

Lucrari de reparatie a sectorului de productie - reparatia caroseriilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Incalzire, ventilatie si conditionare

Valoarea de deviz 1049412 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Система B1				
1	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Зонт вентиляционный Д 500,)	m2	1.50	546.29 193.22	819.44 289.83
Total Система B1					819.44	
Inclusiv salariu					289.83	
		1.2. Система B2				
2	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Зонт вентиляционный Д 450)	m2	1.40	546.29 193.22	764.81 270.51
Total Система B2					764.81	
Inclusiv salariu					270.51	
		1.3. Система B4				
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Зонт вентиляционный Д 450)	m2	1.40	546.29 193.22	764.81 270.51
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Местный отсос из тонколистовой оцинк. стали 750x645, h=1000, живым сечением Fжс=0,11м2)	m2	2.80	546.29 193.22	1529.62 541.02
Total Система B4					2294.43	
Inclusiv salariu					811.54	
		1.4. Воздуховоды и компоненты				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Перегочная решетка 450x450)	buc	1.00	378.87 32.42	378.87 32.42

1	2	3	4	5	6	7
6	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=5мм, Д160)	m2	30.65	450.31 230.83	13801.88 7074.95
7	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д315)	m2	2.97	477.72 165.34	1418.82 491.07
8	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д355)	m2	40.13	477.72 165.34	19170.83 6635.17
9	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д400)	m2	30.14	477.72 165.34	14398.42 4983.41
10	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д450)	m2	46.63	477.72 165.34	22275.99 7709.90
11	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д500)	m2	26.69	477.72 165.34	12750.29 4412.98
12	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д630)	m2	17.80	556.62 220.46	9907.85 3924.12
13	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 400x200)	m2	30.00	641.34 165.34	19240.14 4960.26
14	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 600x350)	m2	3.80	556.62 220.46	2115.16 837.73
15	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	2.00	556.62 220.46	1113.24 440.91

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 600x400)				
16	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 750x645)	m2	5.58	628.31 236.67	3505.97 1320.60
17	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, D1250)	m2	7.85	691.50 236.67	5428.26 1857.83
18	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, D900)	m2	16.96	691.50 236.67	11727.81 4013.86
19	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, 750x750)	m2	18.00	691.50 236.67	12446.98 4259.99
20	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, 1000x600)	m2	19.20	691.50 236.67	13276.78 4543.99
21	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, 800x600)	m2	2.80	691.50 236.67	1936.19 662.66
22	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 700x400)	m2	5.40	556.62 220.46	3005.75 1190.46
23	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 900x500)	m2	8.40	628.31 236.67	5277.81 1987.99
24	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из	m2	5.94	556.62 220.46	3306.32 1309.51

1	2	3	4	5	6	7
		тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д630)				
25	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д450)	m2	2.83	477.72 165.34	1351.94 467.92
26	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д250)	m2	2.36	477.72 165.34	1127.41 390.21
27	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=5мм, Д200)	m2	1.88	450.31 230.83	846.58 433.96
28	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=5мм, Д160)	m2	1.00	450.31 230.83	450.31 230.83
29	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д400)	m2	5.02	477.72 165.34	2398.15 830.02
30	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д450)	m2	28.26	477.72 165.34	13500.30 4672.56
31	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д500)	m2	6.28	477.72 165.34	3000.07 1038.35
32	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д630)	m2	9.90	556.62 220.46	5510.54 2182.51
33	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д630)	m2	11.40	556.62 220.46	6345.48 2513.20

1	2	3	4	5	6	7
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	310.00	45.46 19.45	14091.53 6030.12
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная воздухозаборная решетка P 1000x300)	buc	2.00	983.87 32.42	1967.74 64.84
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Регулируемая решетка Д315)	buc	8.00	383.87 32.42	3070.96 259.36
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Регулируемая решетка Р600x400)	buc	6.00	678.87 32.42	4073.22 194.52
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Регулируемая решетка Р400x150)	buc	8.00	328.87 32.42	2630.96 259.36
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Регулируемая решетка Р600x150)	buc	2.00	488.87 32.42	977.74 64.84
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Нерегулируемая решетка РВ800x600)	buc	2.00	691.87 32.42	1383.74 64.84
41	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель- клапан d400)	buc	1.00	525.68 63.54	525.68 63.54
42	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель- клапан d500)	buc	1.00	685.68 63.54	685.68 63.54
43	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель- клапан 400x200)	buc	6.00	615.68 63.54	3694.10 381.26
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	65.00	45.46 19.45	2954.70 1264.38
Total Воздуховоды и компоненты						247070.16
Inclusiv salariu						84119.97
		1.5. Теплоснабжение калориферов				
45	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" (Teava din otel D57x3,5, DN50, Стоимость фитингов для стальных труб -30% от стоимости)	m	44.00	156.22 48.63	6873.86 2139.72

1	2	3	4	5	6	7
46	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" (Teava din otel D45x2,5, DN40, Стоимость фитингов для стальных труб -30% от стоимости)	m	40.00	134.55 40.20	5381.87 1608.03
47	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" (Teava din otel D15, Стоимость фитингов для стальных труб - 30% от стоимости)	m	2.00	48.96 22.69	97.92 45.39
48	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	7.24 5.84	14.47 11.67
49	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	112.00	8.88 7.13	994.83 798.83
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*30mm	m	2.00	44.32 22.69	88.65 45.39
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40*30mm	m	40.00	55.14 22.69	2205.56 907.76
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50*30mm	m	44.00	60.55 22.69	2664.05 998.54
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75.00	35.91 14.91	2693.49 1118.49
54	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровой Д50)	buc	2.00	1085.64 29.18	2171.28 58.36
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздуховыпускной кран Д15)	buc	10.00	134.48 6.48	1344.84 64.84
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Вентиль сливной Д15)	buc	8.00	72.39 9.73	579.09 77.81
57	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 Д40)	buc	4.00	671.31 16.21	2685.24 64.84
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire	buc	2.00	2471.31	4942.62

1	2	3	4	5	6	7
		central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль балансовый Д40))			16.21	32.42
Total Теплоснабжение калориферов						32737.75
Inclusiv salariu						7972.08
		1.6. Incalzire				
59	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы настенного крепления в комплекте со средствами крепления 8 сукци1, H=500мм x 2шт)	m2	0.80	4473.85 25.94	3579.08 20.75
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран Маевского)	buc	2.00	41.48 6.48	82.97 12.97
61	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан радиаторный ручной регулирующий Д15 прямой в комплекте с колпачком)	buc	2.00	198.71 11.67	397.42 23.34
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Кран радиаторный запорный прямой Д15)	buc	2.00	73.71 11.67	147.42 23.34
63	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" (Teava din otel D15, Стоимость фитингов для стальных труб - 30% от стоимости)	m	17.00	48.96 22.69	832.30 385.80
64	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" (Teava din otel D38x2, DN32)	m	40.00	99.62 36.31	3984.66 1452.42
65	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" (Teava din otel D45x2,5, DN40)	m	51.00	134.55 40.20	6861.89 2050.24
66	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" (Teava din otel D57x3,5, DN50)	m	31.00	156.22 48.63	4842.94 1507.53
67	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de	m	17.00	7.24 5.84	123.01 99.21

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
68	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	150.00	8.88 7.13	1332.36 1069.86
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*30mm	m	17.00	44.32 22.69	753.51 385.80
70	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*30mm	m	68.00	49.73 22.69	3381.74 1543.19
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40*30mm	m	51.00	55.14 22.69	2812.09 1157.39
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50*30mm	m	31.00	60.55 22.69	1876.94 703.51
73	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 76 x 3,0 mm, Стоимость фитингов для стальных труб -30% от стоимости	m	5.00	195.38 62.25	976.90 311.23
74	IC12G	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 133 x 3.5 mm, Стоимость фитингов для стальных труб -30% от стоимости	m	24.00	352.65 97.26	8463.50 2334.24
75	IC12E	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 108 x 3.5 mm, Стоимость фитингов для стальных труб -30% от стоимости	m	10.00	260.53 77.81	2605.28 778.08
76	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	39.00	12.18 9.73	474.86 379.31
77	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 50 mm, executate la conducte cu circumferinta sub 35 cm (Izolare cu vata minerala 6=50mm)	m2	16.00	258.54 79.10	4136.64 1265.68

1	2	3	4	5	6	7
78	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	16.00	133.39 34.17	2134.19 546.73
79	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	134.00	35.91 14.91	4812.37 1998.37
80	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентель балансовый Dn32, P=160бар, USVI- PN25-DN32	buc	5.00	1471.31 16.21	7356.55 81.05
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран шаровый Д15)	buc	2.00	80.39 9.73	160.77 19.45
82	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Кран шаровый Д32)	buc	10.00	266.31 16.21	2663.10 162.10
83	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Кран шаровый Д40)	buc	2.00	671.31 16.21	1342.62 32.42
84	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый Д50)	buc	2.00	1030.64 29.18	2061.28 58.36
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Вентиль сливной Д15)	buc	12.00	72.39 9.73	868.63 116.71
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздуховыпускной кран Д15)	buc	6.00	134.48 6.48	806.90 38.90
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран шаровый Д15)	buc	6.00	80.39 9.73	482.32 58.36
88	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 89x3.5mm (Гребенка из электросварных стальных труб д89х3,5, L=1400 на 3 контура в изоляции Flexorock б=50мм)	buc	2.00	6676.41 220.46	13352.82 440.91
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Вентиль дренажный 3х ходовой для контрольно-измерительного оборудования P=10бар, Д10)	buc	13.00	262.39 9.73	3411.02 126.44
90	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65, (Фильтр сетчатый для горячей воды Д65)	buc	1.00	1007.63 149.13	1007.63 149.13
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,	buc	5.00	508.69	2543.46

