

**Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.4 a IP Centru a DP
mun. Chișinău al IGP**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Ventilarea

Valoarea de deviz 381 541,667 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
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Вентиляция				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (дефлектор Д315.00.000 Dn200)	buc	1,000	644,241 259,140	644,241 259,140
2	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)	buc	1,000	746,111 47,040	746,111 47,040
3	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	10,000	31,449 12,600	314,491 126,000
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MV-450)	buc	4,000	143,865 20,640	575,460 82,560
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка жалюзийная 150x490)	buc	2,000	298,865 20,640	597,730 41,280
6	VC15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	18,000	1 029,846 620,340	18 537,229 11 166,120

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal (приточное устройство EMM2 5-35, AERECO)				
7	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 (gr.0,5mm)	m2	1,880	595,781 158,751	1 120,069 298,452
8	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 (gr.0,5mm)	m2	9,800	327,348 144,480	3 208,015 1 415,904
9	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 (gr. 0,7mm)	m2	11,750	327,352 144,480	3 846,383 1 697,640
10	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М75 толщ.40 мм)	m2	5,000	92,177 38,220	460,885 191,100
11	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	5,000	31,358 9,786	156,790 48,930
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc	6,000	446,058 41,160	2 676,348 246,960
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка	buc	4,000	366,058 41,160	1 464,231 164,640

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляционная RAG 400x150)				
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAG 300x300)	buc	1,000	416,058 41,160	416,058 41,160
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc	1,000	346,058 41,160	346,058 41,160
16	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAG 600x150)	buc	3,000	626,058 41,160	1 878,173 123,480
17	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка переточная АП-300x150, Арктос)	buc	1,000	419,486 47,040	419,486 47,040
18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка переточная АП-400x150, Арктос)	buc	3,000	545,120 47,040	1 635,360 141,120
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				39 043,118 16 179,726
		1.2. Кондиционирование				
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (труба из шитого полиэтилена PN10, Ecoplastic PPR)	m	50,000	37,400 16,800	1 870,000 840,000
20	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	10,000	55,980 18,900	559,800 189,000

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (труба из шитого полиэтилена PN10, Ecoplastic PPR)				
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50,000	6,540 3,780	327,000 189,000
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000	8,070 4,620	80,700 46,200
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	50,000	3,360 3,360	168,000 168,000
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000	4,200 4,200	42,000 42,000
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,000	26,820 8,400	160,920 50,400
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	33,000	34,180 11,760	1 127,940 388,080
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				4 336,360 1 912,680

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 379,478
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			4 070,791
		<i>Total</i>	100,00 +			47 450,269
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			740,092
		<i>Total</i>	100,00 +			48 190,361
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,00 %			481,904
		<i>Total</i>	100,00 +			48 672,265
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 460,168
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				50 132,433 18 092,406
		2. Lucrari de montare				
27	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточная установка ТА-650 EL)	buc	1,000	2 218,129 2 090,340	2 218,129 2 090,340
28	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 200)	buc	2,000	56,520 36,120	113,040 72,240
29	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка SRK 40-20 с эл.приводом BELLIMO LF230 N=50 Вт)	buc	1,000	314,663 144,480	314,663 144,480
30	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K200L N=0,18 кВт, SYSTEMAIR)	buc	1,000	943,975 839,160	943,975 839,160
31	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a	buc	4,000	2 536,909 2 383,080	10 147,634 9 532,320

1	2	3	4	5	6	7
		zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (сплит-система RAS-24-UAH-E/RAS-24UKHP-E, "TOSHIBA")				
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (мульт-сплит-система RAS-M18-UAV-E/RAS-10YKH-Ex4, "TOSHIBA")	buc	2,000	2 536,890 2 383,080	5 073,779 4 766,160
		<i>Total</i>	lei			18 811,220
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 925,057
		<i>Total</i>	100,00 +			22 736,277
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			35,504
		<i>Total</i>	100,00 +			22 771,781
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			8 722,350
		<i>Total</i>	100,00 +			31 494,131
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			944,825
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 438,956 17 444,700
		3. Utilaj				
33		Приточная установка ТА-650 EL, Ндв.=0,23 кВт, Нкал.=3,5 кВт, SYSTEMAIR	set	1,000	37 000,000 0,000	37 000,000 0,000
34		Шумоглушитель LDC 200	buc	2,000	1 940,000 0,000	3 880,000 0,000
35		Заслонка SRK 40-20 с эл.приводом BELLIMO LF230 N=50 Вт	buc	1,000	5 300,000 0,000	5 300,000 0,000
36		Вентилятор канальный K200L N=0,18 кВт, SYSTEMAIR	buc	1,000	5 400,000 0,000	5 400,000 0,000
37		Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E, внутренний блок RAS-24UKHP-E, Nx.=6,0кВт, Nэл.=2,5кВт "TOSHIBA"	buc	4,000	24 100,000 0,000	96 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
38		Мульти-сплит-система:		0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
39		Мульти-сплит-система наружный блок RAS-M18- UAV-E, "TOSHIBA"	buc	2,000	21 300,000 0,000	42 600,000 0,000
40		Мульти-сплит-система внутренний блок RAS-10YKH- Ex4, Nx.=2,5x2=5кВт, Nэл.=2,1кВт "TOSHIBA"	buc	4,000	11 200,000 0,000	44 800,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				235 380,000

