

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Incalzire**

Valoarea de deviz 331 441,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	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	52,00	131,53 43,24	6 839,54 2 248,74
2	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK φ 50 б=30 мм	m	52,00	192,99 36,33	10 035,30 1 888,94
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	99,00	107,46 35,75	10 638,23 3 539,17
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane	m	99,00	116,31	11 515,15

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 40 б=30 мм			36,33	3 596,25
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	163,00	90,02 32,29	14 672,63 5 263,20
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 32 б=30 мм	m	163,00	88,24 36,33	14 382,55 5 921,11
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 Dn 15 ГОСТ 3262-90	m	2,00	49,94 20,18	99,87 40,36
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 15 б=30 мм	m	2,00	84,92 36,32	169,85 72,65
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 водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91	m	41,00	190,29 55,35	7 801,73 2 269,50
10	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	12,30	190,24 55,36	2 339,92 680,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91 (fitinguri)				
11	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 76 б=30 мм	m	41,00	231,96 36,33	9 510,47 1 489,36
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Сталь для крепления трубопроводов	kg	235,00	40,25 12,69	9 458,27 2 981,02
13	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	165,00	15,51 6,92	2 558,69 1 141,67
14	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	33,22	62,64 45,54	2 080,83 1 513,00
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	2,00	11,19 5,19	22,38 10,38
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	2,00	4,61 4,61	9,23 9,23
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	314,00	13,84 6,34	4 346,58 1 991,58

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
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	314,00	5,77 5,77	1 810,52 1 810,52
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	41,00	16,50 7,50	676,33 307,33
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	41,00	6,92 6,92	283,69 283,69
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 Dn 32 USVI - PN25 - DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	8,00	1 770,52 14,42	14 164,12 115,32
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 балансoвый клапан Dn 65 Тип MSV-F2-65 Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,00	2 138,02 14,42	2 138,02 14,42
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 шарoвый Dn 32 P=10 бар	buc	28,00	176,34 14,42	4 937,66 403,62
24	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" Кран шарoвый Dn 65 P=10 бар	buc	3,00	1 015,98 37,48	3 047,94 112,44

1	2	3	4	5	6	7
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый Dn 50 P=10 бар	buc	4,00	374,82 25,95	1 499,29 103,79
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль сливной Dn 15 P=10 бар	buc	8,00	81,05 8,65	648,39 69,19
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический воздуховыпускной кран Dn 15 P=10 бар	buc	17,00	143,27 5,77	2 435,52 98,02
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран Dn 15 P=10 бар	buc	17,00	54,38 8,65	924,43 147,03
29	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка их электросварных стальных труб ф108x3,5 L=1300	buc	2,00	508,30 196,04	1 016,59 392,09
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 108 б=50 мм	m	2,60	253,60 36,37	659,37 94,56
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль дренажный 3хходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc	4,00	1 697,35 8,65	6 789,40 34,60
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый для горячей воды Dn 100	buc	2,00	2 923,58 132,62	5 847,17 265,24
33	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	3,00	2 329,56	6 988,68

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Шаровый кран Dn 100 P=10 бар			63,43	190,28
34	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Гильза из стальной электросварной трубы ф45x2,5 ГОСТ 10704-91	buc	2,00	42,03 21,34	84,06 42,67
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 ф133x3,5 ГОСТ 10704-91	buc	4,00	183,58 37,48	734,34 149,92
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 ф108x3,5 L=500 ГОСТ 10704-91	buc	2,00	149,20 28,83	298,40 57,66
		<i>Total</i>	lei			161 465,14
		Total Воздушное отопление Inclusiv salariu				161 465,14 39 349,51
		<i>Total</i>	lei			161 465,14
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			9 443,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			3 581,39
		<i>Total</i>				174 490,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			12 214,33
		<i>Total</i>				186 704,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 601,14
		<i>Total</i>				192 305,88
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				192 305,88 39 349,51
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Воздушное отопление				
37	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de	buc	7,00	2 232,68 1 254,11	15 628,73 8 778,74