1	2	3	4	5	6	7
		avind dimensiunea de 65, (Фильтр сетчатый для горячей воды Д32)			149.13	745.66
92	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Задвижка стальная Д65)	buc	3.00	1000.65 42.15	3001.94 126.44
93	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Ручной балансировый клапан Д65)	buc	1.00	6034.34 27.88	6034.34 27.88
94	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Ручной балансировый клапан Д32)	buc	5.00	1523.26 18.16	7616.28 90.78
95	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" (Гильза из стали электросварной трубы для прохода труб Д76х3)	buc	2.00	75.34 30.47	150.68 60.95
96		Гипкие металлические шланги Д32, L=150	buc	10.00	690.00 0.00	6900.00 0.00
Total Incalzire						114372.41
Inclusiv salariu						20384.53
Total capitole lucrari de constructie						100.00 + 398059.00
Contributii sociale						24.00 % 27323.63
Total:						100.00 + 425382.63
Transport materiale						5.00 % 14112.64
Cheltueli directe:						100.00 + 439495.27
Cheltueli de regie constructii						8.00 % 35159.62
Total:						100.00 + 474654.89
Beneficiu de deviz						2.00 % 9493.10
Total Lucrari de constructie						484147.99
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Sistema III				
97	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1.00	1367.61 1094.50	1367.61 1094.50
98	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	1.00	226.15 223.05	226.15 223.05
99	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg	buc	1.00	3722.22 3336.67	3722.22 3336.67
100	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici dincauciuc / Канальные вставки гипкие DV 90-50	buc	2.00	434.70 316.42	869.41 632.84

1	2	3	4	5	6	7
101	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1.00	761.59 643.21	761.59 643.21
102	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1.00	84.27 71.32	84.27 71.32
Total Система П1						7031.26
Inclusiv salariu						6001.59
		2.2. Система B1				
103	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1.00	1367.61 1094.50	1367.61 1094.50
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Канальные вставки гибкие DS 60-35	buc	2.00	434.70 316.42	869.41 632.84
105	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1.00	84.27 71.32	84.27 71.32
106	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	1.00	226.15 223.05	226.15 223.05
Total Система B1						2547.44
Inclusiv salariu						2021.71
		2.3. Система B2				
107	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1.00	1367.61 1094.50	1367.61 1094.50
108	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Канальные вставки гибкие DS 60-35	buc	2.00	434.70 316.42	869.41 632.84
109	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1.00	84.27 71.32	84.27 71.32
110	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	1.00	226.15 223.05	226.15 223.05
Total Система B2						2547.44
Inclusiv salariu						2021.71
		2.4. Система B3				
111	VC01A	Montarea ventilatoarului	buc	1.00	1367.61 1094.50	1367.61 1094.50
Total Система B3						1367.61

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1094.50
		2.5. Система B4				
112	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1.00	1367.61 1094.50	1367.61 1094.50
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Канальные вставки гибкие DS 60-35	buc	2.00	434.70 316.42	869.41 632.84
114	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	1.00	84.27 71.32	84.27 71.32
115	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc	1.00	226.15 223.05	226.15 223.05
Total Система B4						2547.44
Inclusiv salariu						2021.71
		2.6. Система ДУ1				
116	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	1.00	1367.61 1094.50	1367.61 1094.50
Total Система ДУ1						1367.61
Inclusiv salariu						1094.50
		2.7. Теплоснабжение калориферов				
117	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2.00	318.05 142.65	636.10 285.30
Total Теплоснабжение калориферов						636.10
Inclusiv salariu						285.30
		2.8. Incalzire				
118	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Воздушно -отопительный агрегат с двигателем ЕС N=0.28кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz, L=4850-2400м3/ч в комплекте со средствами крепления (рамы) типа Volcano VR2, sau analog, Se exclud toate materialele)	buc	5.00	100.86 97.26	504.30 486.30
119	10-08- 001-04	Aparate receptoare: Настенный термостат	buc	2.00	729.67 713.24	1459.33 1426.48
120	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc	8.00	26.96 25.94	215.65 207.49

1	2	3	4	5	6	7
121	IA18A	Аrmaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр стеклянный)	buc	5.00	10.20 9.08	50.99 45.39
Total Incalzire						2230.39
Inclusiv salariu						2165.66
Total lucrari de montaj			100.00 +		20275.30	
Contributii sociale			24.00 %		4009.60	
Total:			100.00 +		24284.90	
Transport materiale			5.00 %		134.82	
Cheltueli directe montaj:			100.00 +		24419.73	
Cheltueli de regie montaj			46.00 %		7685.07	
Total:			100.00 +		32104.80	
Beneficiu de deviz			2.00 %		642.10	
Total Lucrari de montaj						32746.89
		3. Utilaje 3.1. Система П1				
122		Канальный вентилятор L=4070м3/ч, P=580Па, N=3.78кВт, n=930 об/мин, 3-400V в комплекте с блоком управления, RP 90-50/45-6D Remak, sau analogic	buc	1.00	42000.00 0.00	42000.00 0.00
123		Заслонка с эл. приводом канальная утепленная LKSX 90-50/24 sau analogic	buc	1.00	4500.00 0.00	4500.00 0.00
124		Канальный фильтр (Кассета) KFD 90-50, sau analogic	buc	1.00	2300.00 0.00	2300.00 0.00
125		Фильтрующий материал для кассеты KF5 sau analogicgic	buc	1.00	1000.00 0.00	1000.00 0.00
126		Канальные вставки гибкие DV 90-50	buc	2.00	700.00 0.00	1400.00 0.00
127		Водяная нагревательная батарея (канальная) VO 90- 50/3R	buc	1.00	15000.00 0.00	15000.00 0.00
128		Канальный шумоглушитель TKU 90-50	buc	1.00	3500.00 0.00	3500.00 0.00
129		Контрфлянец для присоединения EP30 90-50	buc	2.00	1200.00 0.00	2400.00 0.00
Total Система П1						72100.00

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0.00
		3.2. Система B1				
130		Канальный взрывозащищенный вентилятор L=2530 м3/ч, P=450Па, N=2.1 кВт, n=1380 об/мин, 3-400V, KTEX 60-35-4 sau analogic	buc	1.00	31000.00 0.00	31000.00 0.00
131		Канальные вставки гибкие DS 60-35 sau analogic	buc	2.00	500.00 0.00	1000.00 0.00
132		Канальный шумоглушитель LDR 60-35	buc	1.00	2800.00 0.00	2800.00 0.00
133		Контрфлянец для присоединения GFL 60-35	buc	2.00	600.00 0.00	1200.00 0.00
134		Обратный клапан Д450,	buc	1.00	680.00 0.00	680.00 0.00
Total Система B1						36680.00
Inclusiv salariu						0.00
		3.3. Система B2				
135		Канальный взрывозащищенный вентилятор L=2360 м3/ч, P=460Па, N=2.1 кВт, n=1380 об/мин, 3-400V, KTEX 60-35-4 sau analogic	buc	1.00	31000.00 0.00	31000.00 0.00
136		Канальные вставки гибкие DS 60-35 sau analogic	buc	2.00	500.00 0.00	1000.00 0.00
137		Канальный шумоглушитель D400 LDC 400-900	buc	1.00	2500.00 0.00	2500.00 0.00
138		Контрфлянец для присоединения GFL 60-35	buc	2.00	600.00 0.00	1200.00 0.00
139		Обратный клапан Д400,	buc	1.00	600.00 0.00	600.00 0.00
Total Система B2						36300.00
Inclusiv salariu						0.00
		3.4. Система B3				
140		Бытовой вентилятор L=120м3/ч, P=275Па, N=0,061кВт, n=2412 об/мин, 220V tip KV 150M sau analogic	buc	1.00	2000.00 0.00	2000.00 0.00
Total Система B3						2000.00
Inclusiv salariu						0.00
		3.5. Система B4				

