

**Edificarea unei constructii
pentru depozitarea si
prelucrarea deseurilor medicale,
cu retele de electricitate, apa si
canalizare, in cadrul IMSP AMT
Buiucani, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Incalzire, ventilare (175/25-IVC)

Valoarea de deviz 99 612,65 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. Ventilare				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,2200	526,806 147,752	1 696,315 475,763
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fitinguri Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,0600	526,800 147,750	1 085,209 304,366
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalGrila pentru aer din afara incaperii 500x250	buc	1,0000	793,800 86,240	793,800 86,240
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	1,0000	513,800 86,240	513,800 86,240

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canalGrila ORG 250x150 sau analog				
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalGrila MB 100 BЖ sau analog	buc	1,0000	237,800 86,240	237,800 86,240
6	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Deflector tip TAGI 100 / Tabla zincata Material marunt=1,0050	buc	1,0000	1 285,096 542,960	1 285,096 542,960
7	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc	1,0000	798,170 190,960	798,170 190,960
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalGrila protectie MBMK 100 sau analog	buc	1,0000	513,800 86,240	513,800 86,240
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalGrila ORG 400x200 sau analog	buc	1,0000	586,800 86,240	586,800 86,240
10		Гайка М8	buc	28,0000	1,200 0,000	33,600 0,000
11		Шайба широкая ф8x25	buc	18,0000	0,100 0,000	1,800 0,000
12		Шпилька М8x2000	buc	1,0000	25,000 0,000	25,000 0,000
13		Кронштейн ф250	buc	2,0000	55,000 0,000	110,000 0,000
14		Вентиляционный хомут Walraven bis aero m8 ф250 mm	buc	1,0000	55,000 0,000	55,000 0,000
15		Кронштейн желоба AMF 510mm металлический	buc	2,0000	68,000 0,000	136,000 0,000
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата Ламелла Мат	m2	15,0000	125,912 41,712	1 888,680 625,680

1	2	3	4	5	6	7
		Алy gr.50 mm sau analog				
17	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	2,0000	194,184 20,680	388,368 41,360
18	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	2,0000	52,632 51,832	105,264 103,664
		<i>Total</i>	Lei			10 254,502
		Total Ventilare Inclusiv salariu				10 254,502 2 715,953
		<i>Total</i>	Lei			10 254,502
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			651,829
		<i>Transport materiale</i>	2 %			147,870
		<i>Total</i>				11 054,201
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			442,168
		<i>Total</i>				11 496,369
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			344,891
		<i>Total</i>				11 841,260
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				11 841,260 2 715,953
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
19	IB02C	Convectori radiator tip panou	buc	4,0000	21,132 20,240	84,528 80,960
		<i>Total</i>	Lei			84,528
		Total Incalzire Inclusiv salariu				84,528 80,960

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Ventilare				
20	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	4 022,541 3 948,560	4 022,541 3 948,560
21	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 031,150 1 016,400	1 031,150 1 016,400
22	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc	1,0000	2 090,192 1 907,840	2 090,192 1 907,840
23	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0020	buc	1,0000	517,463 429,440	517,463 429,440
		<i>Total</i>	Lei			7 661,346
		Total Ventilare Inclusiv salariu				7 661,346 7 302,240
		<i>Total</i>	Lei			7 745,874
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			1 771,968
		<i>Transport materiale</i>	2 %			4,386
		<i>Total</i>				9 522,228
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			1 919,632
		<i>Total</i>				11 441,860
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			343,256
		<i>Total</i>				11 785,116
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 785,116 7 383,200
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Incalzire				
24		Convector electric 1000W cu termostat incorporat tip TESY CN04 sau analog	buc	2,0000	2 500,000 0,000	5 000,000 0,000
25		Convector electric 500W cu termostat incorporat tip TESY CN04 sau analog	buc	2,0000	2 000,000 0,000	4 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			9 000,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				9 000,000
		3.2. Ventilare				
26		Ventilator VENTS MPA 700 E-9.0 EC A31 sau analog	buc	1,0000	46 666,000 0,000	46 666,000 0,000
27		Ventilator VENTS Quiet 100 sau analog	buc	1,0000	506,000 0,000	506,000 0,000
28		Ventilator VKMTS 200 sau analog	buc	1,0000	2 388,000 0,000	2 388,000 0,000
29		Conexiune elastica cu flanse tip BBΓΦ φ200 sau analog	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			49 680,000
		Total Ventilare Inclusiv salariu				49 680,000
		<i>Total</i>	Lei			58 680,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			704,160
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 384,160

