

**Reconstructia cladirii pentru
amplasarea Unitatii de
informare privind pasagerii a
Politiei de Frontiera, str.
Petricani 19, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare

Valoarea de deviz 289 340,78 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм)	buc	1,000	817,10 32,50	817,10 32,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм)	buc	1,000	680,43 32,50	680,43 32,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм)	buc	4,000	1 019,32 42,25	4 077,27 169,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм)	buc	2,000	768,43 32,50	1 536,85 65,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,000	855,43	1 710,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1000мм)			32,50	65,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм)	buc	1,000	1 547,41 52,00	1 547,41 52,00
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского))	buc	11,000	31,50 6,50	346,50 71,50
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан с предварительной настройкой регулирующий угловой 1/2")	buc	11,000	144,00 11,70	1 584,04 128,70
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10)	buc	11,000	144,00 11,70	1 584,04 128,70
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C)	buc	9,000	104,00 11,70	936,04 105,30
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10)	buc	2,000	131,50 6,50	263,00 13,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный Dn15)	buc	4,000	102,73 9,75	410,92 39,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,000	127,73 9,75	383,19 29,25

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный Dn20)				
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Полипропиленовая труба Д20х2,8) (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	140,000	53,48 31,85	7 487,20 4 459,00
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 20*2,9мм)	m	140,000	50,02 33,15	7 003,00 4 641,00
16	IC11A	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 15mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m	3,000	125,86 31,85	377,59 95,55
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 16*2,6мм)	m	3,000	46,99 33,15	140,98 99,45
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	143,000	10,65 5,85	1 522,95 836,55
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare	kg	65,000	49,95	3 246,75

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			14,95	971,75
		Total Отопление Inclusiv salariu				35 656,11 12 034,75
		1.2. Вентиляция				
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д200)	buc	6,000	504,38 63,70	3 026,28 382,20
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Д=315)	m2	6,920	413,93 176,15	2 864,39 1 218,96
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Д=250)	m2	12,560	413,93 176,15	5 198,95 2 212,44
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Д=200мм)	m2	25,120	487,85 245,70	12 254,67 6 171,98
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Д=125мм)	m2	0,400	487,84 245,70	195,14 98,28
25	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (500x400мм)	m2	9,000	608,12 234,65	5 473,07 2 111,85
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, (Изоляция каучуковой тепло-	m2	9,000	271,96 30,81	2 447,68 277,29

1	2	3	4	5	6	7
		звукоизоляции б=6 мм)				
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc	3,000	663,83 32,50	1 991,47 97,50
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc	3,000	663,83 32,50	1 991,47 97,50
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Анемостат А 200 ВРФ)	buc	10,000	163,82 32,50	1 638,25 325,00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500)	buc	2,000	503,82 32,50	1 007,65 65,00
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150)	buc	2,000	363,82 32,50	727,65 65,00
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2	10,000	155,42 30,81	1 554,22 308,10
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм)	m	10,000	39,02 22,75	390,24 227,50
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg	40,000	45,89 19,50	1 835,51 780,00

1	2	3	4	5	6	7
		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				42 596,66 14 438,61
		<i>Total</i>	lei			78 252,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 353,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 015,45
		<i>Total</i>	100,00 +			85 621,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			5 137,31
		<i>Total</i>	100,00 +			90 759,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 722,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				93 481,91 26 473,36
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,000	10,35 9,10	20,70 18,20
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,000	27,15 26,00	54,30 52,00
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C)	buc	1,000	149,50 149,50	149,50 149,50
38	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 1/2" (Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч)	buc	1,000	737,55 247,00	737,55 247,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				962,06 466,70

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. П1/В1				
39	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc	1,000	3 933,72 3 688,10	3 933,72 3 688,10
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Тепловентилятор с водяным подогревом приточного воздуха. Производительность Q=23кВт, L=3900м3/час. Systemair)	buc	1,000	702,63 644,80	702,63 644,80
41	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт)	buc	1,000	794,29 677,95	794,29 677,95
		Total П1/В1				5 430,64
		Inclusiv salariu				5 010,85
		2.2.2. В2, В3				
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	1 662,13 1 413,75	3 324,26 2 827,50
43	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	116,20 71,50	232,40 143,00
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, Д250)	buc	2,000	337,78 283,40	675,57 566,80
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан воздушный утепленный 500х400 приводом с возвратной пружиной,	buc	2,000	337,78 283,40	675,57 566,80