1	2	3	4	5	6	7
141		Канальный взрывозащищенный Вентилятор L=3560 м3/ч, P=750Па, N=3,62кВт, n=1297 об/мин, 3-400V KTEX 70-40-4 sau analogic	buc	1.00	36000.00 0.00	36000.00 0.00
142		Канальные вставки гибкие DS 70-40 sau analogic	buc	2.00	600.00 0.00	1200.00 0.00
143		Канальный шумоглушитель D400 LDR 70-40	buc	1.00	3200.00 0.00	3200.00 0.00
144		Контрфлянец для присоединения GFL 70-40	buc	2.00	900.00 0.00	1800.00 0.00
145		Обратный клапан Д450,	buc	1.00	680.00 0.00	680.00 0.00
146		Подъемно - поворотное крепление для местного отсоса от сварки	buc	1.00	300.00 0.00	300.00 0.00
Total Система B4						43180.00
Inclusiv salariu						0.00
		3.6. Система ДУ1				
147		Осевой вентилятор дымоудаления L=47590 м.с./h, P=890Па, N=28kw, 3-400V, n=1440об/мин в комплекте с установочной рамой типа VDO-1250- 4D/28-8/32/A#Vents#, ori analogic.	buc	1.00	92000.00 0.00	92000.00 0.00
Total Система ДУ1						92000.00
Inclusiv salariu						0.00
		3.7. Теплоснабжение калориферов				
148		Узел водосмесительный для калорифера приточных систем П1, УВС 2-3П	buc	1.00	9800.00 0.00	9800.00 0.00
Total Теплоснабжение калориферов						9800.00
Inclusiv salariu						0.00
		3.8. Incalzire				
149		Воздушно -отоплительный агрегат с двигателем EC N=0.28кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz, L=4850-2400м3/ч в комплекте со средствами крепления (рамы) типа Volcano VR2, sau analog	buc	5.00	11000.00 0.00	55000.00 0.00
150		Настенный термостат	buc	5.00	400.00 0.00	2000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
151		Манометр P=6бар	buc	8.00	95.00 0.00	760.00 0.00
152		Термометр стеклянный	buc	5.00	135.00 0.00	675.00 0.00
153		Закладная деталь для установки манометра на трубе Д89х3,5	buc	2.00	240.00 0.00	480.00 0.00
154		Закладная деталь для установки манометра на трубе Д40, Д50	buc	6.00	200.00 0.00	1200.00 0.00
155		Закладная деталь для установки термометра на трубе Д89х3,5	buc	2.00	240.00 0.00	480.00 0.00
156		Закладная деталь для установки термометра на трубе Д40, Д50	buc	3.00	240.00 0.00	720.00 0.00
Total Incalzire						61315.00
Inclusiv salariu						0.00
Total utilaje						100.00 + 353375.00
Colectarea materialelor						1.20 % 4240.50
Total Utilaje						357615.50
Total capitole						100.00 + 874510
TVA						20.00 % 174902

Total deviz:

1049412

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

I.M. "Parcul urban de autobuze"

(semnatura)

**Lucrari de reparatie a sectorului
de productie - reparatia
caroseriilor**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL N 1
Incalzire, ventilatie si conditionare

Valoarea de deviz 1049412 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1523.865	64.84	98807.394
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	322.83	64.84	20932.297
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	108.07	64.84	7007.259
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13.80	64.84	894.792
5.	1	Muncitor	h-om	22.00	64.84	1426.48
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.87	64.84	56.411
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8.432	64.84	546.731
8.	7122050013400	Zidar	h-om	13.63	64.84	883.769
		Total:				130555.133

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0.06	25.00	1.50
2.	2710602000092	Armaturi	kg	0.044	20.00	0.88
3.	2913134500000"	Автоматический воздуховыпускной кран Д15)	buc	10.00	125.00	1250.00
4.	2913134500000"11	Автоматический воздуховыпускной кран Д15	buc	6.00	125.00	750.00
5.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	27.092	20.00	541.844
6.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8.492	20.00	169.832
7.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1.80	30.00	54.00
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	65.88	14.00	922.326
9.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	16.48	12.50	206.00
10.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.000	12.50	0.003
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14.50	2.60	37.70
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	36.077	2.60	93.799
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.939	60.00	116.364
14.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.006	52.00	0.312
15.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5.85	12.00	70.20

16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.60	15.00	9.00
17.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	15.153	78.00	1181.957
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	1.152	0.00	0.00
19.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.10	35.00	3.50
20.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4.00	38.00	152.00
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22.527	60.00	1351.62
22.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3.929	5.00	19.648
23.	2682162605829*1	Izolare cu vata minerala $\bar{6}$ =50mm	m2	16.48	160.00	2636.80
24.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4.35	1.00	4.35
25.	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0.00	3000.00	0.00
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	11.141	60.00	668.43
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	31.818	25.00	795.455
28.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.752	415.00	311.873
29.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	2.201	52.00	114.452
30.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2.579	52.00	134.113
31.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.718	52.00	37.357
32.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2.059	20.00	41.18
33.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7.441	20.00	148.816
34.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	166.36	20.00	3327.196
35.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	42.332	20.00	846.632
36.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	357.637	20.00	7152.74
37.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	729.649	20.00	14592.976
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.301	21.00	6.332
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	57.274	16.00	916.387
40.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	20.779	16.00	332.461
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	289.44	0.20	57.888
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	94.39	0.50	47.195
43.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	83.415	0.60	50.049
44.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64.128	5.00	320.64
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6988.563	0.20	1397.712
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.12	120.00	14.40
47.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	296.00	0.15	44.40
48.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6691.558	0.15	1003.734
49.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16.00	5.00	80.00
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.938	22.00	20.636
51.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0.688	22.00	15.136
52.	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0.592	22.00	13.024
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	23.24	22.00	511.282
54.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11.346	22.00	249.612
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.018	22.00	0.396
56.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3.961	55.00	217.844
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	209.00	21.00	4389.00

58.	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65.325	5.00	326.625
59.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18.09	5.00	90.45
60.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	78.39	6.00	470.34
61.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64.128	7.00	448.896
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6691.558	0.30	2007.467
63.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	296.00	0.30	88.80
64.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	132.66	0.30	39.798
65.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	156.78	0.30	47.034
66.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1.005	0.30	0.301
67.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16.00	2.80	44.80
68.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.06	36.00	2.16
69.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	44.096	36.00	1587.456
70.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	44.375	36.00	1597.50
71.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	295.517	36.00	10638.612
72.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	572.039	36.00	20593.40
73.	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	2115.174	36.00	76146.253
74.	2521216701000*1	Teava din otel D57x3,5, DN50	m	44.66	102.00	4555.32
75.	2521216701000*2	Teava din otel D45x2,5, DN40,	m	40.60	90.00	3654.00
76.	2521216701000*3	Teava din otel D15	m	19.285	25.00	482.125
77.	2521216701000*4	Teava din otel D38x2, DN32	m	40.60	60.00	2436.00
78.	2521216701000*5	Teava din otel D45x2,5, DN4	m	51.765	90.00	4658.85
79.	2521216701000*6	Teava din otel D57x3,5, DN50)	m	31.465	102.00	3209.43
80.	2521216701000*7	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	5.075	125.00	634.375
81.	2521216701000*8	Teava din otel 133 x 3.5 mm	m	24.36	236.00	5748.96
82.	2521216701000*9	Teava din otel 108 x 3.5 mm	m	10.15	170.00	1725.50
83.	2521216701000	Teava din otel	m	1.20	25.00	30.00
84.	332051735223*11	Termoizolatie conducte D=15*30mm	m	20.549	20.00	410.97
85.	332051735223*12	Termoizolatie conducte D=40*30mm	m	98.417	30.00	2952.495
86.	332051735223*13	Termoizolatie conducte D=50*30mm	m	81.113	35.00	2838.938
87.	332051735223*14	Termoizolatie conducte D=32*30mm	m	73.542	25.00	1838.55
88.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.05	10.00	0.50
89.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1.206	55.00	66.33
90.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.06	90.00	5.40
91.	33354111332323	Бытовой вентилятор L=120m3/h, P=275Па, N=0,061кВт, n=2412 об/мин, 220V tip KV 150M sau analogic	buc	1.00	2000.00	2000.00
92.	2875274205100*11	Вентель балансoвый Dn32, P=160бар, USVI- PN25-DN32	buc	5.00	1450.00	7250.00

93.	2875274205100*4	Вентиль балансовый Д40)	buc	2.00	2450.00	4900.00
94.	2875274205100*** 1	Вентиль дренажный 3х ходовой для контрольно- измерительного оборудования Р=10бар, Д10)	buc	13.00	250.00	3250.00
95.	2875274205100*2	Вентиль сливной Д15	buc	8.00	60.00	480.00
96.	2875274205100*22	Вентиль сливной Д15)	buc	12.00	60.00	720.00
97.	2344444	Водяная нагревательная батарея (канальная) VO 90- 50/3R	buc	1.00	15000.00	15000.00
98.	232334	Воздушно -отоплительный агрегат с двигателем ECN=0.28кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz, L=4850-2400м3/ч в комплекте со средствами крепления (рамы) типа Volcano VR2, sau analog	buc	5.00	11000.00	55000.00
99.	2521216701000*22	Гильза из стали электросварной трубы для прохода труб Д76х3)	m	0.60	130.00	78.00
100.	23232	Гипкие металлические шланги Д32, L=150	buc	10.00	690.00	6900.00
101.	2913124124100*1	Гребенка из электросварных стальных труб д89х3,5, L=1400 на 3 контура в изоляции Flexorock б=50мм)	buc	2.00	6450.00	12900.00
102.	2874115765700*1	Дроссель- клапан d400	buc	1.00	420.00	420.00
103.	2874115765700*2	Дроссель- клапан d500	buc	1.00	580.00	580.00
104.	2874115765700*3	Дроссель- клапан 400х200	buc	6.00	510.00	3060.00
105.	2875274205100*32	Задвижка стальная Д65	buc	3.00	950.00	2850.00
106.	223433423334	Закладная деталь для установки манометра на трубе Д89х3,5	buc	2.00	240.00	480.00
107.	223432232	Закладная деталь для установки манометра на трубе Д40, Д50	buc	6.00	200.00	1200.00
108.	223432222	Закладная деталь для установки термометра на трубе Д89х3,5	buc	5.00	240.00	1200.00
109.	3232333	Заслонка с эл. приводом канальная утепленная LKSX 90-50/24 sau analogic	buc	1.00	4500.00	4500.00
110.	23444	Канальные вставки гибкие DV 90-50	buc	2.00	700.00	1400.00
111.	342342334	Канальные вставки гипкие DS 60-35 sau analogic	buc	4.00	500.00	2000.00
112.	34232234	Канальные вставки гипкие DS 70-40 sau analogic	buc	2.00	600.00	1200.00
113.	32323	Канальный вентилятор L=4070м3/ч, Р=580Па, N=3.78кВт, n=930 об/мин, 3-400V в комплекте с блоком управления, RP 90-50/45-6D Remak, sau analogic	buc	1.00	42000.00	42000.00
114.	23223	Канальный фильтр (Кассета) KFD 90-50, sau analogic	buc	1.00	2300.00	2300.00
115.	1112	Канальный шумоглушитель TKU 90-50	buc	1.00	3500.00	3500.00
116.	3423423	Канальный взрывозащищенный вентилятор L=2530 м3/ч,	buc	1.00	31000.00	31000.00