		Total	lei	317 951,389
		TVA	20,00 %	63 590,278
		Total deviz: Inclusiv salariu		381 541,667 35 537,106

Formular Nr.3
WinCmeta

**Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.4 a IP Centru a DP
mun. Chișinău al IGP**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Ventilarea

Valoarea de deviz 381 541,667 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,820	42,00	118,440
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,715	42,00	240,030
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	45,540	42,00	1 912,680
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	791,918	42,00	33 260,556
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	30,00	5,400
		Total manopera				35 537,106

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030	185,00	5,550
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	185,00	4,810
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,228	47,20	152,362
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,123	14,75	1,815
5.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,231	30,00	6,930

6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,372	8,50	20,164
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,209	32,75	39,596
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,655	23,33	108,600
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	35,00	3,500
10.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,795	28,60	165,736
11.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	51,500	20,00	1 030,000
12.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	10,300	36,00	370,800
13.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	28,70	0,430
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	39,000	0,60	23,400
15.	2629592100830	Приточная установка ТА-650 EL, Nдв.=0,23 кВт, Nкал.=3,5 кВт, SYSTEMAIR	set	1,000	37 000,00	37 000,000
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	84,967	1,65	140,196
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,000	1,65	4,950
18.	2653102105352	Заслонка SRK 40-20 с эл.приводом BELLIMO LF230 N=50 Вт	buc	1,000	5 300,00	5 300,000
19.	2653102109192	Вентилятор канальный K200L N=0,18 кВт, SYSTEMAIR	buc	1,000	5 400,00	5 400,000
20.	2653102198902	Шумоглушитель LDC 200	buc	2,000	1 940,00	3 880,000
21.	2653109120802	Мульти-сплит-система наружный блок RAS- M18-UAV-E, "TOSHIBA"	buc	2,000	21 300,00	42 600,000
22.	2655642100802	Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E, внутренний блок RAS- 24UKHP-E, Nx.=6,0кВт, Nэл.=2,5кВт "TOSHIBA"	buc	4,000	24 100,00	96 400,000
23.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	5,510	18,00	99,180
24.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	5,090	47,00	239,230
25.	2684102100802	Мульти-сплит-система внутренний блок RAS-10YKH-Ex4, Nx.=2,5x2=5кВт, Nэл.=2,1кВт "TOSHIBA"	buc	4,000	11 200,00	44 800,000
26.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	18,00	279,846
27.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	18,00	0,252
28.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,400	18,00	7,200
29.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	63,120	18,00	1 136,160
30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	113,372	18,00	2 040,696
31.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,431	18,00	277,758
32.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,666	18,00	353,988
33.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	14,260	16,00	228,160
34.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	16,00	9,168
35.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	4,020	16,00	64,320
36.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	16,00	0,320
37.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,169	14,00	2,366
38.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	14,00	3,374
39.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	14,00	4,368
40.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	14,00	2,254
41.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	14,00	1,190
42.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	14,00	35,000
43.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	33,933	14,00	475,062
44.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	10,421	14,00	145,894
45.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	14,00	33,908
46.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	19,072	16,00	305,152
47.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,290	14,00	4,060
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,825	14,00	11,550
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	12,990	14,00	181,860
50.	28112363062001 50490	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime	buc	2,000	275,00	550,000