1	2	3	4	5	6	7
		50-400 kg, montat pe stelaj metalic Воздушно-отопительный агрегат				
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термометр	buc	2,00	38,65 8,07	77,30 16,14
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр	buc	2,00	53,20 23,06	106,39 46,13
		<i>Total</i>	lei			15 812,42
		Total Воздушное отопление Inclusiv salariu				15 812,42 8 841,01
		<i>Total</i>	lei			15 812,42
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 121,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3 %			172,92
		<i>Total</i>				18 107,18
		<i>Chelutiele de regie</i>	40 %			3 536,40
		<i>Total</i>				21 643,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 298,62
		<i>Total</i>				22 942,20
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 942,20 8 841,01
		3. Utilaj				
40		Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС Nэл=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	7,00	8 583,34 0,00	60 083,38 0,00
41		Термометр стеклянный	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
42		Манометр P=6 бар	buc	2,00	185,00 0,00	370,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 953,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 953,38
		<i>Total</i>	lei			276 201,46

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			55 240,29
		Total deviz:				331 441,75
		Inclusiv salariu				48 190,52

Intocmit SC"STAFOLET"SRL
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Incalzire**

Valoarea de deviz 331 441,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	57,66	265,24
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	354,63	57,66	20 447,98
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	226,55	57,66	13 062,87
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	152,25	57,66	8 778,74
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,04	57,66	2 654,67
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	25,85	57,66	1 490,51
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	25,85	57,66	1 490,51
					Total manopera	48 190,52

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	200,00	2,00
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	45,00	0,90
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,95	5,00	29,75
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,09	250,00	522,50
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	24,00	6,00
6.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,40	45,00	63,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,95	27,00	538,65
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	43,11	30,00	1 293,30
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,33	54,00	17,82
10.	2430116104160. 1	Email alchidic PF-115	kg	29,40	50,00	1 470,00
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,22	60,00	253,20
12.	2430226100797. 1	Grund GF -021	kg	4,80	54,00	259,20
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,05	54,00	56,70
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,80	45,00	216,00
15.	2521216701000. 1	Трубы стальные водогазопроводные Dn50 ГОСТ 3262-90	m	52,78	78,67	4 152,20
16.	2521216701000. 10	Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91 (fitinguri)	m	12,48	121,67	1 518,44
17.	2521216701000. 2	Трубы стальные водогазопроводные Dn40 ГОСТ 3262-90	m	100,48	64,58	6 489,00
18.	2521216701000. 4	Трубы стальные водогазопроводные Dn32 ГОСТ 3262-90	m	165,44	52,00	8 602,88
19.	2521216701000. 6	Трубы стальные водогазопроводные Dn 15 ГОСТ 3262-90	m	2,03	27,50	55,82
20.	2521216701000. 66	Гильза из стальной электросварной трубы ф45x2,5 ГОСТ 10704-91	m	0,50	64,58	32,29

