

**Construcția sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Soroca" a
DR Nord al IGPF al MAI**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Bloc administrativ. Ventilare IV**

Valoarea de deviz 235 069,64 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	4,0000	209,880 28,830	839,520 115,320
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,0000	288,730 28,830	577,460 57,660
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	7,0000	176,680 28,830	1 236,760 201,810
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	5,0000	201,430 28,830	1 007,150 144,150
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	6,0000	329,430 28,830	1 976,580 172,980
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P)	buc	1,0000	744,580 114,167	744,580 114,167
7	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка	buc	2,0000	232,042 125,699	464,085 251,398

1	2	3	4	5	6	7
		воздушная Рф150Р)				
		<i>Total</i>	Lei			6 846,135
		Total Capitolul 1.1. Вентиляция Inclusiv salariu				6 846,135 1 057,485
		1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция котельной				
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc	1,0000	700,181 334,428	700,181 334,428
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2	3,7700	392,707 217,955	1 480,504 821,690
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,0000	266,430 28,830	266,430 28,830
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	341,430 28,830	341,430 28,830
12	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 Металл для крепления	kg	5,0000	34,396 17,298	171,981 86,490
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,2600	79,735 63,427	20,731 16,491
		<i>Total</i>	Lei			2 981,257
		Total Capitolul 1.2. Вентиляция котельной Inclusiv salariu				2 981,257 1 316,759

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Capitolul 1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
14	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	22,0000	67,295 37,825	1 480,489 832,149
15	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	26,4000	80,225 61,120	2 117,929 1 613,557
		<i>Total</i>	Lei			3 598,418
		Total Capitolul 1.3. Изоляция воздуховодов на улице Inclusiv salariu				3 598,418 2 445,706
		1.4. Capitolul 1.4. Кондиционирование				
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Труба из сшитого полиэтилена PPR , PN 10, DN25x3,5)	m	15,0000	46,240 20,181	693,600 302,715
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,0000	9,226 9,226	138,384 138,384
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul	m	15,0000	2,883 2,883	43,245 43,245

1	2	3	4	5	6	7
		de 20-75 mm				
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 200x200	buc	3,0000	206,430 28,830	619,290 86,490
		<i>Total</i>	Lei			1 494,519
		Total Capitolul 1.4. Кондиционирование Inclusiv salariu				1 494,519 570,834
		1.5. Capitolul 1.5. Вентиляция				
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	21,0000	183,778 96,811	3 859,341 2 033,034
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*)	m2	9,4200	183,839 96,811	1 731,763 911,962
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x250, ГОСТ19904-90*)	m2	14,4000	183,778 96,811	2 646,405 1 394,080
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	12,5600	183,838 96,811	2 309,011 1 215,946
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2	11,9000	183,778 96,811	2 186,960 1 152,053

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, 200x150, ГОСТ19904-90*)				
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	3,6000	$\frac{183,345}{76,688}$	$\frac{660,043}{276,076}$
26	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2	11,0000	$\frac{183,345}{76,688}$	$\frac{2\ 016,798}{843,566}$
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{мм}$, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2	3,0000	$\frac{161,237}{57,718}$	$\frac{483,711}{173,153}$
28	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,6\text{мм}$, ф 315, ГОСТ19904-90*)	m2	2,9700	$\frac{209,947}{96,810}$	$\frac{623,543}{287,527}$
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	7,0000	$\frac{183,778}{96,811}$	$\frac{1\ 286,447}{677,678}$
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	1,5100	$\frac{183,838}{96,811}$	$\frac{277,595}{146,185}$

1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)				
31	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф150, ГОСТ19904-90*)	m2	15,0700	183,839 96,811	2 770,448 1 458,942
32	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	m2	13,8500	176,646 88,623	2 446,550 1 227,431
33	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,6	m2	0,5900	202,754 88,620	119,625 52,286
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,7	m2	3,5200	161,237 57,717	567,553 203,165
35	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 003 на в-д 0,7X0,7X0,3 1шт	m2	0,5400	340,696 171,826	183,976 92,786
36	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 5шт	m2	0,6000	340,697 171,827	204,418 103,096
37	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 Металл для	kg	30,0000	34,397 17,298	1 031,910 518,940