		P=450Па, N=2.1 кВт, n=1380 об/мин, 3-400V, КТЕХ 60-35-4 sau analogic				
117.	3423423342232	Канальный шумоглушитель LDR 60-35	buc	1.00	2800.00	2800.00
118.	3335433	Канальный взрывозащищенный вентилятор L=2360 м3/ч, P=460Па, N=2.1 кВт, n=1380 об/мин, 3-400V, КТЕХ 60-35-4 sau analogic	buc	1.00	31000.00	31000.00
119.	342355232	Канальный шумоглушитель D400 LDC 400-900	buc	1.00	2500.00	2500.00
120.	333541111111	Канальный взрывозащищенный Вентилятор L=3560 м3/ч, P=750Па, N=3,62кВт, n=1297 об/мин, 3-400V КТЕХ 70-40-4 sau analogic	buc	1.00	36000.00	36000.00
121.	342355232233	Канальный шумоглушитель D400 LDR 70-40	buc	1.00	3200.00	3200.00
122.	2875274202700*1	Клапан радиаторный ручной регулирующий Д15 прямой в комплекте с колпачком)	buc	2.00	185.00	370.00
123.	111442	Контрфлянец для присоединения EP30 90-50	buc	2.00	1200.00	2400.00
124.	342342222	Контрфлянец для присоединения GFL 60-35	buc	2.00	600.00	1200.00
125.	342355232232	Контрфлянец для присоединения GFL 60-35	buc	2.00	600.00	1200.00
126.	3423555	Контрфлянец для присоединения GFL 70-40	buc	2.00	900.00	1800.00
127.	2913134500000*1	Кран Маевского	buc	2.00	32.00	64.00
128.	2875274202700*2	Кран радиаторный запорный прямой Д15)	buc	2.00	60.00	120.00
129.	2875274205100*1	Кран шаровой Д50	buc	2.00	1050.00	2100.00
130.	2875274205100*3	Кран шаровой Д40	buc	4.00	650.00	2600.00
131.	2875274205100*12	Кран шаровый Д15	buc	8.00	68.00	544.00
132.	2875274205100*13	Кран шаровый Д32	buc	10.00	245.00	2450.00
133.	2875274205100*14	Кран шаровый Д40)	buc	2.00	650.00	1300.00
134.	2875274205100*15	Кран шаровый Д50	buc	2.00	995.00	1990.00
135.	2234334	Манометр P=6бар	buc	8.00	95.00	760.00
136.	2811236306200*2	Наружная воздухозаборная решетка Р 1000х300)	buc	2.00	950.00	1900.00
137.	22343	Настенный термостат	buc	5.00	400.00	2000.00
138.	2811236306200*7	Нерегулируемая решетка PB800х600	buc	2.00	658.00	1316.00
139.	323243	Обратный клапан Д450,	buc	2.00	680.00	1360.00
140.	312121	Обратный клапан Д400,	buc	1.00	600.00	600.00
141.	333	Осевой вентилятор дымоудаления L=47590 м.с./h, P=890Па, N=28kw, 3-400V, n=1440об/мин в комплекте с установочной рамой	buc	1.00	92000.00	92000.00

		типа VDO-1250- 4D/28-8/32/A#Vents#, ori analogic.				
142.	2811236306200.1	Переточная решетка 450x450	buc	1.00	345.00	345.00
143.	3231111	Подъемно - поворотное крепление для местного отсоса от сварки	buc	1.00	300.00	300.00
144.	2811236306200"3	Регулируемая решетка Д315	buc	8.00	350.00	2800.00
145.	2811236306200"4	Регулируемая решетка Р600x400	buc	6.00	645.00	3870.00
146.	2811236306200"5	Регулируемая решетка Р400x150	buc	8.00	295.00	2360.00
147.	2811236306200"6	Регулируемая решетка Р600x150	buc	2.00	455.00	910.00
148.	1111000102000"34	Ручной балансировочный клапан Д65	buc	1.00	6000.00	6000.00
149.	1111000102000"32	Ручной балансировочный клапан Д32	buc	5.00	1500.00	7500.00
150.	223433423	Термометр стеклянный	buc	5.00	135.00	675.00
151.	2324343	Узел водосмесительный для калорифера приточных систем П1, УВС 2-3П	buc	1.00	9800.00	9800.00
152.	2924127322065"2	Фильтр сетчатый для горячей воды Д65	buc	1.01	850.00	858.50
153.	2924127322065"3	Фильтр сетчатый для горячей воды Д32	buc	5.05	356.00	1797.80
154.	2322323	Фильтрующий материал для кассеты KF5 sau analogic	buc	1.00	1000.00	1000.00
155.	2822115700001"1	Чугунные секционные радиаторы настенного крепления в комплекте со средствами крепления 8 сукци1, H=500мм x 2шт	m2	0.808	4400.00	3555.20
		Total:				638324.117

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	62.194	20.00	1243.87
2.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.20	600.00	720.00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.58	38.00	22.04
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16.59	35.00	580.65
5.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	31.776	5.00	158.881
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1.50	12.00	18.00
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.30	35.00	10.50
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7.60	10.00	76.00
		Total:				2829.941

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

I.M. "Parcul urban de autobuze"

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

I.M. "Parcul urban de autobuze"

**Lucrari de reparatie a sectorului de productie -
reparatia caroseriilor****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
Incalzire, ventilatie si conditionare
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Система В1				
1	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Зонт вентиляционный Д 500,)	m2			546.29 193.22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9800	64.84	193.223
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.1960	20.00	23.92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1500	14.00	2.10
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0.2900	20.00	5.80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1.0480	20.00	20.96
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1.1700	20.00	23.40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	60.00	6.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.5000	25.00	12.50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.3100	52.00	16.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3300	16.00	5.28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.20	1.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	22.00	2.64
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6.2500	36.00	225.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8.0000	0.30	2.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	20.00	4.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
		1.2. Система В2				
2	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Зонт вентиляционный Д 450)	m2			546.29 193.22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9800	64.84	193.223
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.1960	20.00	23.92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1500	14.00	2.10

1	2	3	4	5	6	7
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0.2900	20.00	5.80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1.0480	20.00	20.96
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1.1700	20.00	23.40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	60.00	6.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.5000	25.00	12.50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.3100	52.00	16.12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3300	16.00	5.28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.20	1.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	22.00	2.64
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6.2500	36.00	225.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8.0000	0.30	2.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	20.00	4.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
		1.3. Система В4				
3	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Зонт вентиляционный Д 450)	m2			546.29 193.22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9800	64.84	193.223
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.1960	20.00	23.92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1500	14.00	2.10
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0.2900	20.00	5.80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1.0480	20.00	20.96
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1.1700	20.00	23.40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	60.00	6.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.5000	25.00	12.50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.3100	52.00	16.12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3300	16.00	5.28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.20	1.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	22.00	2.64
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6.2500	36.00	225.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8.0000	0.30	2.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	20.00	4.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
4	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Местный отсос из тонколистовой оцинк. стали 750x645, h=1000, живым сечением Fжс=0,11м2)	m2			546.29 193.22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9800	64.84	193.223
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.1960	20.00	23.92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1500	14.00	2.10
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0.2900	20.00	5.80
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1.0480	20.00	20.96

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1.1700	20.00	23.40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	60.00	6.00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.5000	25.00	12.50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.3100	52.00	16.12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3300	16.00	5.28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.20	1.60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	22.00	2.64
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6.2500	36.00	225.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8.0000	0.15	1.20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8.0000	0.30	2.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	20.00	4.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
		1.4. Воздуховоды и компоненты				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Переточная решетка 450x450)	buc			378.87 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306200.1	Переточная решетка 450x450	buc	1.0000	345.00	345.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
6	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=5мм, Д160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			450.31 230.83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5600	64.84	230.83
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	20.00	16.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	60.00	0.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	25.00	0.429
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	16.00	0.485
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	16.00	0.485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.667
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	36.00	170.892
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.15	0.909

