

Obiect Reparatia complexa a sectorului de
producere deservirea tehnica nr.1 (DT1) a
autobuzelor ale IM "Parcul Urban de
Autobuze"

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Воздушное отопление				
1	IC11F	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 2" / Трубы стальные водогазопроводные Dn50 ГОСТ 3262-90	m			165,91 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	80,00	60,00
	2521216701050	Teava din otel Dn=50 мм ГОСТ 3262-90	m	1,0150	99,00	100,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,00	2,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,00	1,57
2	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф50 б=30 мм	m			250,35 50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	332051735250	Termoizolatie conducte Изоляция FLEXOROCK ф50 б=30 мм	m	1,0300	184,88	199,95
3	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 1 1/2" / Трубы стальные водогазопроводные Dn40 ГОСТ 3262-90	m			136,77 49,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	80,00	49,60
	252121670140	Teava din otel Dn=40 мм ГОСТ 3262-90	m	1,0150	81,92	83,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф40 б=30 мм	m			212,60 50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	332051735240	Termoizolatie conducte Изоляция FLEXOROCK ф40 б=30 мм	m	1,0300	149,98	162,20
5	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 1 1/4" / Трубы стальные водогазопроводные Dn32 ГОСТ 3262-90	m			125,85 44,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	80,00	44,80
	252121670132	Teava din otel Dn=32 мм ГОСТ 3262-90	m	1,0150	76,67	77,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,95
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф32 б=30 мм	m			205,89 50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	332051735230	Termoizolatie conducte Изоляция FLEXOROCK ф32 б=30 мм	m	1,0300	143,77	155,49
7	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 1/2" / Трубы стальные водогазопроводные Dn15 ГОСТ 3262-90	m			60,44 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	80,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	252121670115	Teava din otel Dn=15 mm ГОСТ 3262-90	m	1,0150	30,75	31,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	20,00	0,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,00	0,35
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф15 б=30 мм	m			190,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	332051735215	Termoizolatie conducte Изоляция FLEXOROCK ф15 б=30 мм	m	1,0300	129,88	140,47
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Трубы стальные электросварные ф76х3,0 ГОСТ 10704-91	m			224,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	80,00	76,80
	252121670176	Teava din otel электросварные ф76х3,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	139,17	141,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
10	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Трубы стальные электросварные ф76х3,0 ГОСТ 10704-91(fitinguri)	m			224,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	80,00	76,80
	252121670176	Teava din otel электросварные ф76х3,0 ГОСТ 10704-91	m	1,0150	139,17	141,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
11	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф76 б=30 мм	m			291,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	33205173576	Termoizolatie conducte Изоляция FLEXOROCK ф76 б=30 мм	m	1,0300	222,53	240,67
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Сталь для крепления трубопроводов	kg			46,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	80,00	8,80
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	80,00	8,80
	281210630605c	Profile din otel Suport	kg	1,0500	26,30	29,00
13	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			17,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	80,00	9,60
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	49,60	0,45
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	31,50	0,28
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	49,60	7,44
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
14	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			78,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	80,00	63,20
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	49,60	4,96
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	31,50	3,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	49,60	6,94
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
15	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			9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
16	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			6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	80,00	6,40
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor	m			11,05

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				8,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,00	8,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
18	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			8,00 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
19	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			13,10 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
20	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			9,60 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	80,00	9,60
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Вентиль балансoвый Dn32 USVI - PN25 -DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc			1 652,07 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2875274205132	Robinet cu mufa Вентиль балансoый Dn32 USVI - PN25 - DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,0000	1 625,25	1 625,25
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	137,33	4,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Ручной балансoый клапан Dn65 P=16 бар Тип MSV -F2-65 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc			12 369,84 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2875274205165	Robinet cu mufa Ручной балансoый клапан Dn65 P=16 бар Тип MSV -F2-65 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,0000	12 343,02	12 343,02
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	137,33	4,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Кран шаровой DN32 P=10 бар	buc			330,58 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	80,00	20,00
	287527425132	Robinet cu mufa Кран шаровой DN32 P=10 бар	buc	1,0000	303,76	303,76
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	137,33	4,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
24	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" / Кран шаровой DN65 P=10 бар	buc			3 130,67 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	287527420565	Robinet cu mufa Кран шаровой DN65 P=10 бар	buc	1,0000	3 067,30	3 067,30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	137,33	6,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Кран шаровой DN50 P=10 бар	buc			785,87 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	80,00	36,00
	287527420550	Robinet cu mufa Кран шаровой DN50 P=10 бар	buc	1,0000	741,23	741,23
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	137,33	5,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль сливной Dn15 P=10 бар	buc			94,83 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420515	Robinet cu mufa Вентиль сливной Dn15 P=10 бар	buc	1,0000	79,33	79,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	137,33	2,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздуховыпускной кран Dn15 P=10 бар	buc			179,98 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	80,00	8,00
	29131345015	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автоматический	buc	1,0000	171,98	171,98

