

**Lucrari de reparatie a cantinei  
Liceului Teoretic,,Liviu  
Deleanu" din str. Liviu Deleanu  
5/4,or. Chisinau**

---

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Ventilarea**

Valoarea de deviz 239 025,84 lei

№ 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 generale la sistemul de ventilare</b>				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Демонтаж воздуховода)	m2	150,0000	52,34 51,89	7 851,75 7 784,10
2	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (Демонтаж решётки)	buc	40,0000	23,49 23,06	939,76 922,56
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 0,55 mm	m2	127,5000	341,67 198,35	43 563,54 25 289,68
4	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 0,5 mm	m2	55,0000	558,84 217,95	30 736,23 11 987,51
5	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 -	m2	31,2500	558,84 217,95	17 463,78 6 811,09

1	2	3	4	5	6	7
		2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm 0,7 mm				
6	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 1,2 mm	m2	14,5880	537,42 203,54	7 839,95 2 969,24
7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10 mm K-flex AIR	m2	18,0000	43,68 27,33	786,26 491,96
8	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Монтаж гибкой вставки DT RFL)	buc	5,0000	437,99 281,38	2 189,96 1 406,90
9	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 160 мм	buc	1,0000	75,38 0,00	75,38 0,00
10	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 315 мм	buc	1,0000	120,60 0,00	120,60 0,00
11	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 500 мм	buc	1,0000	90,45 0,00	90,45 0,00
12	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 600 мм	buc	1,0000	100,50 0,00	100,50 0,00
13	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 630 мм	buc	1,0000	120,60 0,00	120,60 0,00
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Монтаж решёток однорядных ТМ 100)	buc	39,0000	92,13 28,83	3 593,07 1 124,37
15	Pretul firmei	Решётка 200*100 однорядная ТМ 100	buc	3,0000	70,35 0,00	211,05 0,00
16	Pretul firmei	Решётка 250*200 однорядная ТМ 100	buc	5,0000	70,35 0,00	351,75 0,00
17	Pretul firmei	Решётка 300*100 однорядная ТМ 100	buc	8,0000	70,35 0,00	562,80 0,00
18	Pretul firmei	Решётка 300*200 однорядная ТМ 100	buc	15,0000	70,35 0,00	1 055,25 0,00
19	Pretul firmei	Решётка 600*500 однорядная ТМ 100	buc	8,0000	100,50 0,00	804,00 0,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	3,0000	92,13	276,39