1	2	3	4	5	6	7
		крепления				
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,5600	79,738 63,426	124,391 98,945
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc	9,0000	176,430 28,830	1 587,870 259,470
		Total	Lei			27 118,358
		Total Capitolul 1.5. Вентиляция Inclusiv salariu				27 118,358 13 126,321
		1.6. Capitolul 1.6. Теплоснабжение установки П1				
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	70,0000	74,318 35,749	5 202,274 2 502,444
41	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	70,0000	6,343 6,343	443,982 443,982
42	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	8,4000	110,951 79,571	931,987 668,395
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф 25)	buc	30,0000	23,662 13,262	709,854 397,854
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический	buc	2,0000	103,766 5,766	207,532 11,532

1	2	3	4	5	6	7
		Воздухоотводчик				
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	2,0000	135,524 8,649	271,048 17,298
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,0000	25,262 13,262	252,618 132,618
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,5200	79,740 63,427	41,465 32,982
48	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	20,0000	67,295 37,825	1 345,899 756,499
49	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	30,0000	80,225 61,120	2 406,738 1 833,588
		Total	Lei			11 813,397
		Total Capitolul 1.6. Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				11 813,397 6 797,192
		1.7. Capitolul 1.7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
50	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu	buc	1,0000	952,618	952,618

1	2	3	4	5	6	7
		flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр			132,618	132,618
51	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	1 588,770 57,660	1 588,770 57,660
52	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D25mm	buc	1,0000	224,370 57,660	224,370 57,660
53	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc	2,0000	166,770 57,660	333,540 115,320
54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,0000	166,770 57,660	333,540 115,320
		<i>Total</i>	Lei			3 432,838
		Total Capitolul 1.7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inclusiv salariu				3 432,838 478,578
		1.8. Capitolul 1.8. Изоляция воздуховодов на чердаке				
55	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	25,0000	67,295 37,825	1 682,374 945,624

1	2	3	4	5	6	7
56	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	30,0000	80,225 61,120	2 406,738 1 833,588
		<i>Total</i>	Lei			4 089,112
		Total Capitolul 1.8. Изоляция воздухопроводов на чердаке Inclusiv salariu				4 089,112 2 779,212
		<i>Total</i>	Lei			61 374,034
		<i>CASM</i>	22,5 %			6 428,720
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 615,522
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			6 941,827
		<i>Total</i>				76 360,103
		<i>Beneficiu</i>	5 %			3 818,005
		<i>Total</i>				80 178,108
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 178,108 28 572,087
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция				
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD 315L1	buc	1,0000	910,507 825,115	910,507 825,115
58	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K 160XL1	buc	1,0000	910,507 825,115	910,507 825,115

1	2	3	4	5	6	7
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	99,426 63,426	99,426 63,426
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 160	buc	1,0000	99,426 63,426	99,426 63,426
61	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	25,0000	83,398 71,498	2 084,960 1 787,460
62	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жироуловитель для зонта)	buc	1,0000	951,390 951,390	951,390 951,390
		<i>Total</i>	Lei			5 056,216
		Total Capitolul 2.1. Вентиляция Inklusiv salariu				5 056,216 4 515,932
		2.2. Capitolul 2.2. П1 Приточная установка в составе:				
63	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc	1,0000	910,507 825,115	910,507 825,115
64	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc	1,0000	798,659 787,059	798,659 787,059
65	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc	1,0000	552,553 200,080	552,553 200,080
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,0000	251,398 251,398	251,398 251,398
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,0000	99,426 63,426	99,426 63,426
68	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici	buc	5,0000	297,310 281,381	1 486,548 1 406,904

