

**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 376 486,54 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм)	buc	1,00	855,70 30,00	855,70 30,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм)	buc	1,00	1 159,70 30,00	1 159,70 30,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм)	buc	4,00	1 893,59 39,00	7 574,36 156,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм)	buc	2,00	1 558,56 30,00	3 117,12 60,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,00	1 738,56	3 477,12

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1000мм)			30,00	60,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм)	buc	1,00	3 128,20 48,00	3 128,20 48,00
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского))	buc	11,00	44,49 6,00	489,39 66,00
8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central (Клапан с предварительной настройкой регулиру-ющий угловой 1/2")	buc	11,00	157,06 10,80	1 727,65 118,80
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	11,00	137,06 10,80	1 507,65 118,80
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	9,00	257,10 10,80	2 313,91 97,20
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	2,00	116,99 6,00	233,98 12,00
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	4,00	53,21 9,00	212,84 36,00
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	3,00	73,02 9,00	219,06 27,00

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	140,00	45,26 29,40	6 336,68 4 116,00
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	140,00	43,10 30,60	6 034,30 4 284,00
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	3,00	88,41 29,40	265,22 88,20
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	3,00	41,02 30,60	123,07 91,80
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	143,00	7,60 5,40	1 086,80 772,20

1	2	3	4	5	6	7
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	65,00	45,80 13,80	2 977,00 897,00
		<i>Total</i>	Lei			42 839,75
		Total Отопление Inclusiv salariu				42 839,75 11 109,00
		1.2. Вентиляция				
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д200)	buc	6,00	521,39 58,80	3 128,37 352,80
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	6,92	393,19 162,57	2 720,85 1 125,00
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	12,56	393,22 162,61	4 938,84 2 042,40
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	25,12	462,10 226,79	11 607,86 5 697,00
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	0,40	460,02 226,50	184,01 90,60
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	9,00	578,62 216,60	5 207,54 1 949,40
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	9,00	173,34	1 560,07

1	2	3	4	5	6	7
		din vata minerala cu folie , gata confectionate, (Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм)			28,47	256,20
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	3,00	315,75 29,70	947,25 89,10
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	3,00	315,75 29,70	947,25 89,10
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Анемостат А 200 ВРФ)	buc	10,00	194,08 29,70	1 940,80 297,00
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	2,00	924,50 29,70	1 849,00 59,40
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	2,00	164,08 29,70	328,16 59,40
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2	10,00	92,88 28,44	928,84 284,40
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	m	10,00	33,88 21,00	338,75 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=20mm)				
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	40,00	48,51 18,00	1 940,24 720,00
		<i>Total</i>	Lei			38 567,83
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				38 567,83 13 321,80
		<i>Total</i>	Lei			81 407,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 863,39
		<i>Transport</i>	7 %			3 938,20
		<i>Total</i>				91 209,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			9 120,92
		<i>Total</i>				100 330,09
		<i>Beneficiul</i>	5 %			5 016,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				105 346,60 24 430,80
		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	2,00	9,19 8,40	18,37 16,80
36	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00	24,54 24,00	49,07 48,00
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	1,00	138,00 138,00	138,00 138,00
38	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	1,00	367,08 228,00	367,08 228,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind racorduri de 1/2" (Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч)				
		<i>Total</i>	Lei			572,52
		Total Отопление Inclusiv salariu				572,52 430,80
		2.2. Вентиляция				
		2.2.1. П1/В1				
39	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, 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	1,00	3 556,45 3 404,40	3 556,45 3 404,40
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	1,00	630,85 595,20	630,85 595,20
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	1,00	686,74 625,80	686,74 625,80
		<i>Total</i>	Lei			4 874,04
		Total П1/В1 Inclusiv salariu				4 874,04 4 625,40
		2.2.2. В2, В3				
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,00	1 490,55 1 305,00	2 981,10 2 610,00
43	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	2,00	81,65	163,30