		cu jaluzele, vopsite (решетка жалюзийная 150x490)				
51.	2811236306200450	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /(решетка дверная MV-450)	buc	4,000	120,00	480,000
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,950	16,00	31,200
53.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,890	12,50	23,625
54.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	2,000	1,00	2,000
55.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)	buc	1,005	620,00	623,100
56.	28741157657002015	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc	1,000	245,00	245,000
57.	2874115765700300150	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка переточная АП-300x150, Арктос)	buc	1,005	295,00	296,475
58.	28741157657003030	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка вентиляционная RAG 300x300)	buc	1,000	315,00	315,000
59.	2874115765700400100	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc	6,000	345,00	2 070,000
60.	2874115765700400150	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка переточная АП-400x150, Арктос)	buc	3,015	420,00	1 266,300
61.	2874115765700415	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/решетка вентиляционная RAG 400x150)	buc	4,000	265,00	1 060,000
62.	28741157657006015	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/решетка вентиляционная RAG 600x150)	buc	3,000	525,00	1 575,000
63.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	37,144	0,98	36,401
64.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	1,10	1,100
65.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,80	6,432
66.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	154,991	0,50	77,495
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	584,700	0,57	333,279
68.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	52,260	0,60	31,356
69.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	29,400	0,78	22,932
70.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	422,100	0,82	346,122
71.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	126,504	0,90	113,854
72.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	335,454	0,96	322,036
73.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	39,000	0,60	23,400
74.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,58	0,580
75.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,30	1,200
76.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	9,040	0,40	3,616
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,400	0,40	11,760
78.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	548,604	0,45	246,872
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	323,394	0,50	161,697
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	593,740	0,40	237,496
81.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,55	2,200
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	153,986	0,38	58,514
83.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	39,000	0,42	16,380
84.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,174	42,00	7,308
85.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,28	1,120
86.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	47,00	0,799
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	827,090	0,45	372,191
88.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,900	16,00	14,400
89.	28752742040001	Bratara fixare 1	buc	6,000	14,00	84,000
90.	28752742040002	Bratara fixare 2	buc	33,000	18,00	594,000
91.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,237	5,00	1,185

92.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,050	0,00	0,000
93.	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,005	1,00	1,005
94.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	6,030	0,00	0,000
95.	2952270008680	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500mm (приточное устройство EMM2 5-35, AERECO)	buc	18,072	341,00	6 162,552
96.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,050	1,00	1,050
Total materiale de construcții						261 233,187

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,717	15,00	25,755
2.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,500	69,00	172,500
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,150	25,00	278,750
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,900	20,00	78,000
5.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	10,920	20,00	218,400
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	180,00	27,000
Total utilaje de construcții						800,405

Total	lei	317 951,389
TVA	20,00 %	63 590,278

Total deviz: **381 541,6**
67

Formular Nr.5
WinCmeta

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. Lucrări sanitare				
		1.1. Вентиляция				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I și CN (дефлектор Д315.00.000 Dn200)	buc			644,241 259,140
	7136060011900	Instalator ventilare și conditionare aer	h-om	6,1700	42,00	259,140
	2710703700340	Banda de oțel de 25x3 mm	kg	0,1400	16,00	2,256
	2710403700089	Banda de oțel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	16,00	9,168
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1700	23,33	3,989
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,65	3,316
	2710703549382	Oțel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	14,00	33,908
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1070	32,75	3,537
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,20	1,888
	1421102200575	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,110
	2710603416811	Oțel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	14,00	4,368
	2710603417113	Oțel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,254
	2710603402869	Oțel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,00	1,036
	2710603404453	Oțel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,00	3,374
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,383
	2874115842661	Piulite hexag. semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,216
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=3,25	kg	0,3000	14,00	4,214
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	18,00	0,360
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	18,00	279,846
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,502
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,80	6,432

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,96	11,578
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
2	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)	buc			746,111 47,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	42,00	47,040
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,00	12,864
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,33	3,873
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,65	5,970
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,75	1,474
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,110
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	8,50	0,468
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,663
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)	buc	1,0000	620,00	623,100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,028
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,256
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	16,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
3	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			31,449 12,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	42,00	12,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,935
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,65	0,099
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,589
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,75	0,655
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	185,00	0,370
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,170
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	14,00	0,280
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	20,00	1,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,150
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка дверная MV-450)	buc			143,865 20,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,900
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2811236306200450	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite /(решетка дверная MV-450)	buc	1,0000	120,00	120,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,825
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (решетка жалюзийная 150x490)	buc			298,865 20,640
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	42,00	19,740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,900
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2811236306200150490	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (решетка жалюзийная 150x490)	buc	1,0000	275,00	275,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,825
6	VC15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (приточное устройство EMM2 5-35, AERECO)	buc			1 029,846 620,340
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,7700	42,00	620,340
	2952270008680	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500mm (приточное устройство EMM2 5-35, AERECO)	buc	1,0000	341,00	342,364
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	16,00	9,638
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	1,65	4,970
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,60	5,742
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	47,20	2,842
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,45	3,163
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,024
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,45	0,904
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	0,90	6,325
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,96	11,566
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,98	1,968

