

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
Bloc administrativ. Ventilare (marca V)**

Valoarea de deviz 259 553,39 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 № 7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	31,000	41,97	1 301,070
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,920	41,97	710,133
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,940	41,97	39,452
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,536	41,97	5 688,445
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150	41,97	132,205
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,300	41,97	96,531
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	88,550	41,97	3 716,444
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,188	41,97	175,770
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	413,446	41,97	17 352,328
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,800	41,97	243,426
11.	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	47,268	41,97	1 983,839
12.	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	64,920	41,97	2 724,691
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,574	41,97	108,031
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	9,425	41,97	395,567
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	41,97	182,989
16.	72450700206001	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	41,97	182,989
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080	41,97	45,327
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,060	41,97	2,518
		Total manopera				35 081,74

Materiale:

1.	123	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	325,00	325,000
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,070	150,00	10,500
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,323	20,00	6,460
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,241	2,50	0,603
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,630	50,00	31,500
6.	2111220010999	Grila ventilatie Решетка RAG 300x300	buc	1,000	150,00	150,000
7.	211123RAG150490	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	250,00	250,000

8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,142	25,00	28,550
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,074	20,00	21,480
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	2,00	2,060
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630	2,00	1,260
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,985	8,50	50,874
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,453	22,50	55,191
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,503	2,50	28,757
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,397	25,00	9,925
16.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	2,520	25,00	63,000
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,264	25,00	31,600
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,243	25,00	6,075
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,429	25,00	35,725
20.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	1,260	35,00	44,100
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,117	4,50	0,526
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,353	19,00	6,707
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,258	19,00	4,902
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,300	25,00	82,500
25.	25212167013222	Teava din otel $\phi 32 \times 2,2$ ГОСТ 10704-91*	m	71,050	32,00	2 273,600
26.	2521216710000-1	Teava Труба из сшитого полиэтилена PPR, PN 10, DN25x3,5	m	15,450	20,00	309,000
27.	2523156719501	Сарас hidrometric	buc	0,000	0,10	0,000
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	13,126	0,10	1,313
29.	2626147370009-3	(Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	m2	13,989	110,00	1 538,790
30.	2626147370009-4	(Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,6	m2	0,596	110,00	65,560
31.	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $b = 0,7$ мм, ГОСТ19904-90*	m2	3,636	150,00	545,400
32.	262614737000905-1	Canale de ventilare metalice* $b = 0,5$ мм, ГОСТ19904-90*	m2	54,843	110,00	6 032,730
33.	262614737000906-1	Canale de ventilare metalice* $b = 0,5$ мм, ГОСТ19904-90*	m2	38,946	110,00	4 284,060
34.	262614737000906-2	Canale de ventilare metalice* $b = 0,6$ мм, ГОСТ19904-90*	m2	3,000	110,00	330,000
35.	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $b = 0,7$ мм, ГОСТ19904-90*	m2	14,140	150,00	2 121,000
36.	262614737000907-5	Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,7	m2	3,555	150,00	533,250
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,627	1,31	8,681
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,500	1,31	18,995
39.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,201	680,00	136,680
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,468	2,00	0,936
41.	26821626110550	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	27,192	30,00	815,760
42.	26821626110550-1	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	61,800	30,00	1 854,000
43.	26821626113140-2	Saltele vata minerala Плиты мин. ватные М75, толщ 50мм)	m2	46,350	35,00	1 622,250
44.	26821626113140М	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты миню ватные	m2	22,660	35,00	793,100