		Total	Lei	83 010,54
		TVA	20 %	16 602,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		99 612,65 10 099,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Edificarea unei constructii
pentru depozitarea si
prelucrarea deseurilor medicale,
cu retele de electricitate, apa si
canalizare, in cadrul IMSP AMT
Buiucani, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Incalzire, ventilare (175/25-IVC)**

Valoarea de deviz 99 612,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,1100	88,00	625,680
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9200	88,00	80,960
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	105,0851	88,00	9 247,489
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,6480	88,00	145,024
		Total manopera				10 099,15

Material:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,700
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,400
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3404	36,00	12,254
4.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	120,00	25,200
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2077	65,00	78,500
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6331	56,00	35,454
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,2359	50,00	111,795
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	99,00	3,168
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4282	48,00	20,554
10.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0020	24,00	24,048
11.	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,3597	6,00	20,158
12.	26261473700095	Canale de ventilare metalice*0,5	m2	5,3328	359,00	1 914,475
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,5180	3,60	16,265
14.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	38,00	378,100
15.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	9,1060	38,00	346,028
16.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	38,00	590,797
17.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	20,00	0,402
18.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3517	20,00	7,034
19.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	20,00	11,456
20.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	20,00	45,000
21.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	20,00	1,488

22.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	20,00	4,824
23.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	20,00	6,230
24.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	20,00	3,216
25.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8321	20,00	96,642
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	20,00	2,814
27.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6750	40,00	27,000
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,7275	65,00	242,287
29.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,20	1,608
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,9970	0,10	8,099
31.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	152,0000	0,10	15,200
32.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	0,10	0,201
33.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	0,20	5,460
34.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	0,30	18,090
35.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	20,1000	0,30	6,030
36.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0160	4,00	32,064
37.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,00	0,000
38.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0160	1,00	8,016
39.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,10	0,804
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	0,10	2,730
41.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,10	6,030
42.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	0,10	0,804
43.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	160,0400	0,10	16,004
44.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	16,0000	0,10	1,600
45.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	79,9920	0,10	7,999
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	234,0020	0,10	23,400
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0980	10,00	0,980
48.	Convector electric 1000W	Convector electric 1000W cu termostat incorporat tip TESI CN04 sau analog	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
49.	Convector electric 500W	Convector electric 500W cu termostat incorporat tip TESI CN04 sau analog	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
50.	e tip BBΓΦ φ200	Conexiune elastica cu flanse tip BBΓΦ φ200 sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
51.	Grila MB 100 BЖ sau analog	Grila MB 100 BЖ sau analog	buc	1,0000	75,00	75,000
52.	Grila ORG 250x150	Grila ORG 250x150 sau analog	buc	1,0000	351,00	351,000
53.	Grila ORG 400x200 sau analog	Grila ORG 400x200 sau analog	buc	1,0000	424,00	424,000
54.	Grila protectie MBMK 100 sau a	Grila protectie MBMK 100 sau analog	buc	1,0000	351,00	351,000
55.	rii 500x250	Grila pentru aer din afara incaperii 500x250	buc	1,0000	631,00	631,000
56.	Ventilator VENTS MP	Ventilator VENTS MPA 700 E-9.0 EC A31 sau analog	buc	1,0000	46 666,00	46 666,000
57.	Ventilator VENTS Quiet 100 sa	Ventilator VENTS Quiet 100 sau analog	buc	1,0000	506,00	506,000
58.	Ventilator VKMTS 200	Ventilator VKMTS 200 sau analog	buc	1,0000	2 388,00	2 388,000
59.	a Ламелла Мат Ал	Минеральная вата Ламелла Мат Алу gr.50 mm sau analog	m2	15,4500	80,00	1 236,000
60.	Вентиляционный хомут W	Вентиляционный хомут Walraven bis aero m8 φ250 mm	buc	1,0000	55,00	55,000
61.	Гайка М8	Гайка М8	buc	28,0000	1,20	33,600
62.	Кронштейн желоба	Кронштейн желоба AMF 510mm металлический	buc	2,0000	68,00	136,000