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm			66,00	132,00
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, Д250)	buc	2,00	271,77 261,60	543,54 523,20
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан воздушный утепленный 500х400 приводом с возвратной пружиной, U=230В)	buc	2,00	271,77 261,60	543,54 523,20
		<i>Total</i>	Lei			4 231,48
		Total B2, B3 Inclusiv salariu				4 231,48 3 788,40
		<i>Total</i>	Lei			9 105,52
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				9 105,52 8 413,80
		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	5,00	1 424,23 210,00	7 121,16 1 050,00
		<i>Total</i>	Lei			7 121,16
		Total K1, K2, K3, K4, K5 Inclusiv salariu				7 121,16 1 050,00
		2.3.2. K6				
47	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,00	1 449,39 210,00	1 449,39 210,00
		<i>Total</i>	Lei			1 449,39
		Total K6 Inclusiv salariu				1 449,39 210,00
		<i>Total</i>	Lei			8 570,55
		Total Кондиционирование				8 570,55

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 260,00
		<i>Total</i>	Lei			18 248,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 425,10
		<i>Transport</i>	7 %			540,49
		<i>Total</i>				21 214,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			4 648,12
		<i>Total</i>				25 862,30
		<i>Beneficiul</i>	5 %			1 293,12
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				27 155,42 10 104,60
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
48		Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
49		Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00	510,83 0,00	1 021,66 0,00
50		Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc	1,00	175,00 0,00	175,00 0,00
51		Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,00	18 161,00 0,00	18 161,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 857,66
		Total Отопление Inclusiv salariu				19 857,66
		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 двигатели), с пластинч. рекуператором, с фильтром F7 (приток), M5 (вытяжка), в комплекте: калорифер	set	1,00	130 000,00 0,00	130 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом				
53	pret de piata	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,00	18 176,00 0,00	18 176,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			148 176,00
		Total П1/В1 Inclusiv salariu				148 176,00
		3.2.2. В2, В3				
54		Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Nэл=0,014 кВт,	buc	2,00	690,00 0,00	1 380,00 0,00
55		Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc	2,00	1 072,92 0,00	2 145,84 0,00
56		Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, D250	buc	2,00	2 789,58 0,00	5 579,16 0,00
57		Клапан воздушный утепленный 500х400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc	2,00	2 172,92 0,00	4 345,84 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 450,84
		Total В2, В3 Inclusiv salariu				13 450,84
		<i>Total</i>	Lei			161 626,84
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				161 626,84
		3.3. Кондиционирование				
		3.3.1. К1, К2, К3, К4, К5				
58		Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	5,00	10 416,67 0,00	52 083,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			52 083,35
		Total K1, K2, K3, K4, K5 Inclusiv salariu				52 083,35
		3.3.2. K6				
59		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	1,00	10 416,67 0,00	10 416,67 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 416,67
		Total K6 Inclusiv salariu				10 416,67
		<i>Total</i>	Lei			62 500,02
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				62 500,02
		<i>Total</i>	Lei			243 984,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				243 984,52

		Total	Lei	376 486,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		376 486,54
				34 535,40

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 376 486,54 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om.	9,40	60,00	564,00
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,01	60,00	540,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	60,00	138,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	120,60	60,00	7 236,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	72,93	60,00	4 375,80
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	343,41	60,00	20 604,60
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	17,44	60,00	1 046,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,60	50,00	30,00
		Total manopera				34 535,40

Materiale:

1.	11110001000313 05-22	Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм	m2	9,27	132,50	1 228,27
2.	11110001000315 01-65	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	10,30	61,30	631,39
3.	13524353235	Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230B	buc	2,00	2 172,92	4 345,84
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	320,00	25,60
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	12,50	0,25
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	25,00	1,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	15,00	3,60
8.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,55	16,50	9,10
9.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	90,00	0,90	81,00
10.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,61	25,00	65,25
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,76	20,00	55,20
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,06	18,00	37,08
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,40	18,00	7,20
14.	23242513135	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,00	18 161,00	18 161,00