21.	2521216701000.9	Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91	m	41,62	121,67	5 063,91
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,70	25,00	42,50
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,43	2,50	8,57
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	5 800,00	0,00
25.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,98	5,00	9,90
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	25,00	1,50
27.	2710602000092	Armaturi	kg	0,04	28,00	1,12
28.	2722103310000.64	Гильза из стальной электросварной трубы ф133x3,5 ГОСТ 10704-91	m	2,00	270,84	541,68
29.	2722103310000.67	Гильза из стальной электросварной трубы ф108x3,5 L=500 ГОСТ 10704-91 (norma 0.5 conform descrierii)	m	1,00	232,50	232,50
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,22	25,00	30,50
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,26	52,83	594,88
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,26	52,83	66,57
33.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,02	60,00	1,20
34.	2812106306050.7	Сталь для крепления трубопроводов	kg	259,09	25,00	6 477,25
35.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	154,00	8,00	1 232,00
36.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	182,00	8,00	1 456,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	336,00	8,00	2 688,00
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	8,00	15,00	120,00
39.	2875274205100.2	Ручной балансировочный клапан Dn 65 Тип MSV-F2-65 Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,00	2 112,50	2 112,50
40.	2875274205100.3	Кран шаровый Dn 32 P=10 бар	buc	28,00	150,83	4 223,24
41.	2875274205100.4	Кран шаровый Dn 65 P=10 бар	buc	3,00	960,00	2 880,00
42.	2875274205100.55	Шаровый кран Dn 15 P=10 бар	buc	17,00	40,00	680,00
43.	2875274205100.6	Кран шаровый Dn 50 P=10 бар	buc	4,00	335,00	1 340,00
44.	2875274205100.77	Шаровый кран Dn 100 P=10 бар	buc	3,00	2 239,20	6 717,60
45.	2875274205100.8	Вентиль сливной Dn 15 P=10 бар	buc	8,00	66,70	533,60
46.	2875274205100/22	Вентиль дренажный 3хходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc	4,00	1 683,00	6 732,00
47.	2875274205100 ю1	Вентиль балансировочный Dn 32 USVI - PN25 - DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	8,00	1 745,00	13 960,00
48.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	125,00	12,50
49.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret inclus in cap utilaj)	buc	7,00	0,00	0,00
50.	2913124124100.8	Гребенка их электросварных стальных труб ф108x3,5 L=1300	buc	2,00	302,25	604,50
51.	2913134500000.8	Автоматический воздуховыпускной кран Dn 15 P=10 бар	buc	17,00	135,00	2 295,00
52.	29241273220653	Фильтр сетчатый для горячей воды Dn 100	buc	2,02	2 763,33	5 581,93
53.	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret inclus in cap utilaj)	buc	7,00	0,00	0,00
54.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,04	28,00	113,12
55.	332051735223.03	Изоляция FLEXOROCK ф 76 б=30 мм	m	44,34	180,90	8 021,11
56.	332051735223.12	Изоляция FLEXOROCK ф 108 б=50 мм	m	2,81	201,00	564,81
57.	332051735223.2	Изоляция FLEXOROCK ф 50 б=30 мм	m	56,24	144,85	8 146,36
58.	332051735223.3	Изоляция FLEXOROCK ф 40 б=30 мм	m	107,07	73,96	7 918,90
59.	332051735223.5	Изоляция FLEXOROCK ф 32 б=30 мм	m	176,28	48,00	8 461,44
60.	332051735223.7	Изоляция FLEXOROCK ф 15 б=30 мм	m	2,16	45,00	97,20
61.	3800021001	Воздушно-отопительный агрегат с двигателем EC Nэл=0,28 кВт, n=1380	buc	7,00	8 583,34	60 083,38

		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				
62.	3800021002	Термометр стеклянный	buc	2,00	250,00	500,00
63.	3800021003	Манометр P=6 бар	buc	2,00	185,00	370,00
64.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,00	0,00	0,00
Total materiale de construcții						186 096,92

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,24	150,00	2 736,00
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,10	65,00	591,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,70	180,00	126,00
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,75	280,00	490,00
Total utilaje de construcții						3 943,50

Total	lei	276 201,4 6
TVA	20 %	55 240,29

Total deviz:

**331 441,7
5**

Intocmit

SC"STAFOLET"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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			131,53 43,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	57,66	43,24
	2521216701000.1	Трубы стальные водогазопроводные Dn50 ГОСТ 3262-90	m	1,015	78,67	79,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146	30,00	4,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,043	52,83	2,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,063	27,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			6 839,54
2	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 50 б=30 мм	m			192,99 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	332051735223.2	Изоляция FLEXOROCK ф 50 б=30 мм	m	1,03	144,85	156,66
		<i>Total</i>	lei			10 035,30
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			107,46 35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,62	57,66	35,75
	2521216701000.2	Трубы стальные водогазопроводные Dn40 ГОСТ 3262-90	m	1,015	64,58	65,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,105	30,00	3,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,03	52,83	1,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	27,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			10 638,23
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 40 б=30 мм	m			116,31 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	332051735223.3	Изоляция FLEXOROCK ф 40 б=30 мм	m	1,03	73,96	79,99
		<i>Total</i>	lei			11 515,15
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-	m			90,02 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Трубы стальные водогазопроводные Dn32 ГОСТ 3262-90				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	57,66	32,29
	2521216701000.4	Трубы стальные водогазопроводные Dn32 ГОСТ 3262-90	m	1,015	52,00	52,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	30,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	52,83	1,27
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,038	27,00	1,03
		Total	lei			14 672,63
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane thermoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 32 б=30 мм	m			88,24 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	332051735223.5	Изоляция FLEXOROCK ф 32 б=30 мм	m	1,03	48,00	51,91
		Total	lei			14 382,55
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 Dn 15 ГОСТ 3262-90	m			49,94 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	57,66	20,18
	2521216701000.6	Трубы стальные водогазопроводные Dn 15 ГОСТ 3262-90	m	1,015	27,50	27,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	30,00	1,05
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	52,83	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	25,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	27,00	0,40
		Total	lei			99,87
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane thermoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 15 б=30 мм	m			84,92 36,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,32
	332051735223.7	Изоляция FLEXOROCK ф 15 б=30 мм	m	1,03	45,00	48,60
		Total	lei			169,85
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 водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704- 91	m			190,29 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	57,66	55,35
	2521216701000.9	Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91	m	1,015	121,67	123,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	27,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	52,83	2,11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	15,00	2,25
		Total	lei			7 801,73
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 водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704- 91 (fitinguri)	m			190,24 55,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	57,66	55,36
	2521216701000.10	Трубы стальные водогазопроводные ф 76x3.0 ГОСТ 10704-91 (fitinguri)	m	1,015	121,67	123,45