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Монтаж воздухозаборной решётки DT GE 300*300)			28,83	86,49
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Монтаж обратного клапана DT CS)	buc	3,0000	92,13 28,83	276,39 86,49
22	Pretul firmei	Клапан обратный DT CS Ф315	buc	1,0000	125,62 0,00	125,62 0,00
23	Pretul firmei	Клапан обратный DT CS Ф250	buc	1,0000	120,60 0,00	120,60 0,00
24	Pretul firmei	Клапан обратный DT CS Ф160	buc	1,0000	100,50 0,00	100,50 0,00
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Дросель клапан DT CRM)	buc	7,0000	92,13 28,83	644,91 201,81
26	Pretul firmei	Дроссель клапан DT CRM Ф 160	buc	4,0000	100,50 0,00	402,00 0,00
27	Pretul firmei	Дроссель клапан DT CRM Ф 250	buc	2,0000	130,65 0,00	261,30 0,00
28	Pretul firmei	Дроссель клапан DT CRM Ф 315	buc	1,0000	150,75 0,00	150,75 0,00
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Зонт колпак наружный DT CV )	buc	3,0000	92,13 28,83	276,39 86,49
30	Pretul firmei	Зонт колпак наружный DT CV Ф160	buc	1,0000	100,50 0,00	100,50 0,00
31	Pretul firmei	Зонт колпак наружный DT CV Ф250	buc	1,0000	125,62 0,00	125,62 0,00
32	Pretul firmei	Зонт колпак наружный DT CV Ф315	buc	1,0000	140,70 0,00	140,70 0,00
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Зонт вытяжной нержавеющей тех-ая 0,8 мм)	buc	6,0000	92,13 28,83	552,78 172,98
34	Pretul firmei	Зонт вытяжной нержавеющей тех-ая 0,8 мм- 2000*1000*450 h	buc	2,0000	653,25	1 306,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
35	Pretul firmei	ЗОНТ вытяжной нержавеющей тех-ая 0,8 мм- 2200*1400*450 h	buc	3,0000	703,50 0,00	2 110,50 0,00
36	Pretul firmei	ЗОНТ вытяжной нержавеющей тех-ая 0,8 мм- 2500*1000*450 h	buc	1,0000	753,75 0,00	753,75 0,00
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Жироуловитель к зонту 2000*1500 мм)	buc	3,0000	92,13 28,83	276,39 86,49
		<i>Total</i>	lei			126 458,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			14 281,96
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			3 332,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 890,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 897,80
		<b>Total Lucrari generale la sistemul de ventilare Inklusiv salariu</b>				<b>174 861,02 73 790,12</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
38	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(Монтаж вентилятора К DT)	buc	3,0000	671,22 665,97	2 013,67 1 997,92
39	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kgМонтаж касеты с фильтром DT 1000*500)	buc	1,0000	1 363,80 787,06	1 363,80 787,06
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm(Монтаж глушителя DT AZC)	buc	3,0000	79,73 63,43	239,18 190,28
41	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglajЭлектрокоммутация вентилятора до 1-го кВт)	buc	3,0000	14,41 14,41	43,24 43,24
		<i>Total</i>	lei			3 659,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			724,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			27,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			542,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			297,30
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>5 252,28 3 742,94</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
42	Pretul firmei	Вентилятор К DT 160 XL	buc	1,0000	3 819,00 0,00	3 819,00 0,00
43	Pretul firmei	Вентилятор К DT 250 XL	buc	1,0000	4 623,00 0,00	4 623,00 0,00
44	Pretul firmei	Вентилятор К DT 315 l	buc	1,0000	5 025,00 0,00	5 025,00 0,00
45	Pretul firmei	Касета с фильтром DT1000*500	buc	1,0000	241,20 0,00	241,20 0,00
46	Pretul firmei	Фильтр DT FPO 1000*500	buc	1,0000	341,70 0,00	341,70 0,00
47	Pretul firmei	Глушитель DT AZC Ф160-1030 мм	buc	1,0000	1 507,50 0,00	1 507,50 0,00
48	Pretul firmei	Глушитель DT AZC Ф250 1030 мм	buc	1,0000	1 708,50 0,00	1 708,50 0,00
49	Pretul firmei	Глушитель DT AZC Ф315-1030 мм	buc	1,0000	1 809,00 0,00	1 809,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 074,90
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>19 074,90</b>

		Total	lei			199 188,20
		TVA	20 %			39 837,64
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>239 025,84</b> <b>77 533,06</b>

Intocmit

"Sigma Venmer" SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Sigma Venmer" SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a cantinei  
Liceului Teoretic,,Liviu  
Deleanu" din str. Liviu Deleanu  
5/4,or. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Ventilarea**

**Valoarea de deviz 239 025,84 lei**

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

**Manopera :**

1.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,7500	57,66	43,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	30,0800	57,66	1 734,41
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	8,5320	57,66	491,96
4.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	151,0000	57,66	8 706,66
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	892,1206	57,66	51 439,68
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9200	57,66	110,71
<b>Total manopera</b>						<b>77 533,06</b>

**Materiale:**

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	18,5400	15,00	278,10
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,9000	2,00	9,80
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,9062	2,00	11,81
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,00	26,00
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,0838	13,00	66,08
6.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	24,00	480,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,3545	10,00	73,55
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,6030	22,00	35,27
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,4514	30,00	73,55
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,1124	22,00	90,48
11.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	5,0100	75,00	375,75
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,5150	1,50	12,77
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,0000	1,50	48,00
14.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	373,4475	14,00	5 228,26
15.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 014,6713	14,00	14 205,39
16.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	765,2089	14,00	10 712,92
17.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	950,2304	14,00	13 303,22

