

**Reprofilarea incaperilor existente in sector de  
producere pentru asamblarea autobuselor,  
situat pe str. Sarmizegetusa 51, Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Вентиляция

Întocmit în prețuri curente: 11.09.2020

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm Зонт д=450	buc	2,00	362,80 125,12	725,60 250,24
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie APC-160	buc	3,00	314,58 28,83	943,74 86,49
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП1-04 д=450 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	2,00	1 945,83 342,50	3 891,65 685,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 200x450	buc	12,00	679,58 28,83	8 154,96 345,96
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 200x600	buc	4,00	1 029,58 28,83	4 118,32 115,32
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ORG 250x300	buc	3,00	379,58 28,83	1 138,74 86,49
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 150x300	buc	2,00	354,58 28,83	709,16 57,66
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 200x250	buc	2,00	379,58 28,83	759,16 57,66
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm толщ. 0,5мм Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	76,00	318,28 217,95	24 189,15 16 564,56
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau	m2	130,00	273,37	35 538,54

		aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm gr.0.6mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			156,26	20 313,62
11	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm gr.0.7mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	20,00	286,99 156,26	5 739,70 3 125,17
12	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm толщ. 0,8мм Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	18,00	421,37 203,54	7 584,72 3 663,72
13	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"- 1 1/2" Клапан MSV-1 d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	1,00	3 715,08 27,68	3 715,08 27,68
14	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"- 1 1/2" Клапан MSV-M d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	1,00	1 871,38 27,68	1 871,38 27,68
15	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"- 1 1/2" Фильтр R74A d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	1,00	490,33 27,68	490,33 27,68
16	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"- 1 1/2" Клапан обратный d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	1,00	490,33 27,68	490,33 27,68
17	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"- 1/2" Воздухоотводчик Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc	1,00	121,96 10,38	121,96 10,38
18	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"- 1/2" Кран спускной R248M Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc	1,00	139,13 10,38	139,13 10,38
19	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"- 1 1/2" Кран шаровый d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0250	buc	2,00	695,64 27,68	1 391,27 55,35
20	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" Труба эл/св d=45x2,5	m	18,00	75,50 35,75	1 359,00 643,49
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18,00	8,09 6,34	145,67 114,17

22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Изоляция цилиндрами	m2	2,52	260,14 27,23	655,55 68,62
23	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	2,52	71,80 30,43	180,94 76,69
24	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	2,52	63,39 57,89	159,74 145,88
		<i>Total</i>	lei			104 213,82
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	22,5 %			10 482,20
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			3 967,44
		<i>Total</i>				118 663,46
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,5 %			17 206,20
		<i>Total</i>				135 869,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 252,83
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>142 122,49 49 382,82</b>
		2. Utilaj				
25	pret furnizor	Вентилятор канальный RP80-50/40-50	buc	1,00	26 042,50 0,00	26 042,50 0,00
26	pret furnizor	Вентилятор канальный TD-500/160	buc	2,00	2 433,33 0,00	4 866,66 0,00
27	pret furnizor	Вентилятор канальный ТД-6000/400	buc	2,00	21 500,00 0,00	43 000,00 0,00
28	pret furnizor	Вентилятор канальный VENT-160L	buc	3,00	2 434,17 0,00	7 302,51 0,00
29	pret furnizor	Калорифер VO 80-50	buc	1,00	6 808,33 0,00	6 808,33 0,00
30	pret furnizor	Заслонка воздушная LKS 80-50	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
31	pret furnizor	Фильтр VFK 80-50	buc	1,00	4 095,83 0,00	4 095,83 0,00
32	pret furnizor	Гибкая вставка DV 80-50	buc	2,00	1 560,00 0,00	3 120,00 0,00
33	pret furnizor	Шумоглушитель ТКУ 80-50	buc	1,00	4 875,00 0,00	4 875,00 0,00
34	pret furnizor	Жалюзи PZ 80-50	buc	1,00	2 416,67 0,00	2 416,67 0,00
35	pret furnizor	Насос UPS 32-60	buc	1,00	7 512,50 0,00	7 512,50 0,00