		M75, толщ 50мм)				
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,896	14,50	259,492
46.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,125	14,50	103,313
47.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,496	14,50	7,192
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,507	10,20	15,371
49.	2710403700053-1	Заслонка воздушная Рф150Р	kg	3,060	350,00	1 071,000
50.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,654	14,00	23,156
51.	2710700000000-1	Suporti Metalл для крепления трубопроводов	kg	10,000	14,00	140,000
52.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,195	14,00	16,730
53.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,760	14,00	66,640
54.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,334	14,00	18,676
55.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,472	14,00	510,608
56.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,100	14,00	43,400
57.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,331	14,00	4,634
58.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,046	14,00	42,644
59.	27252400231500	Deflector Дефлектор , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc	1,005	590,00	592,950
60.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,364	14,00	19,096
61.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,210	16,67	3,501
62.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,822	16,67	113,724
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,903	16,67	115,074
64.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,100	16,67	35,007
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,027	16,67	50,461
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	16,67	2,500
67.	2811236306200-1	Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	4,000	175,00	700,000
68.	2811236306200-2	Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000	200,00	400,000
69.	2811236306200-3	Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	7,000	125,00	875,000
70.	2811236306200-4	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	5,000	150,00	750,000
71.	2811236306200-5	Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	6,000	250,00	1 500,000
72.	2811236306200-6	Решетка архитектурная 200x200	buc	3,000	225,00	675,000
73.	28112363064500 210	Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	9,000	82,00	738,000
74.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,10	0,000
75.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,10	0,000
76.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	32,832	12,50	410,400
77.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,496	12,50	6,200
78.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,496	12,50	6,200
79.	28741151040501	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,000	9 800,00	9 800,000

80.	2874115105315-1	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230В "Systemair"	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
81.	2874115109315	Вентилятор канальный KD 315L1 N=0.372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
82.	2874115765700-1	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,000	780,00	780,000
83.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,300
84.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,30	2,400
85.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,30	0,300
86.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,200
87.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,060	0,30	3,618
88.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,30	2,400
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 718,556	0,30	515,565
90.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	214,888	0,30	64,467
91.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	106,000	0,30	31,800
92.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,120	0,30	7,236
93.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	75,600	0,30	22,680
94.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,30	54,270
95.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,30	5,427
96.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,30	3,600
97.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	60,300	0,30	18,090
98.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	0,30	12,024
99.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,10	0,000
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,000	0,10	1,200
101.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,10	4,008
102.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,400
103.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,060	0,10	1,206
104.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	75,600	0,10	7,560
105.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	198,990	0,10	19,899
106.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,240	0,10	5,624
107.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	115,040	0,20	23,008
108.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 720,556	0,20	344,111
109.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	214,888	0,20	42,977
110.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,20	1,600
111.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,000	0,20	2,400
112.	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,353	11,40	4,024
	28741351014505	Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000	980,00	980,000

113.		"Systemair"				
114.	2874135104506	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,000	160,00	800,000
115.	28741354020022	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
116.	2874135603507	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
117.	2874135604503	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
118.	28741357040250 9	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,000	800,00	800,000
119.	2874135704502	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
120.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 852,676	0,10	185,268
121.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	215,888	0,10	21,589
122.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,050	50,00	202,500
123.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	18,00	36,000
124.	28752741252625 o	Teu , negru (Отвод стальной ф25)	buc	30,000	6,25	187,500
125.	28752742051002 5в	Robinet cu mufa - Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	2,000	295,00	590,000
126.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	22,00	66,000
127.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,038	12,50	0,475
128.	29124357762000 -1	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,010	2 500,00	2 525,000
129.	29124357762000 -2	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,010	1 500,00	1 515,000
130.	29124357762000 -3	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	25,250	320,00	8 080,000
131.	29124357762000 -4	Жируловитель для зонта	buc	1,010	2 500,00	2 525,000
132.	29131242044102 5	Клапан обратный D25mm	buc	1,000	95,00	95,000
133.	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	129,00	258,000
134.	29211157230002 0	Filtru de combustibil lichid. Отстойный и очистной фильтр D20mm	buc	1,025	75,00	76,875
135.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,10	0,000
136.	40402540225100	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТУД 24-SR, нержавеющей стали соединительными гибкими трубками	компл.	1,000	10 500,00	10 500,000

137.	40402540225100 -1	Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E-2шт	компл.	2,000	22 500,00	45 000,000
138.	40402540225100 -2	Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4-2шт	компл.	1,000	24 800,00	24 800,000
139.	812911515	Шаровой кран ф15мм	buc	2,000	60,00	120,000
140.	8129115151	Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,000	60,00	120,000
Total materiale de construcții						159 816,01