18.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	295,6144	12,60	3 724,74
19.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	29,2635	12,60	368,72
20.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	37,3110	12,60	470,12
21.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	172,7100	12,60	2 176,14
22.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8100	20,00	16,20
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,2082	30,00	216,26
24.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	64,0000	60,00	3 840,00
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 114,7038	0,15	317,21
26.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	54,0000	0,20	10,80
27.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,0800	8,00	320,64
28.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,0800	1,00	40,08
29.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	54,0000	0,20	10,80
30.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 114,7038	0,10	211,47
31.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,1473	6,00	6,88
32.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,2926	5,00	1,46
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 168,7038	0,50	1 084,35
34.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	9,6000	17,00	163,20
35.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,3051	3,00	6,92
36.	2913124202100-10	Гибкая вставка DT RFL Ф 630 мм	buc	2,0100	120,00	241,20
37.	2913124202100-11	Гибкая вставка DT RFL Ф 500 мм	buc	1,0050	90,00	90,45
38.	2913124202100-12	Гибкая вставка DT RFL Ф 600 мм	buc	1,0050	100,00	100,50
39.	2913124202100-15	Решётка 250*200 однорядная ТМ 100	buc	3,0150	70,00	211,05
40.	2913124202100-16	Решётка 250*200 однорядная ТМ 100	buc	5,0250	70,00	351,75
41.	2913124202100-17	Решётка 300*100 однорядная ТМ 100	buc	8,0400	70,00	562,80
42.	2913124202100-18	Решётка 300*200 однорядная ТМ 100	buc	15,0750	70,00	1 055,25
43.	2913124202100-19	Решётка 600*500 однорядная ТМ 100	buc	8,0400	100,00	804,00
44.	2913124202100-22	Клапан обратный DT CS Ф315	buc	1,0050	125,00	125,62
45.	2913124202100-23	Клапан обратный DT CS Ф250	buc	1,0050	120,00	120,60
46.	2913124202100-24	Клапан обратный DT CS Ф160	buc	1,0050	100,00	100,50
47.	2913124202100-26	Дроссель клапан DT CRM Ф 160	buc	4,0200	100,00	402,00
48.	2913124202100-27	Дроссель клапан DT CRM Ф 250	buc	2,0100	130,00	261,30
49.	2913124202100-28	Дроссель клапан DT CRM Ф 315	buc	1,0050	150,00	150,75
50.	2913124202100-30	Зонт колпак наружный DT CV Ф160	buc	1,0050	100,00	100,50
51.	2913124202100-31	Зонт колпак наружный DT CV Ф250	buc	1,0050	125,00	125,62
52.	2913124202100-32	Зонт колпак наружный DT CV Ф315	buc	1,0050	140,00	140,70
53.	2913124202100-34	Зонт вытяжной нержавейка тех-ая 0,8 мм- 2000*1000*450 h	buc	2,0100	650,00	1 306,50
54.	2913124202100-35	Зонт вытяжной нержавейка тех-ая 0,8 мм- 2200*1400*450 h	buc	3,0150	700,00	2 110,50

55.	2913124202100-36	Зонт вытяжной нержавеющей тех-ая 0,8 мм- 2500*1000*450 h	buc	1,0050	750,00	753,75
56.	2913124202100-42	Вентилятор К ДТ 160 XL	buc	1,0050	3 800,00	3 819,00
57.	2913124202100-43	Вентилятор К ДТ 250 XL	buc	1,0050	4 600,00	4 623,00
58.	2913124202100-44	Вентилятор К ДТ 315L	buc	1,0050	5 000,00	5 025,00
59.	2913124202100-45	Касета с фильтром ДТ1000*500	buc	1,0050	240,00	241,20
60.	2913124202100-46	Фильтр ДТ FPO 1000*500	buc	1,0050	340,00	341,70
61.	2913124202100-47	Глушитель ДТ AZC Ф160-1030 мм	buc	1,0050	1 500,00	1 507,50
62.	2913124202100-48	Глушитель ДТ AZC Ф250-1030 мм	buc	1,0050	1 700,00	1 708,50
63.	2913124202100-49	Глушитель ДТ AZC Ф315-1030 мм	buc	1,0050	1 800,00	1 809,00
64.	2913124202100-9	Гибкая вставка ДТ RFL Ф 160 мм	buc	1,0050	75,00	75,38
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>89 642,94</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,1463	15,00	242,19
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,6382	30,00	79,15
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>383,84</b>

Total	lei	199 188,20
TVA	20 %	39 837,64

**Total deviz:**

**239 025,84**

Intocmit

"Sigma Venmer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Sigma Venmer" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie a cantinei Liceului  
Teoretic, „Liviu Deleanu” din str. Liviu Deleanu  
5/4, or. Chisinau