15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,14	25,00	103,50
16.	2411117322835	Freon	kg	5,40	145,00	783,00
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,22	35,00	42,70
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,97	35,00	138,95
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,13	45,00	50,85
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,20	87,00	191,40
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	35,00	2,80
22.	2521216701000-7	Teava din otel d15	m	4,26	39,56	168,53
23.	2521216710000-33	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм	m	10,30	12,50	128,75
24.	25212167510000-1	Полипропиленовая труба Д20х2,8	m	201,88	11,00	2 220,68
25.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,00	18,13	54,39
26.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,00	4,00	48,00
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,30	9,90	12,87
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,40	2,10	9,24
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,00	2,10	21,00
30.	2661122804602	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	20,00	12,50	250,00
31.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	121,14	38,00	4 603,32
32.	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	88,54	38,00	3 364,52
33.	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	64,80	38,00	2 462,40
34.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	25,00	12,50
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	65,00	32,00	2 080,00
36.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	32,22	21,00	676,62
37.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	31,48	21,00	661,08
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	64,10	21,00	1 346,10
39.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	20,62	21,00	433,02
40.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	42,00	42,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	24,00	0,24
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,45	29,00	13,05
43.	273411380581501	Клеящий состав ОГНЕМАТ Проф	kg	5,40	14,00	75,60
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,09	75,00	6,75
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,10	75,00	457,50
46.	27461633348522	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	30,00	72,50	2 175,00
47.	2746163334853-1	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	30,00	30,00	900,00
48.	281123630435233	Анемостат А 200 ВРФ	buc	10,00	163,33	1 633,30
49.	2811236304353	Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500	buc	2,00	893,75	1 787,50
50.	281123630452-51	Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	3,00	285,00	855,00
51.	28112363045233	Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	3,00	285,00	855,00
52.	2811236305075	Console	kg	30,00	95,00	2 850,00
53.	28112368	Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150	buc	2,00	133,33	266,66
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,35	15,00	5,25
55.	2822115700000-32	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм	buc	1,00	1 100,00	1 100,00

56.	2822115700000-54	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм	buc	2,00	1 499,00	2 998,00
57.	2822115700000-6	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1100мм	buc	2,00	1 679,00	3 358,00
58.	2822115700000-66	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм	buc	4,00	1 816,67	7 266,68
59.	282211570000031	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм	buc	1,00	796,00	796,00
60.	282211570000054	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм	buc	1,00	3 025,00	3 025,00
61.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,15	65,00	74,75
62.	287411576578125-4	Дросель клапан Д200	buc	6,00	376,67	2 260,02
63.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,60	4,80
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	534,75	0,50	267,37
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	204,00	0,50	102,00
66.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,08	0,50	8,04
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,00	0,50	22,00
68.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,00	0,50	26,00
69.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
70.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,50	9,00
71.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,40	0,50	20,20
72.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	1,70	27,20
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,00	0,15	14,40
74.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	118,40	0,20	23,68
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	0,35	8,40
76.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,06	41,00	43,46
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	204,00	0,10	20,40
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	534,75	0,10	53,47
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
80.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,22	65,00	14,30
81.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	754,83	0,20	150,97
82.	2875237420251132	Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C	buc	9,00	245,00	2 205,00
83.	287527420251132	Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10	buc	11,00	125,00	1 375,00
84.	28752742025115	Клапан с предварительной настройкой регулирующий угловой 1/2"	buc	11,00	145,00	1 595,00
85.	2875274205100-1	Вентиль запорный Dn15	buc	4,00	42,50	170,00
86.	2875274205100-2	Вентиль запорный Dn20	buc	3,00	62,30	186,90
87.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	12,50	25,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	40,00	7,50	300,00
89.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,54	15,00	8,10
90.	29131345025-22	Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского)	buc	11,00	37,50	412,50
91.	29131345025-232	Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10	buc	2,00	110,00	220,00
92.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	42,50	42,50
93.	3242513135	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc	1,00	175,00	175,00
94.	324513135	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	2,00	510,83	1 021,66
95.	33205173516-1	Трубчатая теплоизоляция d16*2,6 мм	m	3,24	9,65	31,27

96.	33205173516-11	Трубчатая теплоизоляция d20*9 мм	m	151,41	11,56	1 750,30
97.	34513135	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	2,00	250,00	500,00
98.	34535435435	Приточно-вытяжная установка, Lп=1360 м3/ч, Рп= 160Па, эл. дв.Нэл=0,76 кВт (прит.) Lв=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	1,00	130 000,00	130 000,00
99.	3453543655435	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,00	18 176,00	18 176,00
100.	3524353235	Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, D250	buc	2,00	2 789,58	5 579,16
101.	35435135	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27M; L=309 м3/ч; Qх=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	6,00	10 416,67	62 500,02
102.	354353235	Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc	2,00	1 072,92	2 145,84
103.	3543535	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Nэл=0,014 кВт,	buc	2,00	690,00	1 380,00
Total materiale de construcții						307 965,84