63.	Кронштейн ф250	Кронштейн ф250	buc	2,0000	55,00	110,000
64.	Шайба широкая ф8х25	Шайба широкая ф8х25	buc	18,0000	0,10	1,800
65.	Шпилька М8х2000	Шпилька М8х2000	buc	1,0000	25,00	25,000
		Total materiale de construcții				66 292,81

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3500	55,00	19,250
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2851	150,00	42,765
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1500	56,00	64,400
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,8000	65,00	117,000
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
		Total utilaje de construcții				288,42

Total	Lei	83 010,54
TVA	20 %	16 602,11

Total deviz: 99 612,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Edificarea unei constructii pentru depozitarea si prelucrarea deseurilor medicale, cu retele de electricitate, apa si canalizare, in cadrul IMSP AMT Buiucani, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Ventilare				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			526,806 147,752
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	88,00	147,75
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,00	0,00
	26261473700095	Canale de ventilare metalice*0,5	m2	1,0000	359,00	362,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	6,00	3,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,10
		Total	Lei			1 696,315
2	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare pina la 250 mm. / Fitinguri Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			526,800 147,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	88,00	147,75
	26261473700095	Canale de ventilare metalice*0,5	m2	1,0000	359,00	362,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	6,00	3,82
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,00	0,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,10
		Total	Lei			1 085,209
3	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalGrila pentru aer din afara incaperii 500x250	buc			793,800 86,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	88,00	86,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	56,00	2,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	rii 500x250	Grila pentru aer din afara incaperii 500x250	buc	1,0000	631,00	631,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Total	Lei			793,800
4	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalGrila ORG 250x150 sau	buc			513,800 86,240

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	88,00	86,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	56,00	2,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Grila ORG 250x150	Grila ORG 250x150 sau analog	buc	1,0000	351,00	351,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Total	Lei			513,800
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalGrila MB 100 BJK sau analog	buc			237,800 86,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	88,00	86,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	56,00	2,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Grila MB 100 BJK sau analog	Grila MB 100 BJK sau analog	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Total	Lei			237,800
6	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Deflector tip TAGI 100 / Tabla zincata Material marunt=1,0050	buc			1 285,096 542,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	88,00	542,96
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	20,00	2,81
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,60	7,24
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,44
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	56,00	6,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	36,00	1,45
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	450,00	2,70
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	20,00	6,23
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	20,00	3,22
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	20,00	1,49
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	20,00	4,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	65,00	2,94
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,00	19,60
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	38,00	590,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,30	3,62
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	55,00	2,75
		Total	Lei			1 285,096
7	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm / se modifica "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime" in "Tabla zincata cal.1 0.8mm grosime" cu pastrarea normei de consum	buc			798,170 190,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	88,00	190,96
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	20,00	45,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	50,00	45,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	48,00	5,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	36,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	65,00	39,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	65,00	19,50
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	38,00	378,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	65,00	20,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Total	Lei			798,170
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalGrila protectie MBMK 100 sau analog	buc			513,800 86,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	88,00	86,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	56,00	2,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Grila protectie MBMK 100 sau a	Grila protectie MBMK 100 sau analog	buc	1,0000	351,00	351,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Total	Lei			513,800
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canalGrila ORG 400x200 sau analog	buc			586,800 86,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	88,00	86,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	50,00	8,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	56,00	2,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	36,00	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	65,00	3,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	Grila ORG 400x200 sau analog	Grila ORG 400x200 sau analog	buc	1,0000	424,00	424,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	65,00	39,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	65,00	11,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		Total	Lei			586,800
10		Гайка М8	buc			1,200 0,000
	Гайка М8	Гайка М8	buc	1,0000	1,20	1,20
		Total	Lei			33,600
11		Шайба широкая ф8x25	buc			0,100 0,000
	Шайба широкая ф8x25	Шайба широкая ф8x25	buc	1,0000	0,10	0,10
		Total	Lei			1,800
12		Шпилька М8x2000	buc			25,000 0,000
	Шпилька М8x2000	Шпилька М8x2000	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	Lei			25,000
13		Кронштейн ф250	buc			55,000 0,000
	Кронштейн ф250	Кронштейн ф250	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	Lei			110,000
14		Вентиляционный хомут Walraven bis aero	buc			55,000