1	2	3	4	5	6	7
		U=230B)				
		Total B2, B3 Inclusiv salariu				4 907,80 4 104,10
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				10 338,43 9 114,95
		2.3. Кондиционирование				
		2.3.1. K1, K2, K3, K4, K5				
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	5,000	1 751,14 227,50	8 755,71 1 137,50
47	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	1 794,34 227,50	1 794,34 227,50
		Total K1, K2, K3, K4, K5 Inclusiv salariu				10 550,05 1 365,00
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				10 550,05 1 365,00
		<i>Total</i>	lei			21 850,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 627,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			210,10
		<i>Total</i>	100,00 +			24 687,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35,00 %			3 831,33
		<i>Total</i>	100,00 +			28 519,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			855,58
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				29 374,75 10 946,65
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
48	pret de piata	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
49	pret de piata	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
50	pret de piata	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" 0...16 бар 0...100 °C			0,00	0,00
51	pret de piata	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				4 950,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. П1/В1				
52	pret de piata	Приточно-вытяжная установка, Лп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Лв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигателя), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), M5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set	1,000	87 000,00 0,00	87 000,00 0,00
53	pret de piata	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
54	pret de piata	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Нэл=0,014 кВт	buc	2,000	230,00 0,00	460,00 0,00
55	pret de piata	Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
56	pret de piata	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, Д250	buc	2,000	4 750,00 0,00	9 500,00 0,00
57	pret de piata	Клапан воздушный утепленный 500х400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc	2,000	3 250,00 0,00	6 500,00 0,00
		Total П1/В1 Inclusiv salariu				108 560,00
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				108 560,00
		3.3. Кондиционирование				
		3.3.1. К1, К2, К3, К4, К5				
58	pret de piata	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL	buc	5,000	8 500,00	42 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27M; L=309 м3/ч; Qx=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27M; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог			0,00	0,00
		Total K1, K2, K3, K4, K5 Inclusiv salariu				42 500,00
		3.3.2. K6				
59	pret de piata	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27M; L=309 м3/ч; Qx=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27M; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
		Total K6 Inclusiv salariu				8 500,00
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				51 000,00
		<i>Total</i>	lei			164 510,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 974,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				166 484,12

		289 340,78
	Total deviz: Inclusiv salariu	37 420,01

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia cladirii pentru
amplasarea Unitatii de
informare privind pasagerii a
Politiei de Frontiera, str.
Petricani 19, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare**

Valoarea de deviz 289 340,78 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,40	65,00	611,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,01	65,00	585,39
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	65,00	149,50
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	120,60	65,00	7 839,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	72,93	65,00	4 740,45
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,42	65,00	22 322,07
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	65,00	1 133,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60	65,00	39,00
		Total manopera				37 420,01

Materiale:

1.	00046	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	20,00	21,60	432,00
2.	00048	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °С PN 10	buc	2,00	250,00	500,00
3.	00049	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00	250,00	500,00
4.	00050	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °С	buc	1,00	450,00	450,00
5.	00051	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs - 1,6м3/ч	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
6.	00052	Приточно-вытяжная установка, Лп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Лв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигатели), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), М5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set	1,00	87 000,00	87 000,00
7.	00053	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,00	3 500,00	3 500,00
8.	00054	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Нэл=0,014 кВт	buc	2,00	230,00	460,00
9.	00055	Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc	2,00	800,00	1 600,00