1	2	3	4	5	6	7
		din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25				
69	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc	1,0000	617,426 571,987	617,426 571,987
70	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc	1,0000	798,659 787,059	798,659 787,059
		<i>Total</i>	Lei			5 515,176
		Total Capitolul 2.2. П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				5 515,176 4 893,028
		2.3. Capitolul 2.3. Кондиционирование				
71	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	buc	2,0000	3 436,236 3 271,628	6 872,471 6 543,257
72	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K3 Мульти сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Eх4- 2шт	buc	1,0000	3 436,234 3 271,628	3 436,234 3 271,628
		<i>Total</i>	Lei			10 308,705
		Total Capitolul 2.3. Кондиционирование Inclusiv salariu				10 308,705 9 814,885

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Capitolul 2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
73	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc	1,0000	461,726 144,150	461,726 144,150
74	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm . Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc	1,0000	536,997 77,841	536,997 77,841
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентилля НТYD 24-SR	buc	1,0000	251,398 251,398	251,398 251,398
		<i>Total</i>	Lei			1 250,121
		Total Capitolul 2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inclusiv salariu				1 250,121 473,389
		<i>Total</i>	Lei			22 130,218
		<i>CASM</i>	22,5 %			4 431,878
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			96,774
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			9 848,617
		<i>Total</i>				36 507,487
		<i>Beneficiu</i>	5 %			1 825,375
		<i>Total</i>				38 332,862
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 332,862 19 697,234
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
76	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
77	Pret firmei	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	1 170,000 0,000	1 170,000 0,000
78	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	998,000 0,000	998,000 0,000
79	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	629,000 0,000	629,000 0,000
80	Pret firmei	Приточное устройство ЕММ 55-35 AERECO	buc	25,0000	550,000 0,000	13 750,000 0,000
81	Pret firmei	Жироуловитель для зонта	buc	1,0000	354,200 0,000	354,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			19 401,200
		Total Capitolul 3.1. Вентиляция Inklusiv salariu				19 401,200
		3.2. Capitolul 3.2. П1 Приточная установка в составе:				
82	Preti piata	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	6 700,000 0,000	6 700,000 0,000
83	Preti piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
84	Preti piata	Заслонка КБУ 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	1 737,000 0,000	1 737,000 0,000
85	Preti piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	3 225,000 0,000	3 225,000 0,000
86	Preti piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	916,000 0,000	916,000 0,000
87	Preti piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,0000	162,500 0,000	812,500 0,000
88	Preti piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
89	Preti piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	571,000 0,000	571,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			17 211,500
		Total Capitolul 3.2. П1				17 211,500

1	2	3	4	5	6	7
		Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				
		3.3. Capitolul 3.3. Кондиционирование				
90	Preti piata	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	set	2,0000	11 700,000 0,000	23 400,000 0,000
91	Preti piata	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	set	1,0000	4 950,000 0,000	4 950,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			28 350,000
		Total Capitolul 3.3. Кондиционирование Inclusiv salariu				28 350,000
		3.4. Capitolul 3.4. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
92	Pret firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,0000	11 500,000 0,000	11 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			11 500,000
		Total Capitolul 3.4. Узел управления SUMX 1.0 в составе; Inclusiv salariu				11 500,000
		<i>Total</i>	Lei			76 462,700
		<i>Cheltuieli de aprovizionare si depozitare</i>	1,2 %			917,552
		<i>Total</i>				77 380,252
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				77 380,252
		<i>Total</i>	Lei			195 891,37

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			39 178,27
						235 069,64
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				48 269,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Soroca" a
DR Nord al IGPF al MAI**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Bloc administrativ. Ventilare IV**

Valoarea de deviz 235 069,64 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,0000	57,66	1 787,460
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,8600	57,66	1 029,807
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,5360	57,66	7 815,005
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,4500	57,66	314,247
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	92,4000	57,66	5 327,784
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	530,8650	57,66	30 609,676
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,1660	57,66	816,813
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	57,66	502,796
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	57,66	65,733
		Total manopera				48 269,40