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.30	1.818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
7	VA02F1	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă de aluminiu de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д315) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			477.72 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.152
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.444
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
8	VA02F1	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă de aluminiu de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д355) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			477.72 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.151
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.444
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
9	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			477.72 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.151
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.444
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
10	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д450) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			477.72 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.151

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.444
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
11	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д500) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			477.72 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.151
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.444
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
12	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д630)	m2			556.62 220.46

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4000	64.84	220.456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.136
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	60.00	3.136
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	25.00	1.884
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0070	52.00	0.366
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.965
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0900	16.00	1.447
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.442
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	260.496
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.15	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
13	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 400x200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			641.34 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.151
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.444
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	36.00	163.62
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
14	VA02G1	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă de aluminiu de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 600x350) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			556.62 220.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4000	64.84	220.456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.136
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	60.00	3.136
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	25.00	1.884
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0070	52.00	0.365
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.965
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0900	16.00	1.447
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.442
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	260.496
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.15	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
15	VA02G1	Confectionarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă de aluminiu de 0,7 mm grosime, având perimetrul secțiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 600x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			556.62 220.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4000	64.84	220.456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.136
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	60.00	3.135
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	25.00	1.884
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0070	52.00	0.367

1	2	3	4	5	6	7
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.965
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0900	16.00	1.447
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.442
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	260.496
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.15	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
16	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 750x645) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			628.31 236.67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6500	64.84	236.666
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	14.00	0.281
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0500	78.00	3.911
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	60.00	6.259
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	25.00	3.761
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.00909	52.00	0.474
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0050	52.00	0.261
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.926
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	16.00	0.257
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.222
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.662
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.0500	36.00	254.561
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.15	5.416
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.30	10.832
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
17	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, D1250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			691.50 236.67

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6500	64.84	236.666
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	14.00	0.281
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0500	78.00	3.912
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	60.00	6.258
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	25.00	3.761
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.00909	52.00	0.474
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0050	52.00	0.261
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.926
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	16.00	0.257
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.222
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.662
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8.8000	36.00	317.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.15	5.416
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.30	10.832
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
18	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, D900) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			691.50 236.67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6500	64.84	236.666
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	14.00	0.281
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0500	78.00	3.911
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	60.00	6.259
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	25.00	3.761
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.00909	52.00	0.474
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0050	52.00	0.261
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.926
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	16.00	0.257
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.222
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.662
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8.8000	36.00	317.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.15	5.416

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.30	10.832
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
19	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, 750x750) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			691.50 236.67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6500	64.84	236.666
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	14.00	0.281
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0500	78.00	3.912
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	60.00	6.259
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	25.00	3.761
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.00909	52.00	0.474
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0050	52.00	0.261
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.926
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	16.00	0.257
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.222
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.662
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8.8000	36.00	317.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.15	5.416
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.30	10.832
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
20	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, 1000x600) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			691.50 236.67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6500	64.84	236.666
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	14.00	0.281
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0500	78.00	3.912
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	60.00	6.259
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	25.00	3.761

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.00909	52.00	0.474
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0050	52.00	0.261
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.926
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	16.00	0.257
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.222
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.662
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8.8000	36.00	317.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.15	5.416
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.30	10.832
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
21	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 1 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=1мм, 800х600) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			691.50 236.67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6500	64.84	236.666
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	14.00	0.281
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0500	78.00	3.911
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	60.00	6.259
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	25.00	3.762
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.00909	52.00	0.474
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0050	52.00	0.26
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.926
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	16.00	0.257
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.222
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.662
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8.8000	36.00	317.75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.15	5.416
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.30	10.832
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
22	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой	m2			556.62 220.46

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали б=7мм, 700x400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4000	64.84	220.456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.136
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	60.00	3.136
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	25.00	1.884
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0070	52.00	0.366
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.965
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0900	16.00	1.447
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.442
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	260.496
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.15	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
23	VA02H1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulara de 2500 - 4000 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, 900x500) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.003	m2			628.31 236.67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.6500	64.84	236.666
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0200	14.00	0.281
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0500	78.00	3.912
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1040	60.00	6.259
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	25.00	3.761
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.00909	52.00	0.474
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0050	52.00	0.261
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2.0000	20.00	40.12
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	16.00	1.926
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0160	16.00	0.257
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36.0000	0.20	7.222
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.662

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.0500	36.00	254.562
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36.0000	0.15	5.416
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36.0000	0.30	10.832
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2500	20.00	5.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
24	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д630) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			556.62 220.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4000	64.84	220.456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.136
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	60.00	3.135
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	25.00	1.884
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0070	52.00	0.366
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.965
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0900	16.00	1.447
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.442
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	260.496
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.15	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
25	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д450) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			477.72 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.421
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.445
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.793
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
26	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д250) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			477.72 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.728
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.421
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.969
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.969
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.445
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
27	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=5мм, Д200) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			450.31 230.83

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5600	64.84	230.83
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	20.00	16.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	60.00	0.728
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	25.00	0.43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	16.00	0.485
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	16.00	0.485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.667
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	36.00	170.893
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.15	0.909
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.30	1.818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
28	VA02E1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=5мм, Д160) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			450.31 230.83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.5600	64.84	230.83
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	20.00	16.16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	60.00	0.726
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	25.00	0.43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	20.00	25.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	16.00	0.485
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	16.00	0.485
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.20	1.212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	22.00	0.667
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	36.00	170.892
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.15	0.909
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.30	1.818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.25
29	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой	m2			477.72 165.34

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованной стали б=7мм, Д400) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.151
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.421
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.444
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
30	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circular de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д450) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			477.72 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.151
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.444
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
31	VA02F1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д500) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.01	m2			477.72 165.34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.5500	64.84	165.342
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.151
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	60.00	2.727
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	25.00	1.212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	52.00	0.42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	20.00	32.32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	16.00	0.97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.20	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.445
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	261.792
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.15	1.818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.30	3.636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.30
32	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д630) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			556.62 220.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4000	64.84	220.456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.136
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	60.00	3.136
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	25.00	1.884
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0070	52.00	0.366
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.965

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0900	16.00	1.447
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.442
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	260.496
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.15	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
33	VA02G1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали б=7мм, Д630) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1.005	m2			556.62 220.46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4000	64.84	220.456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	14.00	0.141
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	78.00	3.136
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	60.00	3.136
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	5.00	0.05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	25.00	1.884
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0070	52.00	0.366
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2.5000	20.00	50.25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.965
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0900	16.00	1.447
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.20	3.216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.442
	2710403643007	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	36.00	260.496
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.15	2.412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.30	4.824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.40
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1.002	kg			45.46 19.45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	14.00	0.561
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	2.60	0.156
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	20.00	20.842

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.202
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	415.00	0.832
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	16.00	0.321
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.441
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05
35	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Наружная воздухозаборная решетка Р 1000х300)	buc			983.87 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306200 "2	Наружная воздухозаборная решетка Р 1000х300)	buc	1.0000	950.00	950.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Регулируемая решетка Д315)	buc			383.87 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306200 "3	Регулируемая решетка Д315	buc	1.0000	350.00	350.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Регулируемая решетка Р600х400)	buc			678.87 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306200 "4	Регулируемая решетка Р600х400	buc	1.0000	645.00	645.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Регулируемая решетка Р400х150)	buc			328.87 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15

1	2	3	4	5	6	7
	2811236306200 "5	Регулируемая решетка P400x150	buc	1.0000	295.00	295.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Регулируемая решетка P600x150)	buc			488.87 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306200 "6	Регулируемая решетка P600x150	buc	1.0000	455.00	455.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Нерегулируемая решетка PB800x600)	buc			691.87 32.42
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	64.84	30.475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	64.84	1.945
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	1.00	0.15
	2811236306200 "7	Нерегулируемая решетка PB800x600	buc	1.0000	658.00	658.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.60	1.30
41	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан d400)	buc			525.68 63.54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	64.84	63.543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.00	2.38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	60.00	2.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115765700 "1	Дроссель- клапан d400	buc	1.0000	420.00	420.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	22.00	13.20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.15	4.20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.30	8.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	20.00	3.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
42	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc			685.68 63.54

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (Дроссель-клапан d500)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	64.84	63.543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.00	2.38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	60.00	2.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115765700 "2	Дроссель- клапан d500	buc	1.0000	580.00	580.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	22.00	13.20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.15	4.20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.30	8.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	20.00	3.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
43	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дроссель-клапан 400x200)	buc			615.68 63.54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.9800	64.84	63.543
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.00	2.38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	60.00	2.70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0400	25.00	1.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	16.00	0.96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.20	5.60
	2874115765700 "3	Дроссель- клапан 400x200	buc	1.0000	510.00	510.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.6000	22.00	13.20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.15	4.20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	0.30	8.40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1800	20.00	3.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1.002	kg			45.46 19.45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0.3000	64.84	19.452
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0400	14.00	0.561
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.0600	2.60	0.156
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1.0400	20.00	20.842
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.202