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	25,00	10,000
7	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 (gr.0,5mm)	m2			595,781 158,751
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	42,00	158,751
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,236
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,350
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	47,20	0,803
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,671
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,258
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	14,75	0,447
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,424
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,443
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,00	171,440
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	18,00	138,169
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,38	2,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
8	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 (gr.0,5mm)	m2			327,348 144,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	42,00	144,480
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,927
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,236
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,347
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	47,20	0,761
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,339
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,503
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,258
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,75	0,045
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,424
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,00	52,722
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,447
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,38	2,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
9	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 (gr. 0,7mm)	m2			327,352 144,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	42,00	144,480
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,00	12,928
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	23,33	0,236
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,60	0,346
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	47,20	0,763
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	42,00	0,340
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	14,00	20,503
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,258
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	14,75	0,045
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,45	2,727
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,424
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	18,00	52,722
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,446
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,38	2,303
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,751
10	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de	m2			92,177 38,220

1	2	3	4	5	6	7
		20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm (плиты минватные прошивные М75 толщ.40 мм)				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	42,00	38,220
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	47,00	47,846
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	12,50	4,725
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	14,00	0,812
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,00	0,574
11	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			31,358 9,786
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	42,00	9,786
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	18,00	19,836
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,00	1,736
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc			446,058 41,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	42,00	41,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,966
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,75	1,474
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,20	1,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,600
	287411576570040 0100	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка вентиляционная RAG 400x100)	buc	1,0000	345,00	345,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,960
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	20,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAG 400x150)	buc			366,058 41,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	42,00	41,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,966
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,75	1,474
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,20	1,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,600
	287411576570041 5	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка вентиляционная RAG 400x150)	buc	1,0000	265,00	265,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,960
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	20,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAG 300x300)	buc			416,058 41,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	42,00	41,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,966
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,75	1,474
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,20	1,888
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,600
	287411576570030 30	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка вентиляционная RAG 300x300)	buc	1,0000	315,00	315,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,960
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	20,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc			346,058

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAG 200x150)				41,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	42,00	41,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,966
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	32,75	1,474
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,20	1,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,600
	28741157657002015	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc	1,0000	245,00	245,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,960
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	20,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
16	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (решетка вентиляционная RAG 600x150)	buc			626,058
						41,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	42,00	41,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	23,33	3,966
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	32,75	1,474
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	47,20	1,888
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,600
	28741157657006015	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка вентиляционная RAG 600x150)	buc	1,0000	525,00	525,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,00	8,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	15,960
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	20,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
17	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка переточная АП-300x150, Арктос)	buc			419,486
						47,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	42,00	47,040
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,00	12,864
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,33	3,873
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,65	5,970
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	32,75	1,474
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,110
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	8,50	0,468
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,663
	287411576570030150	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка переточная АП-300x150, Арктос)	buc	1,0000	295,00	296,475
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,028
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,256
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	16,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225
18	VB15A	Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (решетка переточная АП-400x150, Арктос)	buc			545,120
						47,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1200	42,00	47,040
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	16,00	12,864
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	23,33	3,865
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,65	5,970
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	32,75	1,485
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	185,00	1,110
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	8,50	0,470
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,45	12,663
	287411576570040150	Rama cu jaluzele reglabile/montata pe zidarie (жалюзи VK40-20)/(решетка переточная АП-400x150, Арктос)	buc	1,0000	420,00	422,100
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	14,00	7,033
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,40	11,256
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,57	16,040
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	15,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Кондиционирование				
19	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (труба из шитого полиэтилена PN10, Ecoplastic PPR)	m			37,400 16,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,00	16,800
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d25	m	1,0300	20,00	20,600
20	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x4,4 mm (труба из шитого полиэтилена PN10, Ecoplastic PPR)	m			55,980 18,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	42,00	18,900
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d32	m	1,0300	36,00	37,080
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,540 3,780
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	42,00	3,780
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	69,00	2,760
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,070 4,620
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	42,00	4,620
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	69,00	3,450
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,360 3,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	42,00	3,360
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,200 4,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	42,00	4,200
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			26,820 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	42,00	8,400
	28752742040001	Bratara fixe 1	buc	1,0000	14,00	14,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,42	0,420
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			34,180 11,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	42,00	11,760
	28752742040002	Bratara fixe 2	buc	1,0000	18,00	18,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,800
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,60	0,600
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,42	0,420
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
27	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточная установка ТА-650 EL)	buc			2 218,129 2 090,340
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	42,00	2 090,340
	2952270003141	Agregat de climatizare AMC 1-6	buc	1,0000	1,00	1,005
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	16,00	6,432
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,65	1,658
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,60	5,749
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	47,20	4,720
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,45	27,135
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,50	5,025
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,809
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,82	49,446
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,96	9,648
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,60	2,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	20,00	4,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,750
28	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 200)	buc			56,520 36,120
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	42,00	36,120
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	47,20	2,360
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,45	5,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,57	6,840
29	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка SRK 40-20 с эл.приводом BELLIMO LF230 N=50 Вт)	buc			314,663 144,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	42,00	144,480
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	16,00	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,33	2,333
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	14,00	35,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	28,70	0,430
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	47,20	0,944
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	47,00	0,799
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	14,00	1,190
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	14,00	1,330
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	8,50	0,085
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,30	1,200
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,58	0,580
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,45	5,400
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	14,00	1,540
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	18,00	0,252
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	18,00	6,840
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	18,00	38,700
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	18,00	31,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	35,00	3,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,28	1,120
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	18,00	18,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,38	4,560
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,98	0,980
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,55	2,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
30	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный K200L N=0,18 кВт, SYSTEMAIR)	buc			943,975 839,160