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,260
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0761	210,00	15,981
3.	156484984944	Жироуловитель для зонта	buc	1,0000	354,20	354,200
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6300	125,00	78,750
5.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1142	15,00	1,713
6.	2320166200676	White spirit	kg	1,0740	18,00	19,332
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,9735	16,70	133,158
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,5602	25,00	439,006
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	55,00	8,250
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,1778	55,00	229,779
11.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2433	28,00	6,813
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,6894	28,00	75,304
13.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3528	15,00	5,292
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2574	15,00	3,861
15.	2438383838	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230B "Systemair"	buc	1,0000	1 170,00	1 170,000
16.	2515445552	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 .	buc	1,0000	998,00	998,000

		"Systemair"				
17.	2521216710045600	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	15,4500	25,30	390,885
18.	2521265416701000	Teava din otel 32	m	71,0500	34,20	2 429,910
19.	2524217304531	Fisie de etansare	m	102,0057	2,00	204,013
20.	25444551	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	450,00	450,000
21.	2624866147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*	m2	7,0700	52,50	371,175
22.	262614+87370009	Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,7	m2	3,5552	78,35	278,550
23.	262614457370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90	m2	12,0190	52,50	630,998
24.	26261456447370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 315, ГОСТ19904-90	m2	2,9997	78,35	235,026
25.	26261464547370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*	m2	3,6360	78,35	284,881
26.	2626146787370009	Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	m2	13,9885	52,50	734,396
27.	26261473708978	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90	m2	9,5142	52,50	499,496
28.	26261473746470009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*	m2	11,1100	78,35	870,468
29.	2626147376560009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90	m2	21,2100	52,50	1 113,525
30.	26261473896470009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф150, ГОСТ19904-90	m2	15,2207	52,50	799,087
31.	2626147465370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*	m2	1,5251	52,50	80,068
32.	2626148967370009	Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,6	m2	0,5959	78,35	46,689
33.	2626464147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x250, ГОСТ19904-90	m2	14,5440	52,50	763,560
34.	262687147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*	m2	12,6856	52,50	665,994
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,2542	1,60	35,607
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,0000	1,60	30,400
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4680	3,00	1,404
38.	26821254162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	30,9000	12,50	386,250
39.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	69,0100	28,00	1 932,280
40.	268216452611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	30,9000	12,50	386,250
41.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5474	12,00	186,569
42.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	12,00	207,240
43.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,336
44.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	12,00	0,241
45.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	12,00	14,280
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	12,00	20,640

47.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,1250	14,00	99,750
48.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	36,4026	14,00	509,636
49.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,5675	12,00	54,810
50.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	12,00	6,874
51.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,00	9,600
52.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,6540	12,00	19,848
53.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	12,00	1,116
54.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	12,00	2,894
55.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	12,00	3,739
56.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	12,00	2,880
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	12,00	120,000
58.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,00	28,920
59.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1947	12,00	14,337
60.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,7596	12,00	57,115
61.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,3338	12,00	16,006
62.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,4728	12,00	437,674
63.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,1000	12,00	37,200
64.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4220	12,00	29,064
65.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,3306	12,00	3,967
66.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,1869	12,00	38,242
67.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,3634	12,00	16,361
68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2100	12,00	2,520
69.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,6160	14,00	78,624
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,0150	14,00	42,210
71.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,1000	12,00	25,200
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,4064	12,00	40,876
73.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,9500	12,00	23,400
74.	281123456456306200	Решетка RAG 300x300	buc	1,0000	235,00	235,000
75.	281123546306200	Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,0000	257,30	514,600
76.	2811236305556200	Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	4,0000	178,45	713,800
77.	281123630566200	Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	7,0000	145,25	1 016,750
78.	28112363062500	Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	6,0000	298,00	1 788,000
79.	2811546456236306200	Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc	9,0000	145,00	1 305,000
80.	2818961236306200	Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	310,00	310,000
81.	28546411236306200	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	5,0000	170,00	850,000
82.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	32,8320	14,00	459,648
83.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,4960	14,00	6,944
84.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,4960	14,00	6,944
85.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
86.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,0000	1,00	20,000
87.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
88.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,000
89.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	1,00	8,040
90.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 719,5617	1,00	1 719,561
91.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	214,8876	1,00	214,888