36	pret furnizor	Кран шаровый d=25 с электроприводом LR230	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			121 740,00
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			1 460,88
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>123 200,88</b>
		3. Lucrari de montare				
37	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентилятор Material marunt si de montaj=1,0050	buc	8,00	1 457,97 1 254,11	11 663,77 10 032,84
38	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Заслонка Material marunt=1,0050	buc	1,00	124,33 64,58	124,33 64,58
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Калорифер Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,00	617,61 571,99	617,61 571,99
40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Вставка Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,00	508,04 281,38	1 016,08 562,76
41	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Шумоглушитель Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,00	3 532,40 3 271,63	3 532,40 3 271,63
42	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Воздуховод Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	2,60	421,12 203,58	1 094,90 529,32
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи	buc	1,00	29,58 28,83	29,58 28,83
44	IA37A	Помпа de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Насос	buc	1,00	261,45 149,92	261,45 149,92
45	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Кран d=25 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc	1,00	18,45 18,45	18,45 18,45
		<i>Total</i>	lei			18 358,57
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 426,82
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			133,96
		<i>Total</i>				21 919,35
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			11 575,04
		<i>Total</i>				33 494,39

		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	2 009,66
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>		<b>35 504,05 15 230,32</b>
		Total	lei	300 827,42
		TVA	20 %	60 165,48
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<u>360 992,90</u> 64 613,14

Întocmit

\_\_\_\_\_

"Dina Cociug" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reprofilarea incaperilor existente in sector de productie  
pentru asamblarea autobuselor, situat pe str.  
Sarmizegetusa 51, Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1

### Вентиляция

Întocmit în prețuri curente: 11.09.2020

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

#### Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,69	57,66	731,70
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,19	57,66	68,62
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,74	57,66	907,58
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,56	57,66	205,28
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 034,26	57,66	59 635,43
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,86	57,66	222,57
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,81	57,66	46,71
		<b>Total manopera</b>				<b>64 613,14</b>

#### Materiale:

1.	01	Вентилятор канальный RP80-50/40-50	buc	1,00	26 042,50	26 042,50
2.	02	Вентилятор канальный TD-500/160	buc	2,00	2 433,33	4 866,66
3.	03	Вентилятор канальный ТД-6000/400	buc	2,00	21 500,00	43 000,00
4.	04	Вентилятор канальный VENT-160L	buc	3,00	2 434,17	7 302,51
5.	05	Калорифер VO 80-50	buc	1,00	6 808,33	6 808,33
6.	06	Заслонка воздушная LKS 80-50	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
7.	07	Фильтр VFK 80-50	buc	1,00	4 095,83	4 095,83
8.	08	Гибкая вставка DV 80-50	buc	2,00	1 560,00	3 120,00
9.	09	Шумоглушитель ТКU 80-50	buc	1,00	4 875,00	4 875,00
10.	10	Жалюзи PZ 80-50	buc	1,00	2 416,67	2 416,67
11.	11	Насос UPS 32-60	buc	1,00	7 512,50	7 512,50
12.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	2,60	225,00	585,00
13.	12	Кран шаровый d=25 с электроприводом LR230	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	300,00	3,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,00	0,00
16.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,06	125,00	7,50
17.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,97	45,83	548,58
18.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	11,72	0,00	0,00
19.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,61	45,00	72,45
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,24	15,00	243,60
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,94	35,00	32,90
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,64	17,50	151,23
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	45,00	5,40
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,59	35,00	405,65
25.	2521216701235	Teava apa-gaz d=40x2.5	m	18,77	36,05	676,66
26.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc (montare)	buc	2,00	0,00	0,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9,84	1,50	14,77
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,50	20,25
29.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	19,90	13,00	258,70
30.	2710403601300	Tabla zincata	kg	6,95	15,00	104,25
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	360,77	15,00	5 411,55
32.	2710403642018	Tabla zincata 0,6 mm	kg	709,02	15,00	10 635,30
33.	2710403642019	Tabla zincata 0,7 mm	kg	127,26	15,00	1 908,90
34.	2710403643011	Tabla zincata de 0,8 mm	kg	145,66	15,00	2 184,90
35.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	10,00	5,00
36.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	10,00	8,00
37.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	4,50	10,00	45,00
38.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	95,95	10,00	959,50
39.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	242,40	10,00	2 424,00