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	55,00	16,50
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,69	20,00	73,80
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	55,00	314,60
5.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,84	45,00	37,80
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,60	25,00	90,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,98	30,00	89,40
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,53	45,00	293,85
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50	300,00	150,00
Total utilaje de construcții						1 139,45

Total	Lei	376 486,54
--------------	------------	-------------------

Total deviz: **376 486,54**

Intocmit

Stircu A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția clădirii pentru amplasarea
Unitatii de informare privind pasagerii a Politiei
de Frontiera, str. Petricani 19, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			855,70 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	60,00	30,00
	282211570000031	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-400мм	buc	1,00	796,00	796,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	16,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	7,50	22,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	30,00	6,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм)	buc			1 159,70 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	60,00	30,00
	2822115700000-32	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-600мм	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	16,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	7,50	22,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	30,00	6,00
3	IB06B	Radiatoare din otel, tip panou monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм)	buc			1 893,59 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	60,00	39,00
	2822115700000-66	Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1200мм	buc	1,00	1 816,67	1 816,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	16,50	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	45,00	0,34
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	7,50	30,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	30,00	7,50
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм)	buc			1 558,56 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	60,00	30,00
	2822115700000-54	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-800мм	buc	1,00	1 499,00	1 499,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	16,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	45,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	7,50	22,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	30,00	6,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 738,56

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1000мм)				30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	60,00	30,00
	2822115700000-6	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1100мм	buc	1,00	1 679,00	1 679,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	16,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	45,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	7,50	22,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	30,00	6,00
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм)	buc			3 128,20 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	60,00	48,00
	282211570000054	Радиатор отопления стальной панельный 22RK-500-1600мм	buc	1,00	3 025,00	3 025,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	16,50	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	45,00	0,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	7,50	45,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	30,00	9,00
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D15 (Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского))	buc			44,49 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	60,00	6,00
	29131345025-22	Кран воздуховыпускной радиаторный (Маевского)	buc	1,00	37,50	37,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	9,90	0,99
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			157,06 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	60,00	10,80
	28752742025115	Клапан с предварительной настройкой регулирующий угловой 1/2"	buc	1,00	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	16,50	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	1,06
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			137,06 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	60,00	10,80
	287527420251132	Клапан запорный радиат. Угловой с функцией опорожнения и заполнения Dn15 PN 10	buc	1,00	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	16,50	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	1,06
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			257,10 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	60,00	10,80
	2875237420251132	Головка термостатическая с встроенным дат-чиком 5 °C - 26 °C	buc	1,00	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	16,50	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	45,00	1,10
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			116,99 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	60,00	6,00
	29131345025-232	Кран шаровой спускной с наружной резьбой с насадкой для шланга Dn15 PN 10	buc	1,00	110,00	110,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	9,90	0,99
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			53,21 9,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00
	2875274205100-1	Вентиль запорный Dn15	buc	1,00	42,50	42,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	16,50	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,46
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			73,02 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	60,00	9,00
	2875274205100-2	Вентиль запорный Dn20	buc	1,00	62,30	62,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	16,50	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	45,00	1,50
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			45,26 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00	29,40
	25212167510000-1	Полипропиленовая труба Д20х2,8	m	1,03	11,00	15,86
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			43,10 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	60,00	30,60
	33205173516-11	Трубчатая теплоизоляция d20*9 мм	m	1,03	11,56	12,50
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			88,41 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00	29,40
	2521216701000-7	Teava din otel d15	m	1,015	39,56	56,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,035	35,00	1,75
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	75,00	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	24,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	25,00	0,50
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			41,02 30,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,51	60,00	30,60
	33205173516-1	Трубчатая теплоизоляция d16*2,6 мм	m	1,03	9,65	10,42
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			7,60 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	55,00	2,20
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	32,00	32,00
		1.2. Вентиляция				
20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc			521,39