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	415.00	0.832
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	16.00	0.321
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	22.00	0.441
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	20.00	1.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05
		1.5. Теплоснабжение калориферов				
45	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" (Teava din otel D57x3,5, DN50, Стоимость фитингов для стальных труб - 30% от стоимости)	m			156.22 48.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2521216701000 "1	Teava din otel D57x3,5, DN50	m	1.0150	102.00	103.53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1460	14.00	2.044
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	22.00	0.946
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	16.00	1.008
46	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" (Teava din otel D45x2,5, DN40, Стоимость фитингов для стальных труб - 30% от стоимости)	m			134.55 40.20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	64.84	40.201
	2521216701000 "2	Teava din otel D45x2,5, DN40,	m	1.0150	90.00	91.35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	14.00	1.47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	16.00	0.80
47	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" (Teava din otel	m			48.96 22.69

1	2	3	4	5	6	7
		D15, Стоимость фитингов для стальных труб - 30% от стоимости)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2521216701000 "3	Teava din otel D15	m	1.0150	25.00	25.375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0350	14.00	0.49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0050	22.00	0.11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0140	16.00	0.224
48	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			7.24 5.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	64.84	5.836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	35.00	1.40
49	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			8.88 7.13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	35.00	1.75
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*30mm Materiale marunte=1.05	m			44.32 22.69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	64.84	22.694
	332051735223" 11	Termoizolatie conducte D=15*30mm	m	1.0300	20.00	21.63
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40*30mm Materiale marunte=1.05	m			55.14 22.69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	64.84	22.694
	332051735223" 12	Termoizolatie conducte D=40*30mm	m	1.0300	30.00	32.445
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50*30mm	m			60.55 22.69

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1.05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	64.84	22.694
	332051735223" 13	Termoizolatie conducte D=50*30mm	m	1.0300	35.00	37.852
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35.91 14.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	21.00	21.00
54	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровой Д50)	buc			1085.64 29.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2875274205100 "1	Кран шаровой Д50	buc	1.0000	1050.00	1050.00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0380	60.00	2.28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	55.00	4.18
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздуховыпускной кран Д15)	buc			134.48 6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2913134500000 "	Автоматический воздуховыпускной кран Д15)	buc	1.0000	125.00	125.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	30.00	3.00
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Вентиль сливной Д15)	buc			72.39 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205100 "2	Вентиль сливной Д15	buc	1.0000	60.00	60.00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	55.00	1.76
57	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 Д40)	buc			671.31 16.21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2875274205100 "3	Кран шаровой Д40	buc	1.0000	650.00	650.00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0300	60.00	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	55.00	3.30

1	2	3	4	5	6	7
58	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 Д40))	buc			2471.31 16.21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2875274205100 "4	Вентиль балансoвый Д40)	buc	1.0000	2450.00	2450.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0300	60.00	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	55.00	3.30
		1.6. Incalzire				
59	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (Чугунные секционные радиаторы настенного крепления в комплекте со средствами крепления 8 сукци1, H=500мм x 2шт)	m2			4473.85 25.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	2822115700001 "1	Чугунные секционные радиаторы настенного крепления в комплекте со средствами крепления 8 сукци1, H=500мм x 2шт	m2	1.0100	4400.00	4444.00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0.0003	12.50	0.003
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0230	60.00	1.38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0460	55.00	2.53
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Кран Маевского)	buc			41.48 6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2913134500000 "1	Кран Маевского	buc	1.0000	32.00	32.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	30.00	3.00
61	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан радиаторный ручной регулирующий Д15 прямой в комплекте с колпачком)	buc			198.71 11.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202700 "1	Клапан радиаторный ручной регулирующий Д15 прямой в комплекте с колпачком)	buc	1.0000	185.00	185.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	60.00	0.72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	55.00	1.32
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			73.71 11.67

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2" (Кран радиаторный запорный прямой Д15)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	64.84	11.671
	2875274202700 "2	Кран радиаторный запорный прямой Д15)	buc	1.0000	60.00	60.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0120	60.00	0.72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	55.00	1.32
63	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" (Teava din otel D15, Стоимость фитингов для стальных труб - 30% от стоимости)	m			48.96 22.69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	64.84	22.694
	2521216701000 "3	Teava din otel D15	m	1.0150	25.00	25.375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0350	14.00	0.49
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0050	22.00	0.11
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0140	16.00	0.224
64	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" (Teava din otel D38x2, DN32)	m			99.62 36.31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5600	64.84	36.31
	2521216701000 "4	Teava din otel D38x2, DN32	m	1.0150	60.00	60.90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0860	14.00	1.204
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0240	22.00	0.528
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0380	16.00	0.608
65	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" (Teava din otel D45x2,5, DN40)	m			134.55 40.20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	64.84	40.201
	2521216701000 "5	Teava din otel D45x2,5, DN4	m	1.0150	90.00	91.35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	14.00	1.47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	22.00	0.66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	16.00	0.80
66	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" (Teava din otel D57x3,5, DN50)	m			156.22 48.63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.7500	64.84	48.63
	2521216701000 "6	Teava din otel D57x3,5, DN50)	m	1.0150	102.00	103.53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1460	14.00	2.044
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0430	22.00	0.946
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	22.00	0.066
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0630	16.00	1.008
67	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			7.24 5.84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	64.84	5.836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	35.00	1.40
68	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			8.88 7.13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	64.84	7.132
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	35.00	1.75
69	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15*30mm Materiale marunte=1.05	m			44.32 22.69

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	64.84	22.694
	332051735223" 11	Termoizolatie conducte D=15*30mm	m	1.0300	20.00	21.63
70	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*30mm Materiale marunte=1.05	m			49.73 22.69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	64.84	22.694
	332051735223" 14	Termoizolatie conducte D=32*30mm	m	1.0300	25.00	27.038
71	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40*30mm Materiale marunte=1.05	m			55.14 22.69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	64.84	22.694
	332051735223" 12	Termoizolatie conducte D=40*30mm	m	1.0300	30.00	32.445
72	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50*30mm Materiale marunte=1.05	m			60.55 22.69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	64.84	22.694
	332051735223" 13	Termoizolatie conducte D=50*30mm	m	1.0300	35.00	37.852
73	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 76 x 3,0 mm, Стоимость фитингов для стальных труб -30% от стоимости	m			195.38 62.25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	64.84	62.246
	2521216701000 "7	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1.0150	125.00	126.875
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	16.00	1.088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	14.00	2.38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	22.00	0.88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	22.00	0.11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	12.00	1.80
74	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii	m			352.65 97.26

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3.5 mm, Стоимость фитингов для стальных труб -30% от стоимости				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	64.84	97.26
	2521216701000 "8	Teava din otel 133 x 3.5 mm	m	1.0150	236.00	239.54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2170	16.00	3.472
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5180	14.00	7.252
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.1440	22.00	3.168
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	22.00	0.154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	12.00	1.80
75	IC12E	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 108 x 3.5 mm, Стоимость фитингов для стальных труб -30% от стоимости	m			260.53 77.81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2000	64.84	77.808
	2521216701000 "9	Teava din otel 108 x 3.5 mm	m	1.0150	170.00	172.55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1400	16.00	2.24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3200	14.00	4.48
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0680	22.00	1.496
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0070	22.00	0.154
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	12.00	1.80
76	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			12.18 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0700	35.00	2.45
77	RpIF10A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala de sticla, vata minerala tip 1 sau vata minerala tip P pe carton ondulat sau plasa de rabbit, confectionata pe santier, avind grosimea de 50 mm, executate la	m2			258.54 79.10

1	2	3	4	5	6	7
		conducte cu circumferinta sub 35 cm (Izolare cu vata minerala ̢=50mm)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.2200	64.84	79.105
	2682162605829 "1	Izolare cu vata minerala ̢=50mm	m2	1.0300	160.00	164.80
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0.0430	22.00	0.946
	2710503805372	Sirma moale zincata D=2 mm	kg	0.0370	22.00	0.814
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1.0300	12.50	12.875
78	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semiorotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			133.39 34.17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5270	64.84	34.171
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2.7560	36.00	99.216
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0720	0.00	0.00
79	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35.91 14.91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	64.84	14.913
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	21.00	21.00
80	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Вентель балансовый Dn32, P=160бар, USVI- PN25-DN32	buc			1471.31 16.21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2875274205100 "11	Вентель балансовый Dn32, P=160бар, USVI- PN25-DN32	buc	1.0000	1450.00	1450.00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0300	60.00	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	55.00	3.30
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран шаровый Д15)	buc			80.39 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205100 "12	Кран шаровый Д15	buc	1.0000	68.00	68.00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	55.00	1.76
82	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc			266.31 16.21

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" (Кран шаровый Д32)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2875274205100 "13	Кран шаровый Д32	buc	1.0000	245.00	245.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	60.00	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	55.00	3.30
83	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Кран шаровый Д40)	buc			671.31 16.21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2500	64.84	16.21
	2875274205100 "14	Кран шаровый Д40)	buc	1.0000	650.00	650.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	60.00	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	55.00	3.30
84	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран шаровый Д50)	buc			1030.64 29.18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	64.84	29.178
	2875274205100 "15	Кран шаровый Д50	buc	1.0000	995.00	995.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	60.00	2.28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	55.00	4.18
85	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Вентиль сливной Д15)	buc			72.39 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205100 "22	Вентиль сливной Д15)	buc	1.0000	60.00	60.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	55.00	1.76
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздуховыпускной кран Д15)	buc			134.48 6.48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	64.84	6.484
	2913134500000 "11	Автоматический воздуховыпускной кран Д15	buc	1.0000	125.00	125.00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	30.00	3.00
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Кран шаровый Д15)	buc			80.39 9.73