Investitor Institutia Publica Liceul  
Teoretic Liviu Deleanu

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Ventilarea

№ 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 generale la sistemul de ventilare</b>				
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (Демонтаж воздуховода)	m2			52,34 ----- 51,89
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	13,00	0,09
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 851,75
2	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm (Демонтаж решёток)	buc			23,49 ----- 23,06
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	13,00	0,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			939,76
3	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 0,55 mm	m2			341,67 ----- 198,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,60	10,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	2,00	0,03
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	6,00	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	12,60	18,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	13,00	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	14,00	41,01
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 563,54
4	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 0,5 mm	m2			558,84 ----- 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,60	10,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,00	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,60	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,00	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,00	133,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,00	107,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 736,23
5	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 0,7 mm	m2			558,84 217,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,60	10,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	22,00	0,27
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	2,00	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,60	15,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,00	0,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,00	66,46
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,00	133,34
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,00	107,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,15	0,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 463,78
6	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 1,2 mm	m2			537,42 203,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	57,66	203,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0104	22,00	2,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	2,00	0,30
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	6,00	0,05
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	12,60	25,28
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	12,60	32,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	13,00	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	14,00	99,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	14,00	123,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,10	5,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,15	8,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 839,95
7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 10 mm K-flex AIR	m2			43,68 27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	15,00	15,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,26
8	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(Монтаж гибкой вставки DT RFL)	buc			437,99
						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	2,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	22,00	6,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	75,00	75,15
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	8,00	64,13
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 189,96
9	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 160 мм	buc			75,38
						0,00
	2913124202100-9	Гибкая вставка DT RFL Φ 160 мм	buc	1,0000	75,00	75,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,38
10	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 315 мм	buc			120,60
						0,00
	2913124202100-10	Гибкая вставка DT RFL Φ 630 мм	buc	1,0000	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,60
11	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 500 мм	buc			90,45
						0,00
	2913124202100-11	Гибкая вставка DT RFL Φ 500 мм	buc	1,0000	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,45
12	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 600 мм	buc			100,50
						0,00
	2913124202100-12	Гибкая вставка DT RFL Φ 600 мм	buc	1,0000	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,50
13	Pretul firmei	Гибкая вставка DT RFL Φ 630 мм	buc			120,60
						0,00
	2913124202100-10	Гибкая вставка DT RFL Φ 630 мм	buc	1,0000	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,60
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Монтаж решёток однорядных ТМ 100)	buc			92,13
						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	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 593,07
15	Pretul firmei	Решётка 200*100 однорядная ТМ 100	buc			70,35
						0,00
	2913124202100-15	Решётка 250*200 однорядная ТМ 100	buc	1,0000	70,00	70,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,05
16	Pretul firmei	Решётка 250*200 однорядная ТМ 100	buc			70,35
						0,00
	2913124202100-16	Решётка 250*200 однорядная ТМ 100	buc	1,0000	70,00	70,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,75
17	Pretul firmei	Решётка 300*100 однорядная ТМ 100	buc			70,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2913124202100-17	Решётка 300*100 однорядная ТМ 100	buc	1,0000	70,00	70,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,80
18	Pretul firmei	Решётка 300*200 однорядная ТМ 100	buc			70,35
						0,00
	2913124202100-18	Решётка 300*200 однорядная ТМ 100	buc	1,0000	70,00	70,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 055,25
19	Pretul firmei	Решётка 600*500 однорядная ТМ 100	buc			100,50
						0,00
	2913124202100-19	Решётка 600*500 однорядная ТМ 100	buc	1,0000	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			804,00
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Монтаж воздухозаборной решётки DT GE 300*300)	buc			92,13
						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	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,39
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Монтаж обратного клапана DT CS)	buc			92,13