1	2	3	4	5	6	7
		m8 ф250 mm				0,000
	Вентиляционный хомут W	Вентиляционный хомут Walraven bis aero m8 ф250 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total	Lei			55,000
15		Кронштейн желоба AMF 510mm металлический	buc			68,000
						0,000
	Кронштейн желоба	Кронштейн желоба AMF 510mm металлический	buc	1,0000	68,00	68,00
		Total	Lei			136,000
16	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm Минеральная вата Ламелла Мат Алу gr.50 mm sau analog	m2			125,912
						41,712
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	88,00	41,71
	а Ламелла Мат Ал	Минеральная вата Ламелла Мат Алу gr.50 mm sau analog	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	40,00	1,80
		Total	Lei			1 888,680
17	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			194,184
						20,680
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	88,00	20,68
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	38,00	173,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	10,00	0,49
		Total	Lei			388,368
18	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			52,632
						51,832
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	88,00	51,83
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,10	0,80
		Total	Lei			105,264
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
19	IB02C	Convectoriator tip panou	buc			21,132
						20,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	88,00	20,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	99,00	0,79
		Total	Lei			84,528
		2.2. Ventilare				
20	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			4 022,541
						3 948,560
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	88,00	3 948,56
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	3,60	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	36,00	1,81
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,30	2,41
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	56,00	16,80
		<i>Total</i>	Lei			4 022,541
21	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			1 031,150 1 016,400
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	88,00	1 016,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		<i>Total</i>	Lei			1 031,150
22	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			2 090,192 1 907,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	88,00	1 907,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	50,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	65,00	17,06
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,10	2,73
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	65,00	8,19
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	120,00	25,20
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,20	5,46
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	56,00	47,60
		<i>Total</i>	Lei			2 090,192
23	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0020	buc			517,463 429,440
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	88,00	429,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	3,60	5,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,83
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	24,00	24,05
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,00	32,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	55,00	1,65
		<i>Total</i>	Lei			517,463
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
24		Convector electric 1000W cu termostat incorporat tip TESY CN04 sau analog	buc			2 500,000 0,000
	Convector electric 1000W	Convector electric 1000W cu termostat incorporat tip TESY CN04 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	Lei			5 000,000
25		Convector electric 500W cu termostat incorporat tip TESY CN04 sau analog	buc			2 000,000 0,000
	Convector electric 500W	Convector electric 500W cu termostat incorporat tip TESY CN04 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	Lei			4 000,000
		3.2. Ventilare				
26		Ventilator VENTS MPA 700 E-9.0 EC A31 sau analog	buc			46 666,000 0,000
	Ventilator	Ventilator VENTS MPA 700 E-9.0 EC A31 sau	buc	1,0000	46 666,00	46 666,00

1	2	3	4	5	6	7
	VENTS MP	analog				
		<i>Total</i>	Lei			46 666,000
27		Ventilator VENTS Quiet 100 sau analog	buc			506,000
						0,000
	Ventilator VENTS Quiet 100 sa	Ventilator VENTS Quiet 100 sau analog	buc	1,0000	506,00	506,00
		<i>Total</i>	Lei			506,000
28		Ventilator VKMTS 200 sau analog	buc			2 388,000
						0,000
	Ventilator VKMTS 200	Ventilator VKMTS 200 sau analog	buc	1,0000	2 388,00	2 388,00
		<i>Total</i>	Lei			2 388,000
29		Conexiune elastica cu flanse tip BBΓΦ φ200 sau analog	buc			120,000
						0,000
	e tip BBΓΦ φ200	Conexiune elastica cu flanse tip BBΓΦ φ200 sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			120,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.