92.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	106,0000	1,00	106,000
93.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,1200	1,00	24,120
94.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	75,6000	1,00	75,600
95.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,9000	1,00	180,900
96.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	1,00	18,090
97.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,2400 12,0600	1,00 8,00	48,240 96,480
98.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,0800	1,00	40,080
99.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,0800	0,50	20,040
100.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,000
101.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,50	4,020
102.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	75,6000	0,50	37,800
103.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	198,9900	0,50	99,495
104.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,2400	0,50	34,120
105.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	115,0400	0,50	57,520
106.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 702,5567 18,0000	0,50 1,00	851,277 18,000
107.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	214,8876	0,50	107,444
108.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,0000	2,00	40,000
109.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3534	12,00	4,241
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 852,6767	0,50	926,337
111.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	215,8876	0,50	107,944
112.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,7000	12,00	68,400
113.	28744564115765 700	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,0000	542,00	542,000
114.	28752677420500 0	Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,0000	78,00	156,000
115.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	133,20	266,400
116.	287527426+5050 00	Клапан обратный D25mm	buc	1,0000	135,60	135,600
117.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	133,20	399,600
118.	28752745420510 0	Robinet cu mufa 25	buc	2,0000	125,00	250,000
119.	28752756411400 0	Отвод стальной ф 25	buc	30,0000	7,90	237,000
120.	28752756666420 5000	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0381	3,00	0,114
122.	28968442162611 305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	27,1920	12,50	339,900
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	98,00	196,000

123.						
124.	2924127322064564	Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0250	800,00	820,000
125.	325145646161	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	916,00	916,000
126.	3541515	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	629,00	629,000
127.	36281123630566200	Решетка архитектурная 200x200	buc	3,0000	175,00	525,000
128.	45454545545	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	571,00	571,000
129.	523838	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
130.	5258587857	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТYD 24-SR, нержавеющей стали соединительными гибкими трубками	set	1,0000	11 500,00	11 500,000
131.	527858575758	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	set	1,0000	4 950,00	4 950,000
132.	545449545454	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,0000	162,50	812,500
133.	5454564458458	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
134.	5455656662	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	3 225,00	3 225,000
135.	55688588	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	25,0000	550,00	13 750,000
136.	5885858585	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	1 737,00	1 737,000
137.	6+52875274205000	Шаровой кран ф15мм	buc	2,0000	78,00	156,000
138.	64562626147370009	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90	m2	3,0300	78,35	237,400

139.	75588585	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	set	2,0000	11 700,00	23 400,000
140.	85858685758	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	6 700,00	6 700,000
Total materiale de construcții						110 708,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0000	50,00	100,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8927	50,00	44,635
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,6984	45,00	346,429
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,4500	25,00	86,250
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,4680	25,00	161,700
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,5000	15,00	97,500
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7500	50,00	37,500
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0000	50,00	100,000
Total utilaje de construcții						989,03

Total	Lei	195 891,37
TVA	20 %	39 178,27

Total deviz: **235 069,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Constructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Soroca" a DR Nord al
IGPF al MAI**

**Investitor: Inspectoratul General al
Politiei de Frontiera al MAI**

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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc			209,880
						28,830
	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	12,00	1,80
	2811236305556200	Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	1,0000	178,45	178,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			839,520
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			288,730
						28,830
	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	12,00	1,80
	281123546306200	Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	1,0000	257,30	257,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			577,460
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			176,680
						28,830
	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	12,00	1,80
	281123630566200	Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	1,0000	145,25	145,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 236,760
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			201,430
						28,830
	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	12,00	1,80
	28546411236306200	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	170,00	170,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 007,150
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	buc			329,430
						28,830
	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	12,00	1,80
	28112363062500	Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	1,0000	298,00	298,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 976,580