10.	00056	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, Е1120, Д250	buc	2,00	4 750,00	9 500,00
11.	00057	Клапан воздушный утепленный 500х400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc	2,00	3 250,00	6 500,00
12.	00058	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qx=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Нэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	5,00	8 500,00	42 500,00
13.	00059	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qx=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Нэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
14.	111100010003150	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	10,30	120,00	1 236,00
15.	11110001000316	Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм	m2	9,27	88,50	820,39
16.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	450,00	36,09
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,01	90,00	1,35
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	10,00	0,38
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	5,00	1,24
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,56	92,00	51,52
21.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	90,00	0,50	45,00
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,60	30,00	78,03
23.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,77	18,00	49,82
24.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06	105,00	216,30
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	105,00	42,00
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,15	21,00	87,08
27.	2411117322835	Freon	kg	5,40	250,00	1 350,00
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,22	30,00	36,68
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,98	21,00	83,48
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,13	50,00	56,70
31.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,22	35,00	77,53
32.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	30,00	2,40
33.	252121670100015	Teava din otel d15	m	4,26	65,00	277,10
34.	252121671000020	Полипропиленовая труба Д20х2,8	m	201,88	15,00	3 028,20
35.	2521216710000201	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм	m	10,30	15,80	162,74
36.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,00	25,00	75,00
37.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,00	20,00	240,00
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,30	50,00	65,00
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,40	2,65	11,67
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00	2,65	26,50
41.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	209,68	40,00	8 387,20
42.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	65,12	40,00	2 604,96
43.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	20,00	10,00
44.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	65,00	35,00	2 275,00
45.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	32,22	20,00	644,38
46.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	31,48	20,00	629,59
47.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	64,30	20,00	1 285,91
48.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,62	20,00	412,40
49.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	75,00	75,00
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	18,50	0,23

51.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,45	22,50	10,13
52.	27341138058151 1	Клеящий состав ОГНЕМАТ Проф	kg	5,40	250,00	1 350,00
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,09	18,50	1,68
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,11	18,50	113,02
55.	27461633348521	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	30,00	120,00	3 600,00
56.	27461633348531	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	30,00	75,00	2 250,00
57.	2811236305075	Console	kg	30,00	35,00	1 050,00
58.	28112363062003 2	Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	3,00	630,00	1 890,00
59.	28112363062003 21	Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	3,00	630,00	1 890,00
60.	28112363062003 21515	Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150	buc	2,00	330,00	660,00
61.	28112363062003 23	Анемостат А 200 ВРФ	buc	10,00	130,00	1 300,00
62.	28112363062003 25	Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500	buc	2,00	470,00	940,00
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,55	35,00	19,25
64.	28221157000005 11	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1100мм	buc	2,00	810,00	1 620,00
65.	28221157000005 12	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм	buc	4,00	961,00	3 844,00
66.	28221157000005 16	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм	buc	1,00	1 475,00	1 475,00
67.	28221157000005 4	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм	buc	1,00	771,67	771,67
68.	28221157000005 6	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм	buc	1,00	635,00	635,00
69.	28221157000005 8	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм	buc	2,00	723,00	1 446,00
70.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,15	60,00	68,93
71.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	6,00	350,00	2 100,00
72.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,95	7,60
73.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	535,47	0,50	267,73
74.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	204,00	0,60	122,40
75.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,08	0,80	12,86
76.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	1,20	52,80
77.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	1,60	83,20
78.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,85	51,00
79.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	1,50	27,00
80.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,40	1,80	72,72
81.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,30	100,80
82.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,30	28,80
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	118,40	0,50	59,20
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,80	19,20
85.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,06	42,00	44,35
86.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	204,00	1,50	306,00
87.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	535,47	0,30	160,64
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,80	6,40
89.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,22	45,00	9,93
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	755,55	0,30	226,66
91.	28752742027001 2	Клапан с предварительной настройкой регулирующий угловой 1/2"	buc	11,00	130,00	1 430,00
92.	28752742027001 5	Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10	buc	11,00	130,00	1 430,00
93.	28752742027005	Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C	buc	9,00	90,00	810,00
94.	28752742051001 5	Вентиль запорный Dn15	buc	4,00	90,00	360,00
95.	28752742051002 0	Вентиль запорный Dn20	buc	3,00	115,00	345,00
96.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	150,00	300,00
97.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,00	1,20	48,00

98.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,54	4,50	2,45
99.	29131345000001	Кран воздуховыпоскной радиаторный (Маевского)	buc	11,00	20,00	220,00
100.	291313450000010	Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10	buc	2,00	120,00	240,00
101.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	80,00	80,00
102.	33205173522316	Трубчатая теплоизоляция d16*2,6 мм	m	3,24	12,80	41,53
103.	33205173522320	Трубчатая теплоизоляция d20*9 мм	m	151,41	15,60	2 362,00
Total materiale de construcții						225 787,84