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Дросель клапан Д200)				58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,98	60,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	35,00	5,95
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	35,00	1,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	25,00	1,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,20	5,60
	287411576578125-4	Дросель клапан Д200	buc	1,00	376,67	376,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,60	75,00	45,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,18	45,00	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	20,00	0,40
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			393,19 162,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	60,00	162,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	87,00	3,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,23
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	65,00	0,56
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,00	33,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,00	1,52
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,52
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	38,00	172,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,21
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			393,22 162,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	60,00	162,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,36
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	87,00	3,95
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	25,00	1,21
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	65,00	0,52
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	21,00	33,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,00	1,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,20	2,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,49
	2710403642000-1	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	4,50	38,00	172,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	20,00	1,19
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=200mm)	m2			462,10 226,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	60,00	226,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	87,00	1,04
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,43
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,51
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	2,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,00	180,38
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,10	0,61

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
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 (D=125mm)	m2			460,02 226,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	60,00	226,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	21,00	16,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	87,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	25,00	0,62
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	21,00	26,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,62
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	20,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	75,00	1,88
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	38,00	180,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	20,00	1,00
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			578,62 216,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,61	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,35
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	65,00	2,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	87,00	4,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	15,00	0,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	25,00	1,89
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,007	65,00	0,43
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,50	21,00	52,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06	25,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,09	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,50
	2710403643000-1	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,20	38,00	273,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,08	20,00	1,60
26	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu folie , gata confectionate, (Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм)	m2			173,34 28,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	60,00	28,47
	111100010003130 5-22	Изоляция каучуковой тепло-звукоизоляции б=6 мм	m2	1,03	132,50	136,47
	273411380581501	Клеящий состав ОГНЕМАТ Проф	kg	0,60	14,00	8,40
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			315,75 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	50,00	1,50
	281123630452-51	Решетка приточная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	1,00	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
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			315,75 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	50,00	1,50
	28112363045233	Решетка вытяжная с регулятором расхода NOVA-A-300x200-R1	buc	1,00	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05