1	2	3	4	5	6	7
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P)	buc			744,580 114,167
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	57,66	114,17
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	12,00	9,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	25,00	4,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	1,60	5,76
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	16,70	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	28744564115765700	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,0000	542,00	542,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	12,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	Lei			744,580
7	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рф150P)	buc			232,042 125,699
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	12,00	9,92
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	12,00	18,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	25,00	4,12
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	12,00	18,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	16,70	0,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	14,00	3,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	12,00	6,00
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	14,00	3,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	14,00	3,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	25,00	12,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		Cheltuieli directe	Lei			464,085
		1.2. Capitolul 1.2. Вентиляция котельной				
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc			700,181 334,428
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,00	1,69
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	12,00	6,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,22
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,00	29,06
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,26
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	12,00	3,74
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	12,00	2,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	16,70	0,76
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,00	3,62
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	12,00	0,24
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	12,00	186,57
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	8,00	96,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			700,181
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б	m2			392,707 217,955

1	2	3	4	5	6	7
		= 0,5mm, d= 200, ГОСТ14918-80*				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,34
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,00	0,03
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,70	0,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,00	0,36
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,00	133,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 480,504
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc			266,430 28,830
	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	12,00	1,80
	281123456456306 200	Решетка RAG 300x300	buc	1,0000	235,00	235,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	Lei			266,430
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			341,430 28,830
	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	12,00	1,80
	281896123630620 0	Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	310,00	310,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	Lei			341,430
12	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 Металл для крепления	kg			34,396 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,70	0,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			171,981
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			79,735 63,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,00	2,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		Cheltuieli directe	Lei			20,731
		1.3. Capitolul 1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
14	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50	m2			67,295 37,825

1	2	3	4	5	6	7
		sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	28,00	28,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		Cheltuieli directe	Lei			1 480,489
15	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			80,225 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	28968442162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	12,50	12,88
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
		Cheltuieli directe	Lei			2 117,929
		1.4. Capitolul 1.4. Кондиционирование				
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Труба из сшитого полиэтилена PPR , PN 10, DN25x3,5)	m			46,240 20,181
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710045600	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	25,30	26,06
		Cheltuieli directe	Lei			693,600
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226 9,226
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Cheltuieli directe	Lei			138,384
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 2,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Cheltuieli directe	Lei			43,245
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 200x200	buc			206,430 28,830
	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	12,00	1,80
	36281123630566200	Решетка архитектурная 200x200	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	Lei			619,290
		1.5. Capitolul 1.5. Вентиляция				
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2			183,778 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81

1	2	3	4	5	6	7
	2626147376560009	Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, 150x150, ГОСТ19904-90	m2	1,0000	52,50	53,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 859,341
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, $\phi 100$, ГОСТ19904-90*)	m2			183,839 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473708978	Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, $\phi 100$, ГОСТ19904-90	m2	1,0000	52,50	53,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 731,763
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, 150x250, ГОСТ19904-90*)	m2			183,778 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626464147370009	Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, 150x250, ГОСТ19904-90	m2	1,0000	52,50	53,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 646,405
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*)	m2			183,838 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262687147370009	Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	52,50	53,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 309,011
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2			183,778 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614457370009	Воздуховод из оцинкованной стали $b = 0,5\text{мм}$, 200x150, ГОСТ19904-90	m2	1,0000	52,50	53,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 186,960
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla	m2			183,345

1	2	3	4	5	6	7
		zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)				76,688
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614645473700 09	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	78,35	79,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			660,043
26	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2			183,345 76,688
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	262614737464700 09	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	78,35	79,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,50	5,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,00	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 016,798
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2			161,237 57,718
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	645626261473700 09	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90	m2	1,0000	78,35	79,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	45,00	4,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			483,711
28	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 315, ГОСТ19904-90*)	m2			209,947 96,810
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614564473700 09	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 315, ГОСТ19904-90	m2	1,0000	78,35	79,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			623,543
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2			183,778 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262486614737000 9	Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	52,50	53,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 286,447
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*)	m2			183,838 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147465370009	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	52,50	53,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			277,595
31	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, $\phi 150$, ГОСТ19904-90*)	m2			183,839 96,811
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	26261473896470009	Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{мм}$, $\phi 150$, ГОСТ19904-90	m2	1,0000	52,50	53,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	45,00	2,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 770,448
32	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) $S=0,5$	m2			176,646 88,623
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626146787370009	Фасонная деталь круглая или прямоугольная) $S=0,5$	m2	1,0000	52,50	53,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 446,550
33	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) $S=0,6$	m2			202,754 88,620
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626148967370009	Фасонная деталь круглая или прямоугольная) $S=0,6$	m2	1,0000	78,35	79,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,00	1,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	45,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			119,625
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) $S=0,7$	m2			161,237 57,717
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	262614+87370009	Фасонная деталь круглая или прямоугольная) $S=0,7$	m2	1,0000	78,35	79,13
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	45,00	4,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			567,553
35	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 003 на в-д 0,7X0,7X0,3 1шт	m2			340,696 171,826
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,00	14,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,48
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,04
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	12,00	3,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,70	5,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,00	1,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	14,00	87,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			183,976
36	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 5шт	m2			340,697 171,827
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,00	14,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,48
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,04
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	12,00	3,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	16,70	5,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,00	1,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	14,00	87,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			204,418
37	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 Металл для крепления	kg			34,397 17,298
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,70	0,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,00	0,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 031,910
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			79,738 63,426
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,00	2,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			124,391
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc			176,430