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,30	55,00	16,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,68	25,00	92,12
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,10	35,00	73,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,72	120,00	686,40
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,84	10,00	8,40
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,60	10,00	36,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,98	35,00	104,30
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,53	25,00	163,25
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	450,00	225,00
Total utilaje de construcții						1 405,47

Total deviz:

289 340,78

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia cladirii pentru amplasarea
Unitatii de informare privind pasagerii a Politiei
de Frontiera, str. Petricani 19, mun. Chisinau**

**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. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм)	buc			817,10 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000054	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм	buc	1,0000	771,67	771,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм)	buc			680,43 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000056	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм	buc	1,0000	635,00	635,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм)	buc			1 019,32 42,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	65,00	42,25
	2822115700000512	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм	buc	1,0000	961,00	961,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм)	buc			768,43 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000058	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм	buc	1,0000	723,00	723,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный	buc			855,43 32,50

1	2	3	4	5	6	7
		22RK-500-1000мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	282211570000051 1	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1100мм	buc	1,0000	810,00	810,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	92,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм)	buc			1 547,41 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	65,00	52,00
	282211570000051 6	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм	buc	1,0000	1 475,00	1 475,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	92,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	50,00	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского))	buc			31,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	29131345000001	Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского)	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан с предварительной настройкой регулирующий угловой 1/2")	buc			144,00 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270012	Клапан с предварительной настройкой регулирующий угловой 1/2"	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10)	buc			144,00 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	287527420270015	Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C)	buc			104,00 11,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	65,00	11,70
	28752742027005	Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10)	buc			131,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	291313450000010	Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10	buc	1,0000	120,00	120,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	50,00	5,00
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный Dn15)	buc			102,73 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510015	Вентиль запорный Dn15	buc	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный Dn20)	buc			127,73 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	287527420510020	Вентиль запорный Dn20	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	50,00	1,60
14	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Полипропиленовая труба Д20х2,8) (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			53,48 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	31,85
	252121671000020	Полипропиленовая труба Д20х2,8	m	1,0300	15,00	21,63
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 20*2,9мм)	m			50,02 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522320	Трубчатая теплоизоляция d20*9 мм	m	1,0300	15,60	16,87
16	IC11A	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 15mm (k=1,4 ко всем нормам для фитингов)	m			125,86 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	31,85
	252121670100015	Teava din otel d15	m	1,0150	65,00	92,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	21,00	1,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,50	0,13
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	21,00	0,41
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16*9 mm (Специальная трубная теплоизоляция из вспененного полиэтилена с группой горючести Г1, для прокладки труб в конструкциях полов и стен б=9мм для труб 16*2,6мм)	m			46,99 33,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	65,00	33,15
	33205173522316	Трубчатая теплоизоляция d16*2,6 мм	m	1,0300	12,80	13,84
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,65 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2. Вентиляция				
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д200)	buc			504,38 63,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	65,00	63,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	21,00	3,57
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	350,00	350,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,50	11,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,50	42,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,60	16,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
21	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D=315)	m2			413,93 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
22	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (D=250)	m2			413,93 176,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	65,00	176,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,42
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	18,00	1,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	40,00	181,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	25,00	1,50
23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D=200mm)	m2			487,85 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
24	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			487,84