						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	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,39
22	Pretul firmei	Клапан обратный DT CS Ф315	buc			125,62
						0,00
	2913124202100-22	Клапан обратный DT CS Ф315	buc	1,0000	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,62
23	Pretul firmei	Клапан обратный DT CS Ф250	buc			120,60
						0,00
	2913124202100-23	Клапан обратный DT CS Ф250	buc	1,0000	120,00	120,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,60
24	Pretul firmei	Клапан обратный DT CS Ф160	buc			100,50
						0,00
	2913124202100-24	Клапан обратный DT CS Ф160	buc	1,0000	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,50
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie( Дросель клапан DT CRM)	buc			92,13
						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	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,91
26	Pretul firmei	Дроссель клапан DT CRM Ф 160	buc			100,50
						0,00
	2913124202100-26	Дроссель клапан DT CRM Ф 160	buc	1,0000	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,00
27	Pretul firmei	Дроссель клапан DT CRM Ф 250	buc			130,65
						0,00
	2913124202100-27	Дроссель клапан DT CRM Ф 250	buc	1,0000	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,30
28	Pretul firmei	Дроссель клапан DT CRM Ф 315	buc			150,75
						0,00
	2913124202100-28	Дроссель клапан DT CRM Ф 315	buc	1,0000	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,75
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Зонт колпак наружный DT CV )	buc			92,13
						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	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,39
30	Pretul firmei	Зонт колпак наружный DT CV Ф160	buc			100,50
						0,00
	2913124202100-30	Зонт колпак наружный DT CV Ф160	buc	1,0000	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,50
31	Pretul firmei	Зонт колпак наружный DT CV Ф250	buc			125,62
						0,00
	2913124202100-31	Зонт колпак наружный DT CV Ф250	buc	1,0000	125,00	125,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,62
32	Pretul firmei	Зонт колпак наружный DT CV Ф315	buc			140,70
						0,00
	2913124202100-32	Зонт колпак наружный DT CV Ф315	buc	1,0000	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,70
33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Зонт вытяжной нержавеющейка тех-ая 0,8 мм)	buc			92,13
						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	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,78
34	Pretul firmei	Зонт вытяжной нержавеющейка тех-ая 0,8 мм-2000*1000*450 h	buc			653,25
						0,00
	2913124202100-34	Зонт вытяжной нержавеющейка тех-ая 0,8 мм-2000*1000*450 h	buc	1,0000	650,00	653,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,50
35	Pretul firmei	ЗОНТ вытяжной нержавеющейка тех-ая 0,8 мм-2200*1400*450 h	buc			703,50 0,00
	2913124202100-35	ЗОНТ вытяжной нержавеющейка тех-ая 0,8 мм-2200*1400*450 h	buc	1,0000	700,00	703,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 110,50
36	Pretul firmei	ЗОНТ вытяжной нержавеющейка тех-ая 0,8 мм-2500*1000*450 h	buc			753,75 0,00
	2913124202100-36	ЗОНТ вытяжной нержавеющейка тех-ая 0,8 мм-2500*1000*450 h	buc	1,0000	750,00	753,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,75
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Жируловитель к зонту 2000*1500 мм)	buc			92,13 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	17,00	2,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	60,00	60,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,39
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
38	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw(Монтаж вентилятора К ДТ)	buc			671,22 665,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,97
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,67
39	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg(Монтаж касеты с фильтром ДТ 1000*500)	buc			1 363,80 787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,00	26,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,00	2,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	2,00	0,04
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	24,00	480,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 363,80
40	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm(Монтаж глушителя ДТ АЗС)	buc			79,73 63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	2,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,20	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,18
41	VD03A	Reglarea ventilatorului la instalatiile de ventilatie, climatizare si conditionare a aerului, prin opturare cu clapeta de reglaj(Электрокоммутация вентилятора до 1-го кВт)	buc			14,41 14,41
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	0,2500	57,66	14,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,24
		<b>3. Utilaj</b>				
42	Pretul firmei	Вентилятор К ДТ 160 XL	buc			3 819,00
						0,00
	2913124202100-42	Вентилятор К ДТ 160 XL	buc	1,0000	3 800,00	3 819,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 819,00
43	Pretul firmei	Вентилятор К ДТ 250 XL	buc			4 623,00
						0,00
	2913124202100-43	Вентилятор К ДТ 250 XL	buc	1,0000	4 600,00	4 623,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 623,00
44	Pretul firmei	Вентилятор К ДТ 315 l	buc			5 025,00
						0,00
	2913124202100-44	Вентилятор К ДТ 315L	buc	1,0000	5 000,00	5 025,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 025,00
45	Pretul firmei	Касета с фильтром ДТ1000*500	buc			241,20
						0,00
	2913124202100-45	Касета с фильтром ДТ1000*500	buc	1,0000	240,00	241,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,20
46	Pretul firmei	Фильтр ДТ FPO 1000*500	buc			341,70
						0,00
	2913124202100-46	Фильтр ДТ FPO 1000*500	buc	1,0000	340,00	341,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,70
47	Pretul firmei	Глушитель ДТ AZC Ф160-1030 мм	buc			1 507,50
						0,00
	2913124202100-47	Глушитель ДТ AZC Ф160-1030 мм	buc	1,0000	1 500,00	1 507,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 507,50
48	Pretul firmei	Глушитель ДТ AZC Ф250 1030 мм	buc			1 708,50
						0,00
	2913124202100-48	Глушитель ДТ AZC Ф250-1030 мм	buc	1,0000	1 700,00	1 708,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 708,50
49	Pretul firmei	Глушитель ДТ AZC Ф315-1030 мм	buc			1 809,00
						0,00
	2913124202100-49	Глушитель ДТ AZC Ф315-1030 мм	buc	1,0000	1 800,00	1 809,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 809,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Sigma Venmer" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.