1", R402X035 sau analog	buc	1,0000	109,00	109,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
249	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (угловой отсечной клапан R14X035)	buc			90,39 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420825	Угловой отсечной клапан 1", R14X035 sau analog	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
250	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 18(16x2) (адапторы R179MX024)	buc			43,40 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742081 8	Адапторы 18(16x2), R179MX024 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
	17142273229 40	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
251	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473)	buc			515,26 5,76
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	29131345001 8	Электротермические головки нормально закрытые для термостатич. клапанов 230v, R473 sau analog	buc	1,0000	508,00	508,00
	25249073045 22	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
252		Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini)	buc			890,00 0,00
	25845120214 2	Шкаф коллекторный R500 (500*500*130), ф.Giacomini) sau analog	buc	1,0000	890,00	890,00
253	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (кран шаровый запорный резьбовой латунный, ф.Giacomini)	buc			66,39 8,65
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742081 5	Кран шаровый запорный резьбовой латунный 1/2", ф.Giacomini sau analog	buc	1,0000	57,00	57,00
	17142273229 40	Cinera fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	24301261003 38	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,67
		15.2. Lucrari de montare				
254	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			147,52 126,85
	71360400117 49	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	28741158011	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,50	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	48					
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,90	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	0,10	0,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	27,00	1,62
255	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			196,91 178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	27,00	2,70
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,70	5,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,22	1,76
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
256	IC46A	Distribuator - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (сборный узел для установок напольного отопления)	buc			196,41 196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	12,40	0,37
		15.3. Utilaj				
257		Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола	set			2 255,00 0,00
	69003080272	Сборный узел для установок напольного отопления R557 фир.GIACOMINI в комплекте с датчиком температуры для пола sau analog	set	1,0000	2 255,00	2 255,00
258		Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003	set			37,00 0,00
	69003080215	Фильтр сетчатый 1/2", R74AY003 sau analog	set	1,0000	37,00	37,00
259		Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин	buc			1 870,00 0,00
	69003080251	Насос Wilo-Stratos Pico 15/1-4, 1фаз., 1-230V, 50Hz, N=0,01кВт, 2м3/час, H=2,0м, n=3495об/мин sau analog	set	1,0000	1 870,00	1 870,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

("AM SISTEME" SRL)

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)