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	27,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	30,00	5,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	52,83	2,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	15,00	2,26
		<i>Total</i>	lei			2 339,92
11	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 76 б=30 мм	m			231,96 36,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,33
	332051735223.03	Изоляция FLEXOROCK ф 76 б=30 мм	m	1,03	180,90	195,64
		<i>Total</i>	lei			9 510,47
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Сталь для крепления трубопроводов	kg			40,25 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,11	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,11	57,66	6,34
	2812106306050.7	Сталь для крепления трубопроводов	kg	1,05	25,00	27,56
		<i>Total</i>	lei			9 458,27
13	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,51 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12	57,66	6,92
	2430226100797.1	Grund GF -021	kg	0,009	54,00	0,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,009	45,00	0,40
	2430116104160.1	Email alchidic PF-115	kg	0,15	50,00	7,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 558,69
14	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,64 45,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,79	57,66	45,54
	2430226100797.1	Grund GF -021	kg	0,10	54,00	5,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	45,00	4,50
	2430116104160.1	Email alchidic PF-115	kg	0,14	50,00	7,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,01	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 080,83
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			11,19 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			22,38
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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,08	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			9,23
17	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			13,84 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	150,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 346,58
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			5,77 ----- 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
		Total	lei			1 810,52
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			16,50 ----- 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06	150,00	9,00
		Total	lei			676,33
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			6,92 ----- 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,12	57,66	6,92
		Total	lei			283,69
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 Dn 32 USVI - PN25 - DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc			1 770,52 ----- 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,42
	2875274205100ю1	Вентиль балансoвый Dn 32 USVI - PN25 - DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,00	1 745,00	1 745,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	60,00	3,60
		Total	lei			14 164,12
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 балансoвый клапан Dn 65 Тип MSV-F2-65 Danfoss" (Дания) sau analog	buc			2 138,02 ----- 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,42
	2875274205100.2	Ручной балансoвый клапан Dn 65 Тип MSV-F2-65 Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,00	2 112,50	2 112,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	60,00	3,60
		Total	lei			2 138,02
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 шарoвый Dn 32 P=10 бар	buc			176,34 ----- 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,42
	2875274205100.3	Кран шарoвый Dn 32 P=10 бар	buc	1,00	150,83	150,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,03	250,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	60,00	3,60
		Total	lei			4 937,66
24	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" Кран шарoвый Dn 65 P=10 бар	buc			1 015,98 ----- 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	2875274205100.4	Кран шарoвый Dn 65 P=10 бар	buc	1,00	960,00	960,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,05	250,00	12,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	60,00	6,00
		Total	lei			3 047,94
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шарoвый Dn 50 P=10 бар	buc			374,82 ----- 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	57,66	25,95