40.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	41,33	10,00	413,30
41.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	52,69	10,00	526,90
42.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,82	10,00	48,20
43.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	61,41	10,00	614,10
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,05	13,33	0,67
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,11	17,50	1,93
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,54	17,83	9,63
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,91	17,83	158,87
48.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
49.	28112363062001	Grila ventilatie APC-160	buc	3,00	285,00	855,00
50.	28112363062002	Grila ventilatie ORG 200x450	buc	12,00	650,00	7 800,00
51.	28112363062003	Grila ventilatie ORG 200x600	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
52.	28112363062004	Grila ventilatie ORG 250x300	buc	3,00	350,00	1 050,00
53.	28112363062005	Grila ventilatie ONG 150x300	buc	2,00	325,00	650,00
54.	28112363062006	Grila ventilatie ONG 200x250	buc	2,00	350,00	700,00
55.	2811236310030	Узел прохода УП1-04 д=450	buc	2,01	1 500,00	3 015,00
56.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	6,06	35,00	212,10
57.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (montare)	buc	1,01	0,00	0,00
58.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 435,62	0,35	1 202,47
59.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	52,14	0,48	25,03
60.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,04	0,60	4,82
61.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	176,88	0,42	74,29
62.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	209,04	0,75	156,78
63.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	0,70	42,21
64.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	1,00	18,09
65.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,08	7,00	112,56
66.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,03	25,00	400,75
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,03	1,50	24,05
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	385,92	0,25	96,48
69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	78,39	0,40	31,36
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,08	0,48	7,72
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	52,14	0,06	3,13
72.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	55,44	0,25	13,86
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 435,62	0,05	171,78
74.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,37	300,00	411,00
75.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,41	300,00	123,00
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 495,80	0,18	629,25
77.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,05	0,00	0,00
78.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	75,00	75,00
79.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,49	2,00	4,98
80.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (montare)	buc	8,04	0,00	0,00
81.	2913124503191	Robinet din fonta si alama (montare)	buc	1,03	0,00	0,00
82.	29131245031911	Клапан MSV-1 d=40	buc	1,03	3 580,00	3 687,40
83.	29131245031912	Клапан MSV-M d=40	buc	1,03	1 790,00	1 843,70
84.	29131245031913	Фильтр R74A d=40	buc	1,03	449,17	462,65
85.	29131245031914	Клапан обратный d=40	buc	1,03	449,17	462,65
86.	29131245031917	Кран шаровый d=40	buc	2,05	651,67	1 335,92
87.	2913124503195	Воздухоотводчик	buc	1,03	108,33	111,58
88.	2913124503196	Кран спускной R248M	buc	1,03	125,00	128,75
89.	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,01	0,00	0,00
90.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (montare)	buc	1,01	0,00	0,00
91.	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	8,04	0,00	0,00
92.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,61	45,00	162,45
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,18	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructie</b>						<b>183 732,17</b>

### **Utilaje de constructie:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	35,00	10,50
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	15,06	50,00	753,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,90	35,00	31,50
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,00	50,00	550,00
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,36	50,00	268,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,00	275,00	550,00
<b>Total utilaje de constructie</b>						<b>2 219,91</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>	<b>300 827,42</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>60 165,48</b>

**Total deviz:**

**360 992,90**

Întocmit

**"Dina Cociug" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect: Reprofilarea incaperilor existente in sector de productie pentru asamblarea autobuselor, situat pe str. Sarmizegetusa 51, Chisinau**

