

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Incalzire, (09 122-I V C)

Valoarea de deviz 504 000,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Воздушное отопление				
1	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" / Трубы стальные водогазопроводные Dn50 ГОСТ 3262-90	m	52,000	165,91 60,00	8 627,58 3 120,00
2	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф50 б=30 мм	m	52,000	250,35 50,40	13 018,08 2 620,80
3	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" / Трубы стальные водогазопроводные Dn40 ГОСТ 3262-90	m	99,000	136,77 49,60	13 540,60 4 910,40
4	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф40 б=30 мм	m	99,000	212,60 50,40	21 047,81 4 989,60
5	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	163,000	125,85 44,80	20 512,74 7 302,40

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Трубы стальные водогазопроводные Dn32 ГОСТ 3262-90				
6	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф32 б=30 мм	m	163,000	205,89 50,40	33 559,69 8 215,20
7	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" / Трубы стальные водогазопроводные Dn15 ГОСТ 3262-90	m	2,000	60,44 28,00	120,87 56,00
8	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф15 б=30 мм	m	2,000	190,87 50,40	381,73 100,80
9	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Трубы стальные электросварные ф76x3,0 ГОСТ 10704-91	m	41,000	224,08 76,80	9 187,38 3 148,80
10	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm / Трубы стальные электросварные ф76x3,0 ГОСТ 10704-91(fitinguri)	m	12,300	224,08 76,80	2 756,15 944,64
11	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm /	m	41,000	291,07 50,40	11 933,83 2 066,40

1	2	3	4	5	6	7
		Изоляция FLEXOROCK ф76 б=30 мм				
12	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg / Сталь для крепления трубопроводов	kg	235,000	46,60 17,60	10 950,01 4 136,00
13	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	165,000	17,82 9,60	2 940,29 1 584,00
14	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	33,220	78,30 63,20	2 601,28 2 099,52
15	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2,000	9,00 7,20	18,00 14,40
16	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	2,000	6,40 6,40	12,80 12,80
17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	314,000	11,05 8,80	3 469,70 2 763,20
18	IE04B	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	314,000	8,00 8,00	2 512,00 2 512,00
19	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	41,000	13,10 10,40	537,10 426,40
20	IE04C	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	41,000	9,60 9,60	393,60 393,60

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
21	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль балансовый Dn32 USVI - PN25 -DN32 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	8,000	1 652,07 20,00	13 216,56 160,00
22	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Ручной балансовый клапан Dn65 P=16 бар Тип MSV -F2-65 "Danfoss" (Дания) sau analog	buc	1,000	12 369,84 20,00	12 369,84 20,00
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровой DN32 P=10 бар	buc	28,000	330,58 20,00	9 256,24 560,00
24	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" / Кран шаровой DN65 P=10 бар	buc	3,000	3 130,67 52,00	9 392,00 156,00
25	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" / Кран шаровой DN50 P=10 бар	buc	4,000	785,87 36,00	3 143,47 144,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль сливной Dn15 P=10 бар	buc	8,000	94,83 12,00	758,64 96,00
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Автоматический воздухоподводящий кран Dn15 P=10 бар	buc	17,000	179,98 8,00	3 059,66 136,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Шаровой кран DN15 P=10 бар	buc	17,000	100,33 12,00	1 705,61 204,00
29	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Гребенка из электросварных	buc	2,000	673,58 272,00	1 347,16 544,00

1	2	3	4	5	6	7
		сталейных труб ф108x3,5 L=1300				
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Изоляция FLEXOROCK ф108 б=50 мм	m	2,600	478,23 50,40	1 243,41 131,04
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Вентиль дренажный 3х ходовой ф10 для контрольно-измерительного оборудования, Р=10 бар	buc	4,000	313,56 12,00	1 254,24 48,00
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый для горячей воды Dn100	buc	2,000	4 231,38 184,00	8 462,76 368,00
33	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 4" / Кран шаровой DN100 Р=10 бар	buc	3,000	5 889,64 88,00	17 668,91 264,00
34	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" / Гильза из стальной электросварной трубы ф45x2,5 ГОСТ 10704-91	buc	2,000	52,98 29,60	105,96 59,20
35	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm / Гильза из стальной электросварной трубы ф133x3,5 ГОСТ 10704-91	buc	4,000	239,59 52,00	958,35 208,00
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" / Гильза из стальной электросварной трубы ф108x3,5 ГОСТ 10704-91	buc	2,000	136,08 40,00	272,16 80,00
		Total	Lei			242 336,21
		Total Воздушное отопление Inclusiv salariu				242 336,21 54 595,20
		Total	Lei			242 336,21
		Asigurarea sociala de stat	24 %			13 102,85
		Cheltuieli de transport	5 %			9 346,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				264 785,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			38 393,83
		<i>Total</i>				303 178,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 190,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				321 369,63 54 595,20
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Воздушное отопление				
37	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic / Воздушно-отопительный агрегат	buc	7,000	1 845,68 1 740,00	12 919,77 12 180,00
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc	2,000	12,56 11,20	25,13 22,40
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр	buc	2,000	33,37 32,00	66,73 64,00
		<i>Total</i>	Lei			13 011,63
		Total Воздушное отопление Inclusiv salariu				13 011,63 12 266,40
		<i>Total</i>	Lei			13 011,63
		<i>Asigurarea sociala de stat</i>	24 %			2 943,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10,50
		<i>Total</i>				15 966,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			3 066,60
		<i>Total</i>				19 032,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 141,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 174,64 12 266,40
		3. Utilaje				
		3.1. Воздушное отопление				
40	pret de piata	Воздушно-отопительный агрегат с двигателем ЕС N эл=0,28 кВт, n=1380 об/мин, 1f-230V/50Hz L=4850-2400 м3/ч Volcano VR2 "Volcano" (США) sau analog в комплекте со средствами крепления (рамы) и настенными термостатами	buc	7,000	10 965,36 0,00	76 757,52 0,00
41	pret de	Термометр стеклянный	buc	2,000	137,30	274,60

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
42	pret de piata	Манометр Р=6 бар	buc	2,000	246,65	493,30
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			77 525,42
		Total Воздушное отопление Inclusiv salariu				77 525,42
		<i>Total</i>	Lei			77 525,42
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			930,31
		Total Utilaje Inclusiv salariu				78 455,73

		Total	Lei	420 000,00
		TVA	20 %	84 000,00
		Total de viz:		504 000,00
		Inclusiv salariu		66 861,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)