1	2	3	4	5	6	7
		Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"				28,830
	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	12,00	1,80
	281154645623630 6200	Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc	1,0000	145,00	145,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
		Cheltuieli directe	Lei			1 587,870
		1.6. Capitolul 1.6. Теплоснабжение установки П1				
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			74,318 35,749
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	252126541670100 0	Teava din otel 32	m	1,0150	34,20	34,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,70	0,84
		Cheltuieli directe	Lei			5 202,274
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,343 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
		Cheltuieli directe	Lei			443,982
42	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			110,951 79,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	55,00	24,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	15,00	0,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		Cheltuieli directe	Lei			931,987
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф 25)	buc			23,662 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527564114000	Отвод стальной ф 25	buc	1,0000	7,90	7,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			709,854
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			103,766 5,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	98,00	98,00
		Cheltuieli directe	Lei			207,532
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc			135,524 8,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527454205100	Robinet cu mufa 25	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
		Cheltuieli directe	Lei			271,048
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			25,262 13,262

1	2	3	4	5	6	7
		bucata (Металл для крепления трубопроводов)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			252,618
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			79,740 63,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,00	2,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	15,00	1,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	55,00	9,35
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			41,465
48	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2			67,295 37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	28,00	28,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 345,899
49	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный PCT-ПА-66	m2			80,225 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	26821254162611305	Стеклопластик рулонный PCT-ПА-66	m2	1,0300	12,50	12,88
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 406,738
		1.7. Capitolul 1.7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
50	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc			952,618 132,618
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322064564	Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0000	800,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			952,618
51	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc			1 588,770 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527566664205000	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,70	5,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 588,770
52	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			224,370

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D25mm				57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527426+505000	Клапан обратный D25mm	buc	1,0000	135,60	135,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,70	5,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,00	3,60
		Cheltuieli directe	Lei			224,370
53	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc			166,770 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	6+52875274205000	Шаровой кран ф15мм	buc	1,0000	78,00	78,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,70	5,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,00	3,60
		Cheltuieli directe	Lei			333,540
54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc			166,770 57,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287526774205000	Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	1,0000	78,00	78,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	16,70	5,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,00	3,60
		Cheltuieli directe	Lei			333,540
		1.8. Capitolul 1.8. Изоляция воздухопроводов на чердаке				
55	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2			67,295 37,825
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	28,00	28,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
		Cheltuieli directe	Lei			1 682,374
56	IzH05A	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 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			80,225 61,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	268216452611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	12,50	12,88
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,32
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
		Cheltuieli directe	Lei			2 406,738
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Вентиляция				
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de	buc			910,507

1	2	3	4	5	6	7
		transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD 315L1				825,115
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,70	4,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,89
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		Cheltuieli directe	Lei			910,507
58	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K 160XL1	buc			910,507 825,115
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,70	4,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,89
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		Cheltuieli directe	Lei			910,507
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc			99,426 63,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		Cheltuieli directe	Lei			99,426
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 160	buc			99,426 63,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		Cheltuieli directe	Lei			99,426
61	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			83,398 71,498
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 084,960
62	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жиросуловитель для зонта)	buc			951,390 951,390
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,5000	57,66	951,39
		Cheltuieli directe	Lei			951,390
		2.2. Capitolul 2.2. П1 Приточная установка в составе:				
63	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h	buc			910,507 825,115