**Investitor:**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

### Вентиляция

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm Зонт д=450	buc			362,80
						125,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	57,66	125,12
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	10,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	17,50	15,75
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	10,00	24,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	35,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,83	2,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	15,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	17,83	5,35
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	13,00	129,35
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,06	0,72
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,48	5,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie APC-160	buc			314,58
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062001	Grila ventilatie APC-160	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
3	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП11-04 д=450 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			1 945,83
						342,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	45,00	81,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,50	0,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	35,00	4,20
	2811236310030	Узел прохода УП11-04 д=450	buc	1,0000	1 500,00	1 507,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ОРГ 200x450	buc			679,58
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062002	Grila ventilatie ОРГ 200x450	buc	1,0000	650,00	650,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ОРГ 200x600	buc			1 029,58
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062003	Grila ventilatie ОРГ 200x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ОРГ 250x300	buc			379,58
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062004	Grila ventilatie ОРГ 250x300	buc	1,0000	350,00	350,00

	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 150x300	buc			354,58 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062005	Grila ventilatie ONG 150x300	buc	1,0000	325,00	325,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка ONG 200x250	buc			379,58 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	28112363062006	Grila ventilatie ONG 200x250	buc	1,0000	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm толщ. 0,5mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			318,28 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,00	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	45,83	0,78
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	10,00	12,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,83	0,54
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,00	71,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
10	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm gr.0.6mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			273,37 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,83	2,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	300,00	2,42
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,00	16,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	17,83	0,36
	2710403642018	Tabla zincata 0,6 mm	kg	5,4000	15,00	81,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
11	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm gr.0.7mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			286,99 156,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	57,66	156,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	17,50	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	35,00	1,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	45,83	2,22
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	300,00	2,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,00	16,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,91
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	17,83	0,36
	2710403642019	Tabla zincata 0,7 mm	kg	6,3000	15,00	95,45

	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
12	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm толщ. 0,8мм Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			421,37 203,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	57,66	203,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	17,50	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,66
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,83	6,90
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	300,00	6,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	300,00	2,33
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	10,00	20,06
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	10,00	25,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,18	10,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	17,83	0,89
	2710403643011	Tabla zincata de 0,8 mm	kg	7,0500	15,00	106,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,05	2,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
13	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Клапан MSV-1 d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinera, ulei)=1,0250	buc			3 715,08 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	29131245031911	Клапан MSV-1 d=40	buc	1,0000	3 580,00	3 687,40
14	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Клапан MSV-M d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinera, ulei)=1,0250	buc			1 871,38 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	29131245031912	Клапан MSV-M d=40	buc	1,0000	1 790,00	1 843,70
15	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Фильтр R74A d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinera, ulei)=1,0250	buc			490,33 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	29131245031913	Фильтр R74A d=40	buc	1,0000	449,17	462,65
16	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Клапан обратный d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinera, ulei)=1,0250	buc			490,33 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	29131245031914	Клапан обратный d=40	buc	1,0000	449,17	462,65
17	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Воздухоотводчик Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinera, ulei)=1,0300	buc			121,96 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503195	Воздухоотводчик	buc	1,0000	108,33	111,58
18	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Кран спускной R248M Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinera, ulei)=1,0300	buc			139,13 10,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2913124503196	Кран спускной R248M	buc	1,0000	125,00	128,75
19	RpID11C	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 1 1/4"-1 1/2" Кран шаровый d=40 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinera, ulei)=1,0250	buc			695,64 27,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,68
	29131245031917	Кран шаровый d=40	buc	1,0000	651,67	667,96
20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru	m			75,50