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205100 "12	Кран шаровый Д15	buc	1.0000	68.00	68.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	55.00	1.76
88	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 89x3.5mm (Гребенка из электросварных стальных труб д89x3,5, L=1400 на 3 контура в изоляции Flexorock б=50мм)	buc			6676.41 220.46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3.4000	64.84	220.456
	2913124124100 э1	Гребенка из электросварных стальных труб д89x3,5, L=1400 на 3 контура в изоляции Flexorock б=50мм)	buc	1.0000	6450.00	6450.00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0.0300	36.00	1.08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1250	25.00	3.125
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0.0500	35.00	1.75
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Вентиль дренажный 3х ходовой для контрольно- измерительного оборудования Р=10бар, Д10)	buc			262.39 9.73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	64.84	9.726
	2875274205100 ""1	Вентиль дренажный 3х ходовой для контрольно- измерительного оборудования Р=10бар, Д10)	buc	1.0000	250.00	250.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	60.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	55.00	1.76
90	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65, (Фильтр сетчатый для горячей воды Д65) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1.01	buc			1007.63 149.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	64.84	149.132
	2924127322065 "2	Фильтр сетчатый для горячей воды Д65	buc	1.0000	850.00	858.50
91	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65, (Фильтр сетчатый для горячей воды Д32) Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1.01	buc			508.69 149.13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	64.84	149.132
	2924127322065 "3	Фильтр сетчатый для горячей воды Д32	buc	1.0000	356.00	359.56

1	2	3	4	5	6	7
92	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Задвижка стальная Д65)	buc			1000.65 42.15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	64.84	42.146
	2875274205100 "32	Задвижка стальная Д65	buc	1.0000	950.00	950.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0500	60.00	3.00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.1000	55.00	5.50
93	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" (Ручной балансый клапан Д65)	buc			6034.34 27.88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4300	64.84	27.881
	1111000102000 "34	Ручной балансый клапан Д65	buc	1.0000	6000.00	6000.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0380	60.00	2.28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0760	55.00	4.18
94	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Ручной балансый клапан Д32)	buc			1523.26 18.16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2800	64.84	18.155
	1111000102000 "32	Ручной балансый клапан Д32	buc	1.0000	1500.00	1500.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0300	60.00	1.80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0600	55.00	3.30
95	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" (Гильза из стали электросварной трубы для прохода труб Д76х3)	buc			75.34 30.47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4700	64.84	30.475
	2521216701000 "22	Гильза из стали электросварной трубы для прохода труб Д76х3)	m	0.3000	130.00	39.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	16.00	0.80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1235	14.00	1.729
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0090	22.00	0.198
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0300	90.00	2.70
	2710602000092	Armaturi	kg	0.0220	20.00	0.44
96		Гипкие металлические шланги Д32, L=150	buc			690.00 0.00
	23232	Гипкие металлические шланги Д32, L=150	buc	1.0000	690.00	690.00
		2. Lucrari de montaj 2.1. Система П1				

1	2	3	4	5	6	7
97	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1.005	buc			1367.61 1094.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16.8800	64.84	1094.499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	14.00	3.095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	60.00	9.042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	16.00	2.894
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.20	9.648
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13.0000	0.50	6.532
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	22.00	3.98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	55.00	11.055
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.30	6.633
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.30	7.839
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13.0000	6.00	78.39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2000	600.00	120.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.2000	10.00	12.00
98	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc			226.15 223.05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	64.84	223.05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
99	VC08A	Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg Materiale marunte si de montaj=1.005	buc			3722.22 3336.67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51.4600	64.84	3336.666
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3000	21.00	6.332
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.60	2.613
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1000	60.00	6.03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	25.00	1.255
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	65.0000	0.60	39.195
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1.0000	0.20	0.201
	2874115800793	Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8	buc	65.0000	5.00	326.625
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	1.0000	0.30	0.301
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3000	10.00	3.00
100	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici dincauciuc / Канальные вставки гибкие DV 90-50	buc			434.70 316.42

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.002				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	64.84	316.419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.60	3.908
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	60.00	18.036
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	5.00	40.08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	7.00	56.112
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
101	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1.005	buc			761.59 643.21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9.9200	64.84	643.213
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.5000	2.60	1.306
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0500	60.00	3.012
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	25.00	1.255
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18.0000	0.60	10.854
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18.0000	5.00	90.45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0.3000	35.00	10.50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1000	10.00	1.00
102	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84.27 71.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	25.00	1.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.20	3.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.15	2.70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.30	5.40
		2.2. Система В1				
103	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1.005	buc			1367.61 1094.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16.8800	64.84	1094.499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	14.00	3.095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	60.00	9.042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	16.00	2.894
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.20	9.648
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13.0000	0.50	6.532
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	22.00	3.98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	55.00	11.055
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.30	6.633
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.30	7.839
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13.0000	6.00	78.39

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2000	600.00	120.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.2000	10.00	12.00
104	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc / Канальные вставки гибкие DS 60-35 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.002	buc			434.70 316.42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	64.84	316.419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.60	3.908
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	60.00	18.036
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	5.00	40.08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	7.00	56.112
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
105	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84.27 71.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	25.00	1.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.20	3.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.15	2.70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.30	5.40
106	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc			226.15 223.05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	64.84	223.05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
		2.3. Система В2				
107	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1.005	buc			1367.61 1094.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16.8800	64.84	1094.499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	14.00	3.095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	60.00	9.042
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	16.00	2.894
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.20	9.648
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13.0000	0.50	6.532
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	22.00	3.98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	55.00	11.055
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.30	6.633
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.30	7.839
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13.0000	6.00	78.39

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2000	600.00	120.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.2000	10.00	12.00
108	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc / Канальные вставки гибкие DS 60-35 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.002	buc			434.70 316.42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	64.84	316.419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.60	3.908
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	60.00	18.036
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	5.00	40.08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	7.00	56.112
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
109	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84.27 71.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	25.00	1.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.20	3.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.15	2.70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.30	5.40
110	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc			226.15 223.05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	64.84	223.05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
		2.4. Система В3				
111	VC01A	Montarea ventilatoarului Material marunt si de montaj=1.005	buc			1367.61 1094.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16.8800	64.84	1094.499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	14.00	3.095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	60.00	9.042
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	16.00	2.894
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.20	9.648
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13.0000	0.50	6.532
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	22.00	3.98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	55.00	11.055
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.30	6.633
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.30	7.839
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13.0000	6.00	78.39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2000	600.00	120.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.2000	10.00	12.00
		2.5. Система В4				
112	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1.005	buc			1367.61 1094.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16.8800	64.84	1094.499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	14.00	3.095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	60.00	9.042
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	16.00	2.894
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.20	9.648
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13.0000	0.50	6.532
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	22.00	3.98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	55.00	11.055
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.30	6.633
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.30	7.839
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13.0000	6.00	78.39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2000	600.00	120.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.2000	10.00	12.00
113	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc / Канальные вставки гибкие DS 60-35 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1.002	buc			434.70 316.42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	64.84	316.419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.60	3.908
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	60.00	18.036
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	5.00	40.08
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	7.00	56.112
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.15
114	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			84.27 71.32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	64.84	71.324
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	25.00	1.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.20	3.60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.15	2.70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	0.30	5.40
115	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Doar manopera si utilaj)	buc			226.15 223.05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.4400	64.84	223.05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	20.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	5.00	0.10
		2.6. Система ДУ1				
116	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton Material marunt si de montaj=1.005	buc			1367.61 1094.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16.8800	64.84	1094.499
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	14.00	3.095
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.1500	60.00	9.042
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	16.00	2.894
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.20	9.648
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13.0000	0.50	6.532
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	22.00	3.98
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	55.00	11.055
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	0.30	6.633
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	0.30	7.839
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13.0000	6.00	78.39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	20.00	2.00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2000	600.00	120.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.2000	10.00	12.00
		2.7. Теплоснабжение калориферов				
117	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			318.05 142.65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2.2000	64.84	142.648
	2521216701000	Teava din otel	m	0.6000	25.00	15.00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2.0000	38.00	76.00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8.0000	2.80	22.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8.0000	0.50	4.00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8.0000	5.00	40.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	16.00	3.52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5200	14.00	7.28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0600	120.00	7.20
		2.8. Incalzire				
118	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (Воздушно - отоплительный агрегат с двигателем ЕС N=0.28кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz, L=4850-2400м3/ч в комплекте со средствами крепления (рамы) типа Volcano VR2, sau analog, Se exclud toate materialele)	buc			100.86 97.26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.5000	64.84	97.26