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (D=125mm)				245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,00	16,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,52
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	21,00	0,64
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	18,00	0,54
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,50	0,56
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
25	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (500x400mm)	m2			608,12 234,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	65,00	234,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	60,00	2,41
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,83
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	45,00	0,32
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,27
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	18,00	1,63
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	40,00	289,44
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, (Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм)	m2			271,96 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000316	Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм	m2	1,0300	88,50	91,16
	273411380581511	Клеящий состав ОГНЕМАТ Проф	kg	0,6000	250,00	150,00
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc			663,83 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620032	Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	1,0000	630,00	630,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,65	1,32
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1)	buc			663,83 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620032 1	Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	1,0000	630,00	630,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,65	1,32
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Анемостат А 200 БРФ)	buc			163,82 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200323	Анемостат А 200 ВРФ	buc	1,0000	130,00	130,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,65	1,32
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500)	buc			503,82 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200325	Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500	buc	1,0000	470,00	470,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,65	1,32
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150)	buc			363,82 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2811236306200321515	Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150	buc	1,0000	330,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,65	1,32
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2			155,42 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003150	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,50	1,01
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм)	m			39,02 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2521216710000201	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм	m	1,0300	15,80	16,27
34	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			45,89 19,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,65	0,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	20,00	20,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	21,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,50	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc			10,35 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	65,00	9,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc			27,15 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	65,00	26,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	92,00	0,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	50,00	0,60
37	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			149,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C)				149,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	65,00	149,50
38	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 1/2" (Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч)	buc			737,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	65,00	247,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	75,00	75,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	80,00	80,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	150,00	300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,95	7,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,00	4,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,50	1,29
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	30,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	10,00	0,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	90,00	1,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. П1/В1				
39	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Приточно-вытяжная установка)	buc			3 933,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	65,00	3 688,10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,65	3,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,80	12,80
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,85	51,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	6,30	100,80
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,80	6,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	10,00	5,00
40	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Тепловентилятор с водяным подогревом приточного воздуха. Производительность Q=23квт, L=3900м3/час. Systemair)	buc			702,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,65	1,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	30,00	1,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,50	27,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	10,00	1,00
41	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Бт)	buc			794,29
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,4300	65,00	677,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,03
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,0000	0,50	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,0000	1,80	72,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		2.2.2. B2, B3				
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 662,13 1 413,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	65,00	1 413,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,00	4,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	21,00	3,78
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,30	14,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	18,50	3,33
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	105,00	21,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	1,20	26,40
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,60	41,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	10,00	13,00
43	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			116,20 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	1,50	27,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,60	10,80
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, ЕИ120, Д250)	buc			337,78 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	105,00	54,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В)	buc			337,78 283,40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	65,00	283,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	105,00	54,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
		2.3. Кондиционирование				
		2.3.1. K1, K2, K3, K4, K5				
46	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 751,14 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	175,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	12,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	20,00	40,00
	00046	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	3,0000	21,60	64,80
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,50
	27461633348521	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	5,0000	120,00	600,00
	27461633348531	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	5,0000	75,00	375,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	42,00	7,39
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	225,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κН (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
47	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 794,34 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	65,00	227,50
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	175,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	25,00	12,50
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	20,00	40,00
	00046	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	5,0000	21,60	108,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	27461633348521	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	5,0000	120,00	600,00
	27461633348531	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	5,0000	75,00	375,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	42,00	7,39
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	250,00	225,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
48	pret de piata	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc			250,00 0,00
	00048	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	1,0000	250,00	250,00
49	pret de piata	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc			250,00 0,00
	00049	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	1,0000	250,00	250,00
50	pret de piata	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc			450,00 0,00
	00050	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc	1,0000	450,00	450,00
51	pret de piata	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc			3 500,00 0,00
	00051	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		3.2. Вентиляция				
		3.2.1. ПИ/В1				
52	pret de piata	Приточно-вытяжная установка, Лп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Лв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигатели), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), M5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set			87 000,00 0,00
	00052	Приточно-вытяжная установка, Лп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Лв=1210 м3 /ч, Рв=160 Па, эл.дв.Нэл=0,76 кВт (ЕС двигатели), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), M5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set	1,0000	87 000,00	87 000,00
53	pret de piata	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set			3 500,00 0,00
	00053	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,0000	3 500,00	3 500,00
54	pret de piata	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Нэл=0,014 кВт	buc			230,00 0,00
	00054	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Нэл=0,014 кВт	buc	1,0000	230,00	230,00
55	pret de piata	Шумоглушитель 400x300, L=900мм	buc			800,00 0,00
	00055	Шумоглушитель 400x300, L=900мм	buc	1,0000	800,00	800,00
56	pret de piata	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, ЕИ120, Д250	buc			4 750,00 0,00
	00056	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, ЕИ120, Д250	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00

1	2	3	4	5	6	7
57	pret de piata	Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230B	buc			3 250,00 0,00
	00057	Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230B	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		3.3. Кондиционирование				
		3.3.1. K1, K2, K3, K4, K5				
58	pret de piata	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27M; L=309 м3/ч; Qx=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27M; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc			8 500,00 0,00
	00058	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27M; L=309 м3/ч; Qx=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27M; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		3.3.2. K6				
59	pret de piata	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27M; L=309 м3/ч; Qx=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27M; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc			8 500,00 0,00
	00059	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27M; L=309 м3/ч; Qx=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27M; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
Inspectoratul General al Politiei de Frontiera
al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.