1	2	3	4	5	6	7
		воздуховывпускной кран Dn15 P=10 бар				
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровой кран DN15 P=10 бар	buc			100,33
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420515	Robinet cu mufa Шаровой кран DN15 P=10 бар	buc	1,0000	84,83	84,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	137,33	2,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
29	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка из электросварных стальных труб ф108х3,5 L=1300	buc			673,58
						272,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	80,00	272,00
	2913124124108	Distribuito - colector Гребенка из электросварных стальных труб ф108х3,5 L=1300	buc	1,0000	400,83	400,83
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	24,98	0,75
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф108 б=50 мм	m			478,23
						50,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	80,00	50,40
	332051735108	Termoizolatie conducte Изоляция FLEXOROCK ф108 б=50 мм	m	1,0300	395,58	427,83
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль дренажный 3х ходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc			313,56
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,00
	287527420510	Robinet cu mufa Вентиль дренажный 3х ходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc	1,0000	298,06	298,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	137,33	2,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый для горячей воды Dn100	buc			4 231,38
						184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	292412732265	Filtru pentru apa potabila Фильтр сетчатый для горячей воды Dn100	buc	1,0000	4 047,38	4 047,38
33	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" / Кран шаровой DN100 P=10 бар	buc			5 889,64
						88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	80,00	88,00
	287527425100	Robinet cu mufa Кран шаровой DN100 P=10 бар	buc	1,0000	5 785,36	5 785,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	137,33	9,89
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	45,00	6,39
34	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Гильза из стальной электросварной трубы ф45х2,5 ГОСТ 10704-91	buc			52,98
						29,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	80,00	29,60
	2521216701045	Teava din otel Гильза из стальной электросварной трубы ф45х2,5 ГОСТ 10704-91	m	0,2500	81,92	20,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	20,00	0,98
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	49,60	1,24
35	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Гильза из стальной электросварной трубы ф133х3,5 ГОСТ 10704-91	buc			239,59
						52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	80,00	52,00
	272210331133	Teava instalatie Гильза из стальной электросварной трубы ф133х3,5 ГОСТ 10704-91	m	0,5000	356,17	178,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	49,60	2,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 596,00	0,65
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Гильза из стальной электросварной трубы ф108х3,5 ГОСТ 10704-91	buc			136,08
						40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	80,00	40,00
	2722103310108	Teava instalatie Гильза из стальной электросварной трубы ф108х3,5 ГОСТ 10704-91	m	0,3000	308,33	92,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	20,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	49,60	0,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,30	0,98
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 596,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Воздушное отопление				
37	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic / Воздушно-отопительный агрегат	buc			1 845,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer				1 740,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	h-om	21,7500	80,00	1 740,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2200	20,00	4,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	kg	0,1500	49,60	7,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	m3	0,1800	25,00	4,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,1800	20,00	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	kg	0,2000	45,67	9,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	114,65	11,46
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	h-ut	1,3000	50,00	65,00
			buc			12,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				11,20
	1714227322940	Cinepa fuior	h-om	0,1400	80,00	11,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	137,33	0,82
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр	kg	0,0120	45,00	0,54
			buc			33,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze				32,00
	1714227322940	Cinepa fuior	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	137,33	0,82
		3. Utilaje	kg	0,0120	45,00	0,54
		3.1. Воздушное отопление				
40	pret de piata	Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС N эл=0,28 кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz L=4850-2400 м3/ч Volcano VR2 "Volcano" (США) sau analog в комплекте со средствами крепления (рамы) и настенными термостатами	buc			10 965,36
	2912435775	Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС N эл=0,28 кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz L=4850-2400 м3/ч Volcano VR2 "Volcano" (США) sau analog в комплекте со средствами крепления (рамы) и настенными термостатами	buc	1,0000	10 965,36	10 965,36
41	pret de piata	Термометр стеклянный	buc			137,30
	332050041	Термометр стеклянный	buc	1,0000	137,30	137,30
42	pret de piata	Манометр P=6 бар	buc			246,65
	3320500042	Манометр P=6 бар	buc	1,0000	246,65	246,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.