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205100.6	Кран шаровый Dn 50 P=10 бар	buc	1,00	335,00	335,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,038	250,00	9,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076	60,00	4,50
		Total	lei			1 499,29
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль сливной Dn 15 P=10 бар	buc			81,05
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205100.8	Вентиль сливной Dn 15 P=10 бар	buc	1,00	66,70	66,70
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	60,00	1,95
		Total	lei			648,39
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Автоматический воздуховыпускной кран Dn 15 P=10 бар	buc			143,27
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	2913134500000.8	Автоматический воздуховыпускной кран Dn 15 P=10 бар	buc	1,00	135,00	135,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,10	25,00	2,50
		Total	lei			2 435,52
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Шаровый кран Dn 15 P=10 бар	buc			54,38
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205100.5	Шаровый кран Dn 15 P=10 бар	buc	1,00	40,00	40,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	60,00	1,91
		Total	lei			924,43
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm Гребенка их электросварных стальных труб ф108x3,5 L=1300	buc			508,30
						196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,40	57,66	196,04
	2913124124100.8	Гребенка их электросварных стальных труб ф108x3,5 L=1300	buc	1,00	302,25	302,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	25,00	0,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	24,00	3,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	125,00	6,25
		Total	lei			1 016,59
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Изоляция FLEXOROCK ф 108 б=50 мм	m			253,60
						36,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,63	57,66	36,37
	332051735223.12	Изоляция FLEXOROCK ф 108 б=50 мм	m	1,03	201,00	217,23
		Total	lei			659,37
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль дренажный 3хходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc			1 697,35
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	57,66	8,65
	2875274205100/2	Вентиль дренажный 3хходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, P=10 бар	buc	1,00	1 683,00	1 683,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	250,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	60,00	1,95
		Total	lei			6 789,40
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый для горячей воды Dn 100	buc			2 923,58
						132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62

1	2	3	4	5	6	7
	29241273220653	Фильтр сетчатый для горячей воды Dn 100	buc	1,00	2 763,33	2 790,96
		Total	lei			5 847,17
33	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" Шаровый кран Dn 100 P=10 бар	buc			2 329,56
						63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10	57,66	63,43
	2875274205100.7 7	Шаровый кран Dn 100 P=10 бар	buc	1,00	2 239,20	2 239,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	250,00	18,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,142	60,00	8,60
		Total	lei			6 988,68
34	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Гильза из стальной электросварной трубы ф45x2,5 ГОСТ 10704-91	buc			42,03
						21,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,37	57,66	21,34
	2521216701000.6 6	Гильза из стальной электросварной трубы ф45x2,5 ГОСТ 10704-91	m	0,25	64,58	16,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	27,00	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,049	30,00	1,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,009	60,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	54,00	1,35
	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	28,00	0,56
		Total	lei			84,06
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 ф133x3,5 ГОСТ 10704-91	buc			183,58
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	2722103310000.6 4	Гильза из стальной электросварной трубы ф133x3,5 ГОСТ 10704-91	m	0,50	270,84	135,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	27,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07	30,00	2,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	54,00	3,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	5 800,00	0,00
		Total	lei			734,34
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 ф108x3,5 L=500 ГОСТ 10704-91	buc			149,20
						28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	2722103310000.6 7	Гильза из стальной электросварной трубы ф108x3,5 L=500 ГОСТ 10704-91 (norma 0.5 conform descrierii)	m	0,50	232,50	116,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	27,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	30,00	0,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	54,00	1,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	2,50	1,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 800,00	0,00
		Total	lei			298,40
		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			2 232,68
						1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	30,00	6,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	54,00	8,10
	31102455385001	Motor pentru ventilator (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	27,00	4,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	8,00	384,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	52,83	9,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	45,00	9,00
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,00	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	8,00	176,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	8,00	208,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	180,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	280,00	70,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	65,00	84,50
		<i>Total</i>	lei			15 628,73
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термометр	buc			38,65
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	57,66	8,07
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	28,00	28,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,01	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	250,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			77,30
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр	buc			53,20
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	28,00	28,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	250,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			106,39
		3. Utilaj				
40		Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС Nэл=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			8 583,34
						0,00
	3800021001	Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС Nэл=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	1,00	8 583,34	8 583,34
		<i>Total</i>	lei			60 083,38
41		Термометр стеклянный	buc			250,00
						0,00
	3800021002	Термометр стеклянный	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
42		Манометр P=6 бар	buc			185,00
						0,00
	3800021003	Манометр P=6 бар	buc	1,00	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			370,00

APROBAT:

Intocmit
SC"STAFOLET" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.