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.3000	12.00	3.60
119	10-08-001-04	Апараты рецептоаре: Настенный термостат	buc			729.67 713.24
	1	Muncitor	h-om	11.0000	64.84	713.24
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00002	3000.00	0.00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0030	52.00	0.156
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.3000	15.00	4.50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0.0300	25.00	0.75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.2900	38.00	11.02
120	IA18B	Аматyри fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control	buc			26.96 25.94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	64.84	25.936
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	60.00	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	55.00	0.66
121	IA18A	Аматyри fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (Термометр стеклянный)	buc			10.20 9.08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	64.84	9.078
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0100	10.00	0.10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	60.00	0.36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	55.00	0.66
		3. Utilaje 3.1. Система П1				
122		Канальный вентилятор L=4070м3/ч, P=580Па, N=3.78кВт, n=930 об/мин, 3-400V в комплекте с блоком управления, RP 90-50/45-6D Remak, sau analogic	buc			42000.00 0.00
	32323	Канальный вентилятор L=4070м3/ч, P=580Па, N=3.78кВт, n=930 об/мин, 3-400V в комплекте с блоком управления, RP 90-50/45-6D Remak, sau analogic	buc	1.0000	42000.00	42000.00
123		Заслонка с эл. приводом канальная утепленная LKSX 90-50/24 sau analogic	buc			4500.00 0.00
	3232333	Заслонка с эл. приводом канальная утепленная LKSX 90-50/24 sau analogic	buc	1.0000	4500.00	4500.00
124		Канальный фильтр (Кассета) KFD 90-50, sau analogic	buc			2300.00 0.00
	23223	Канальный фильтр (Кассета) KFD 90-50, sau analogic	buc	1.0000	2300.00	2300.00

1	2	3	4	5	6	7
125		Фильтрующий материал для кассеты KF5 sau analogic	buc			1000.00 0.00
	2322323	Фильтрующий материал для кассеты KF5 sau analogic	buc	1.0000	1000.00	1000.00
126		Канальные вставки гибкие DV 90-50	buc			700.00 0.00
	23444	Канальные вставки гибкие DV 90-50	buc	1.0000	700.00	700.00
127		Водяная нагревательная батарея (канальная) VO 90- 50/3R	buc			15000.00 0.00
	2344444	Водяная нагревательная батарея (канальная) VO 90- 50/3R	buc	1.0000	15000.00	15000.00
128		Канальный шумоглушитель TKU 90-50	buc			3500.00 0.00
	1112	Канальный шумоглушитель TKU 90-50	buc	1.0000	3500.00	3500.00
129		Контрфлянец для присоединения EP30 90-50	buc			1200.00 0.00
	111442	Контрфлянец для присоединения EP30 90-50	buc	1.0000	1200.00	1200.00
		3.2. Система В1				
130		Канальный взрывозащищенный вентилятор L=2530 м3/ч, P=450Па, N=2.1 кВт, n=1380 об/мин, 3-400V, KTEX 60-35-4 sau analogic	buc			31000.00 0.00
	3423423	Канальный взрывозащищенный вентилятор L=2530 м3/ч, P=450Па, N=2.1 кВт, n=1380 об/мин, 3-400V, KTEX 60-35-4 sau analogic	buc	1.0000	31000.00	31000.00
131		Канальные вставки гибкие DS 60-35 sau analogic	buc			500.00 0.00
	342342334	Канальные вставки гибкие DS 60-35 sau analogic	buc	1.0000	500.00	500.00
132		Канальный шумоглушитель LDR 60-35	buc			2800.00 0.00
	3423423342232	Канальный шумоглушитель LDR 60-35	buc	1.0000	2800.00	2800.00
133		Контрфлянец для присоединения GFL 60-35	buc			600.00 0.00
	342342222	Контрфлянец для присоединения GFL 60-35	buc	1.0000	600.00	600.00
134		Обратный клапан Д450,	buc			680.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	323243	Обратный клапан Д450,	buc	1.0000	680.00	680.00
		3.3. Система В2				
135		Канальный взрывозащищенный вентилятор L=2360 м3/ч, P=460Па, N=2.1 кВт, n=1380 об/мин, 3-400V, KTEX 60-35-4 sau analogic	buc			31000.00 0.00
	3335433	Канальный взрывозащищенный вентилятор L=2360 м3/ч, P=460Па, N=2.1 кВт, n=1380 об/мин, 3-400V, KTEX 60-35-4 sau analogic	buc	1.0000	31000.00	31000.00
136		Канальные вставки гипкие DS 60-35 sau analogic	buc			500.00 0.00
	342342334	Канальные вставки гипкие DS 60-35 sau analogic	buc	1.0000	500.00	500.00
137		Канальный шумоглушитель D400 LDC 400-900	buc			2500.00 0.00
	342355232	Канальный шумоглушитель D400 LDC 400-900	buc	1.0000	2500.00	2500.00
138		Контрфлянец для присоединения GFL 60-35	buc			600.00 0.00
	342355232232	Контрфлянец для присоединения GFL 60-35	buc	1.0000	600.00	600.00
139		Обратный клапан Д400,	buc			600.00 0.00
	312121	Обратный клапан Д400,	buc	1.0000	600.00	600.00
		3.4. Система В3				
140		Бытовой вентилятор L=120м3/ч, P=275Па, N=0,061кВт, n=2412 об/мин, 220V tip KV 150M sau analogic	buc			2000.00 0.00
	3335411133232 3	Бытовой вентилятор L=120м3/ч, P=275Па, N=0,061кВт, n=2412 об/мин, 220V tip KV 150M sau analogic	buc	1.0000	2000.00	2000.00
		3.5. Система В4				
141		Канальный взрывозащищенный Вентилятор L=3560 м3/ч, P=750Па, N=3,62кВт, n=1297 об/мин, 3-400V KTEX 70-40-4 sau analogic	buc			36000.00 0.00
	333541111111	Канальный взрывозащищенный Вентилятор L=3560 м3/ч, P=750Па, N=3,62кВт, n=1297 об/мин, 3-400V KTEX 70-40-4 sau analogic	buc	1.0000	36000.00	36000.00

1	2	3	4	5	6	7
142		Канальные вставки гипкие DS 70-40 sau analogic	buc			600.00 0.00
	34232234	Канальные вставки гипкие DS 70-40 sau analogic	buc	1.0000	600.00	600.00
143		Канальный шумоглушитель D400 LDR 70-40	buc			3200.00 0.00
	342355232233	Канальный шумоглушитель D400 LDR 70-40	buc	1.0000	3200.00	3200.00
144		Контрфлянец для присоединения GFL 70-40	buc			900.00 0.00
	3423555	Контрфлянец для присоединения GFL 70-40	buc	1.0000	900.00	900.00
145		Обратный клапан Д450,	buc			680.00 0.00
	323243	Обратный клапан Д450,	buc	1.0000	680.00	680.00
146		Подъемно - поворотное крепление для местного отсоса от сварки	buc			300.00 0.00
	3231111	Подъемно - поворотное крепление для местного отсоса от сварки	buc	1.0000	300.00	300.00
		3.6. Система ДУ1				
147		Осевой вентилятор дымоудаления L=47590 m.c./h, P=890Па, N=28kw, 3-400V, n=1440об/мин в комплекте с установочной рамой типа VDO-1250- 4D/28-8/32/A#Vents#, ori analogic.	buc			92000.00 0.00
	333	Осевой вентилятор дымоудаления L=47590 m.c./h, P=890Па, N=28kw, 3-400V, n=1440об/мин в комплекте с установочной рамой типа VDO-1250- 4D/28-8/32/A#Vents#, ori analogic.	buc	1.0000	92000.00	92000.00
		3.7. Теплоснабжение калориферов				
148		Узел водосмесительный для калорифера приточных систем П1, УВС 2-3П	buc			9800.00 0.00
	2324343	Узел водосмесительный для калорифера приточных систем П1, УВС 2-3П	buc	1.0000	9800.00	9800.00
		3.8. Incalzire				
149		Воздушно - отоплительный агрегат с двигателем ЕС N=0.28кВт, n=1380 об/мин, 1f-	buc			11000.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		230V/50Hz, L=4850- 2400м3/ч в комплекте со средствами крепления (рамы) типа Volcano VR2, sau analog				
	232334	Воздушно -отоплительный агрегат с двигателем ECN=0.28кВт, n=1380 об/мин, 1f- 230V/50Hz, L=4850-2400м3/ч в комплекте со средствами крепления (рамы) типа Volcano VR2, sau analog	buc	1.0000	11000.00	11000.00
150		Настенный термостат	buc			400.00 0.00
	22343	Настенный термостат	buc	1.0000	400.00	400.00
151		Манометр P=6бар	buc			95.00 0.00
	2234334	Манометр P=6бар	buc	1.0000	95.00	95.00
152		Термометр стеклянный	buc			135.00 0.00
	223433423	Термометр стеклянный	buc	1.0000	135.00	135.00
153		Закладная деталь для установки манометра на трубе Д89х3,5	buc			240.00 0.00
	223433423334	Закладная деталь для установки манометра на трубе Д89х3,5	buc	1.0000	240.00	240.00
154		Закладная деталь для установки манометра на трубе Д40, Д50	buc			200.00 0.00
	223432232	Закладная деталь для установки манометра на трубе Д40, Д50	buc	1.0000	200.00	200.00
155		Закладная деталь для установки термометра на трубе Д89х3,5	buc			240.00 0.00
	223432222	Закладная деталь для установки термометра на трубе Д89х3,5	buc	1.0000	240.00	240.00
156		Закладная деталь для установки термометра на трубе Д40, Д50	buc			240.00 0.00
	223432222	Закладная деталь для установки термометра на трубе Д89х3,5	buc	1.0000	240.00	240.00

Antreprenor

"ADRIKA" SRL

(functia, semnatura)

Beneficiar

I.M. "Parcul urban de autobuze"

(functia, semnatura)