1	2	3	4	5	6	7
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Анемостат А 200 ВРФ)	buc			194,08 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	50,00	1,50
	281123630435233	Анемостат А 200 ВРФ	buc	1,00	163,33	163,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
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			924,50 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	50,00	1,50
	2811236304353	Решетка наружная прямоуг. алюм. 400x500	buc	1,00	893,75	893,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
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			164,08 29,70
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03	50,00	1,50
	28112368	Решетка наружная прямоуг. алюм. 150x150	buc	1,00	133,33	133,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,10	1,05
32	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм)	m2			92,88 28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	60,00	28,44
	111100010003150 1-65	Теплозащитное покрытие из каменной ваты, фольгированное, б=50 мм	m2	1,03	61,30	63,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	29,00	1,30
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			33,88 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	60,00	21,00
	2521216710000-33	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=20мм	m	1,03	12,50	12,88
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			48,51 18,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,30	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,04	35,00	1,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,06	2,10	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,04	21,00	21,84
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02	35,00	0,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	320,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02	25,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	75,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	20,00	0,20
		2. Montare utilaj				
		2.1. Отопление				
35	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc			9,19 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,14	60,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,01	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	16,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,45
36	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc			24,54 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	16,50	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
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			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	60,00	138,00
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			367,08 228,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,80	60,00	228,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	42,00	42,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00	42,50	42,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	12,50	25,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,07	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,22	35,00	7,70
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,07	75,00	5,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,08	35,00	2,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	25,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	12,50	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	16,50	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	45,00	1,80
		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			3 556,45 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	60,00	3 404,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	25,00	12,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,10	3,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	87,00	21,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,20	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,35	5,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	1,70	27,20
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	45,00	18,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	25,00	12,50
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			630,85 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	60,00	595,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	2,10	1,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	35,00	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,20	3,60
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,50	9,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	55,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	25,00	2,50
41	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg (Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Br)	buc			686,74 625,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	10,43	60,00	625,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	40,00	0,20	8,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,20	1,62
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	0,50	4,04
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	40,00	0,50	20,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,30	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	25,00	10,00
		2.2.2. B2, B3				
42	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 490,55 1 305,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	60,00	1 305,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,22	35,00	7,70
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	87,00	13,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	25,00	4,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,15	7,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	75,00	13,50
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,20	18,00	3,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	0,50	11,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	0,50	13,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	25,00	32,50
43	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			81,65 66,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,10	60,00	66,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,00	0,20	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,00	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,50	9,00
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, Е120, Д250)	buc			271,77 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,90
45	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor (Клапан воздушный утепленный 500x400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В)	buc			271,77 261,60
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	60,00	261,60
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	18,00	9,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	15,00	0,90
		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			1 424,23 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,00	95,00	475,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	18,13	9,07
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	4,00	8,00
	2661122804602	Труба дренажная пластиковая ППХ d=16мм	m	3,00	12,50	37,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,90	13,50
	274616333485222	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	5,00	72,50	362,50
	2746163334853-1	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	5,00	30,00	150,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	41,00	7,22
	2411117322835	Freon	kg	0,90	145,00	130,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	45,00	6,30
		2.3.2. K6				
47	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 449,39 210,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	60,00	210,00
	2811236305075	Console	kg	5,00	95,00	475,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	18,13	9,06
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	4,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661122804602	Труба дренажная пластиковая ПВХ d=16мм	m	5,00	12,50	62,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,90	13,50
	274616333485222	Медная труба Д9,53мм в изоляции б=13мм	m	5,00	72,50	362,50
	2746163334853-1	Медная труба Д6,35мм в изоляции б=13мм	m	5,00	30,00	150,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	41,00	7,38
	2411117322835	Freon	kg	0,90	145,00	130,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	30,00	2,40
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	45,00	6,30
		3. Utilaj				
		3.1. Отопление				
48		Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc			250,00 0,00
	34513135	Термоманометр радиальный Ду15 D80 0...4 бар 0...+ 120 °C PN 10	buc	1,00	250,00	250,00
49		Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc			510,83 0,00
	324513135	Манометр радиальный Ду15 D80 0...6 бар PN 10	buc	1,00	510,83	510,83
50		Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc			175,00 0,00
	3242513135	Фильтр универсальный механической очистки Dn 20 1 1/4" 0...16 бар 0...100 °C	buc	1,00	175,00	175,00
51		Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc			18 161,00 0,00
	23242513135	Регулятор перепада давления для подающего трубопровода AVP Dn 15 Kvs -1,6м3/ч	buc	1,00	18 161,00	18 161,00
		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), М5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set			130 000,00 0,00
	34535435435	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), М5 (вытяжка), в комплекте: калорифер преднагрева (вытяжка) N=6кВт, U=400В, система автоматики с настенным пультом	set	1,00	130 000,00	130 000,00
53	pret de piata	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set			18 176,00 0,00
	3453543655435	Ионизационный очиститель воздуха, N=18 Вт	set	1,00	18 176,00	18 176,00
		3.2.2. В2, В3				
54		Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Нэл=0,014 кВт,	buc			690,00 0,00
	3543535	Настенный вентилятор, L=75 м3/ч, Рс=20Па, с эл. дв. Нэл=0,014 кВт,	buc	1,00	690,00	690,00
55		Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc			1 072,92 0,00
	354353235	Шумоглушитель 400х300, L=900мм	buc	1,00	1 072,92	1 072,92
56		Клапан противопожарный НО с электромех. прив. 24В, EI120, Д250	buc			2 789,58 0,00
	3524353235	Клапан противопожарный НО с электромех.	buc	1,00	2 789,58	2 789,58

1	2	3	4	5	6	7
		прив. 24В, ЕП120, Д250				
57		Клапан воздушный утепленный 500х400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc			2 172,92 0,00
	13524353235	Клапан воздушный утепленный 500х400 приво-дом с возвратной пружиной, U=230В	buc	1,00	2 172,92	2 172,92
		3.3. Кондиционирование				
		3.3.1. К1, К2, К3, К4, К5				
58		Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc			10 416,67 0,00
	35435135	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,00	10 416,67	10 416,67
		3.3.2. К6				
59		Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc			10 416,67 0,00
	35435135	Кондиционер настенный марки "CLIVET" модели "ESSENTIAL 2" комплектно: а) внутренний блок IL3-XY 27М; L=309 м3/ч; Qх=2,6 кВт; б) наружный блок ML3-Y 27М; Nэл.х.=0,8 кВт; U 220-240/50 В/Гц; в) дистанционный пульт управления RG10A4-D-BGEF, или аналог	buc	1,00	10 416,67	10 416,67

APROBAT:

**Intocmit
Stircu A.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.