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	42,00	839,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	23,33	8,562
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	28,60	5,405
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,050
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,964
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,40	11,760
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,78	22,932
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,00	2,212
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	30,00	6,930
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	0,00	0,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	25,00	15,000
31	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (сплит-система RAS-24-UAH-E/RAS-24UKHP-E, "TOSHIBA")	buc			2 536,909 2 383,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	42,00	2 383,080
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,487
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,60	7,186
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	47,20	7,115
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,45	27,135
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,45	3,618
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,82	49,446
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,96	15,437
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	20,00	8,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,500
32	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (мульт-сплит-система RAS-M18-UAV-E/RAS-10YKH-Ex4, "TOSHIBA")	buc			2 536,890 2 383,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	42,00	2 383,080
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	16,00	8,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,65	2,487
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,60	7,178
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	47,20	7,104
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,45	27,135
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,45	3,618
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,040
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,82	49,446
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,96	15,437
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,60	4,824
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	20,00	8,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,500
		3. Utilaj				
33		Приточная установка ТА-650 EL, Ндв.=0,23 кВт, Нкал.=3,5 кВт, SYSTEMAIR	set			37 000,000 0,000
	2629592100830	Приточная установка ТА-650 EL, Ндв.=0,23 кВт, Нкал.=3,5 кВт, SYSTEMAIR	set	1,0000	37 000,00	37 000,000
34		Шумоглушитель LDC 200	buc			1 940,000 0,000
	2653102198902	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	1 940,00	1 940,000
35		Заслонка SRK 40-20 с эл.приводом BELLIMO LF230 N=50 Вт	buc			5 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102105352	Заслонка SRK 40-20 с эл.приводом BELLIMO LF230 N=50 Вт	buc	1,0000	5 300,00	5 300,000
36		Вентилятор канальный K200L N=0,18 кВт, SYSTEMAIR	buc			5 400,000 0,000
	2653102109192	Вентилятор канальный K200L N=0,18 кВт, SYSTEMAIR	buc	1,0000	5 400,00	5 400,000
37		Сплинт-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E, внутренний блок RAS-24UKHP-E, Nx.=6,0кВт, Nэл.=2,5кВт "TOSHIBA"	buc			24 100,000 0,000
	2655642100802	Сплинт-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E, внутренний блок RAS-24UKHP-E, Nx.=6,0кВт, Nэл.=2,5кВт "TOSHIBA"	buc	1,0000	24 100,00	24 100,000
38		Мульт-сплит-система:				0,000 0,000
39		Мульт-сплит-система наружный блок RAS-M18-UAV-E, "TOSHIBA"	buc			21 300,000 0,000
	2653109120802	Мульт-сплит-система наружный блок RAS-M18-UAV-E, "TOSHIBA"	buc	1,0000	21 300,00	21 300,000
40		Мульт-сплит-система внутренний блок RAS-10YKH-Ex4, Nx.=2,5х2=5кВт, Nэл.=2,1кВт "TOSHIBA"	buc			11 200,000 0,000
	2684102100802	Мульт-сплит-система внутренний блок RAS-10YKH-Ex4, Nx.=2,5х2=5кВт, Nэл.=2,1кВт "TOSHIBA"	buc	1,0000	11 200,00	11 200,000