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	28,00	5,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,70	4,38
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,00	1,89
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,00	25,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	25,00	11,25
		Cheltuieli directe	Lei			910,507
64	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc			798,659
						787,059
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	Lei			798,659
65	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc			552,553
						200,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	57,66	200,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,00	28,92
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	12,00	2,88
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	12,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	16,70	0,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,50	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,00	2,16
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	12,00	0,34
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	12,00	207,24
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	12,00	20,64
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	12,00	14,28
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	55,00	8,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	1,00	18,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			552,553
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc			251,398
						251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
		Cheltuieli directe	Lei			251,398
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 50-25	buc			99,426
						63,426
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		Cheltuieli directe	Lei			99,426
68	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc			297,310
						281,381
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 486,548

1	2	3	4	5	6	7
69	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc			617,426 571,987
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		Cheltuieli directe	Lei			617,426
70	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc			798,659 787,059
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Cheltuieli directe	Lei			798,659
		2.3. Capitolul 2.3. Кондиционирование				
71	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-УАН-Е - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-Е- 2шт	buc			3 436,236 3 271,628
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,00	7,04
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		Cheltuieli directe	Lei			6 872,471
72	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K3 Мульти сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-УАВ-Е - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Еx4- 2шт	buc			3 436,234 3 271,628
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	12,00	6,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	28,00	7,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	25,00	12,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 436,234
		2.4. Capitolul 2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе				

1	2	3	4	5	6	7
		: 1 компл				
73	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc			461,726 144,150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	133,20	266,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	16,70	4,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	25,00	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			461,726
74	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm . Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc			536,997 77,841
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	133,20	399,60
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,70	3,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	25,00	12,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			536,997
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентилля HTYD 24-SR	buc			251,398 251,398
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			251,398
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1. Вентиляция				
76	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230B "Systemair"	buc			2 500,000 0,000
	523838	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,000
77	Pret firmei	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230B "Systemair"	buc			1 170,000 0,000
	2438383838	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230B "Systemair"	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 170,000
78	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc			998,000 0,000
	2515445552	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	998,00	998,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			998,000
79	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc			629,000 0,000
	3541515	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	629,00	629,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			629,000

1	2	3	4	5	6	7
80	Pret firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			550,000 0,000
	55688588	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 750,000
81	Pret firmei	Жироуловитель для зонта	buc			354,200 0,000
	156484984944	Жироуловитель для зонта	buc	1,0000	354,20	354,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			354,200
		3.2. Capitolul 3.2. П1 Приточная установка в составе:				
82	Preti piata	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc			6 700,000 0,000
	85858685758	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	6 700,00	6 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 700,000
83	Preti piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			450,000 0,000
	25444551	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			450,000
84	Preti piata	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc			1 737,000 0,000
	5885858585	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	1 737,00	1 737,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 737,000
85	Preti piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			3 225,000 0,000
	5455656662	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	3 225,00	3 225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 225,000
86	Preti piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc			916,000 0,000
	325145646161	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	916,00	916,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			916,000
87	Preti piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc			162,500 0,000
	545449545454	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	162,50	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			812,500
88	Preti piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc			2 800,000 0,000
	5454564458458	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 800,000
89	Preti piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc			571,000 0,000
	4545454545	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	571,00	571,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			571,000
		3.3. Capitolul 3.3. Кондиционирование				
90	Preti piata	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	set			11 700,000 0,000
	75588585	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	set	1,0000	11 700,00	11 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23 400,000
91	Preti piata	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	set			4 950,000 0,000
	527858575758	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	set	1,0000	4 950,00	4 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 950,000
		3.4. Capitolul 3.4. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
92	Pret firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set			11 500,000 0,000
	5258587857	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,0000	11 500,00	11 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.