		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" Труба эл/св d=45x2,5				35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701235	Teava apa-gaz d=40x2.5	m	1,0150	36,05	36,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	17,50	1,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,83	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	15,00	0,75
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Изоляция цилиндрами	m2			260,14 27,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,23
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	225,00	232,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,50	0,77
23	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			71,80 30,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	57,66	30,43
	2710403601300	Tabla zincata	kg	2,7560	15,00	41,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	0,00	0,00
24	IzI07A2	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, montare	m2			63,39 57,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	57,66	57,89
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,25	5,50
		<b>2. Utilaj</b>				
25	pret furnizor	Вентилятор канальный RP80-50/40-50	buc			26 042,50 0,00
	01	Вентилятор канальный RP80-50/40-50	buc	1,0000	26 042,50	26 042,50
26	pret furnizor	Вентилятор канальный TD-500/160	buc			2 433,33 0,00
	02	Вентилятор канальный TD-500/160	buc	1,0000	2 433,33	2 433,33
27	pret furnizor	Вентилятор канальный ТД-6000/400	buc			21 500,00 0,00
	03	Вентилятор канальный ТД-6000/400	buc	1,0000	21 500,00	21 500,00
28	pret furnizor	Вентилятор канальный VENT-160L	buc			2 434,17 0,00
	04	Вентилятор канальный VENT-160L	buc	1,0000	2 434,17	2 434,17
29	pret furnizor	Калорифер VO 80-50	buc			6 808,33 0,00
	05	Калорифер VO 80-50	buc	1,0000	6 808,33	6 808,33
30	pret furnizor	Заслонка воздушная LKS 80-50	buc			7 200,00 0,00
	06	Заслонка воздушная LKS 80-50	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
31	pret furnizor	Фильтр VFK 80-50	buc			4 095,83 0,00
	07	Фильтр VFK 80-50	buc	1,0000	4 095,83	4 095,83
32	pret furnizor	Гибкая вставка DV 80-50	buc			1 560,00 0,00
	08	Гибкая вставка DV 80-50	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
33	pret furnizor	Шумоглушитель ТКУ 80-50	buc			4 875,00 0,00
	09	Шумоглушитель ТКУ 80-50	buc	1,0000	4 875,00	4 875,00

34	pret furnizor	Жалюзи PZ 80-50	buc			2 416,67 0,00
	10	Жалюзи PZ 80-50	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
35	pret furnizor	Насос UPS 32-60	buc			7 512,50 0,00
	11	Насос UPS 32-60	buc	1,0000	7 512,50	7 512,50
36	pret furnizor	Кран шаровый д=25 с электроприводом LR230	buc			4 500,00 0,00
	12	Кран шаровый д=25 с электроприводом LR230	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
<b>3. Lucrari de montare</b>						
37	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic Вентилятор Material marunt si de montaj=1,0050	buc			1 457,97 1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	17,50	3,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,29
	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,00	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,25	12,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	17,83	3,23
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,06
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,42	9,29
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,75	19,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
38	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie Заслонка Material marunt=1,0050	buc			124,33 64,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	17,50	2,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,50	5,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	35,00	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	300,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	15,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,07
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	17,83	8,92
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,06	1,69
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,48	13,51
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	50,00	1,00
39	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Калорифер Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			617,61 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,83	2,29
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,40	7,24
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	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	50,00	5,00
40	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Вставка Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			508,04 281,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	35,00	10,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,50	12,03
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	25,00	200,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	50,00	1,50
41	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a	buc			3 532,40 3 271,63

		zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Шумоглушитель Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	10,00	5,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,50	2,27
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,48	7,72
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,70	42,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	7,00	112,56
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
42	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Воздуховод Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			421,12 203,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	57,66	203,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	17,50	0,34
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,63
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	300,00	5,77
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	300,00	2,31
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	10,00	20,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	10,00	25,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,92
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,18	10,11
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	17,83	0,89
	2710403643011	Tabla zincata de 0,8 mm	kg	7,0500	15,00	106,04
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,05	2,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,35	19,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1000	50,00	5,00
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзи	buc			29,58 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
44	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Hacoc	buc			261,45 149,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	57,66	149,92
	2521216701235	Teava apa-gaz d=40x2.5	m	0,5000	36,05	18,03
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0600	125,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	17,50	5,60
45	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Кран d=25 Materiale marunte si de montaj(garnituri, cinepa, ulei)=1,0300	buc			18,45 18,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2913124503191	Robinet din fonta si alama (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00

**APROBAT:**  
**Investitor**

**Întocmit**  
**"Dina Cociug" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.