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,703	15,00	10,545
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	15,00	3,000
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,699	15,00	115,485
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,500	25,00	87,500
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,450	45,00	155,250
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,268	15,00	94,020
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,500	15,00	97,500
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	200,00	150,000
Total utilaje de construcții						713,28

Total	lei	216 294,4 9
TVA	20 %	43 258,90

Total deviz:

**259 553,3
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sediului Sectorului Politiei de Frontiera Investitor
Soroaca a DR Nord al IGPF 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	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc			204,14 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200-1	Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	1,0000	175,00	175,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,31	0,66
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			229,14 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200-2	Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	1,0000	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,31	0,66
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			154,14 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200-3	Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,31	0,66
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			179,14 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200-4	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,31	0,66
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	buc			279,14 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200-5	Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,31	0,66
6	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P	buc			878,87 70,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	41,97	70,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	2,50	0,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	22,50	1,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765700-1	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,0000	780,00	780,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,67	5,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
7	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рф150Р)	buc			696,52 91,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	41,97	91,49
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	14,00	11,58
	2710403700053-1	Заслонка воздушная Рф150Р	kg	1,5300	350,00	535,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	2,50	0,41
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	14,00	21,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	22,50	1,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	8,50	0,47
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	12,50	3,10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,67	8,34
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	12,50	3,10
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	14,50	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	15,00	7,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
		1.2. Вентиляция котельной				
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc			992,99 243,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	41,97	243,43
	27252400231500	Deflector Дефлектор , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc	1,0000	590,00	592,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,67	5,02
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,30	3,62
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	0,30	3,62
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	0,10	1,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	2,50	0,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	680,00	136,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2			262,07 158,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	41,97	158,65
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	2,50	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	25,00	0,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,50	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	14,00	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,67	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,50	68,83
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc			171,64 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,26
	2111220010999	Grila ventilatie Решетка RAG 300x300	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,31	0,66
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			271,64 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	41,97	1,26
	211123RAG1504 90	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,31	0,66
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			29,96

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления				12,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	2,50	0,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,31	0,08
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,67	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			57,86 46,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	19,00	2,12
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,22
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
		1.3. Изолация воздуховодов на улице				
14	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изолация плитами минватными М75 толщ. 50)	m2			64,63 27,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,53
	26821626113140 м	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты миню ватные М75, толщ 50мм)	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,67	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,75
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			81,97 44,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49
	26821626110550	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	30,00	30,90
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,67	1,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,75
		1.4. Кондиционирование				
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Труба из сшитого полиэтилена PPR, PN 10, DN25x3,5)	m			35,29 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	2521216710000-1	Teava Труба из сшитого полиэтилена PPR, PN 10, DN25x3,5	m	1,0300	20,00	20,60
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,72 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,97	6,72
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,10 2,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 200x200	buc			254,14 ----- 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	2811236306200-6	Решетка архитектурная 200x200	buc	1,0000	225,00	225,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,31	0,66
		1.5. Вентиляция				
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2			191,47 ----- 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737000905 -1	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*)	m2			191,47 ----- 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737000906 -1	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x250, ГОСТ19904-90*)	m2			191,47 ----- 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737000905 -1	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2			191,47 ----- 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737000906 -1	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2			191,47 ----- 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737000905 -1	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2			214,94 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	262614737000905	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	150,00	151,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
26	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2			214,95 55,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	41,97	55,82
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	150,00	151,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,30	3,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2			199,89 42,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,01
	262614737000907	Canale de ventilare metalice* б = 0,7мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	150,00	151,50
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
28	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 315, ГОСТ19904-90*)	m2			191,48 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737000906-2	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	110,00	111,11
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2			191,47 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737000905-1	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2			191,46 70,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,46
	262614737000906-1	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	110,00	111,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
31	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф150, ГОСТ19904-90*)	m2			191,47 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737000906-1	Canale de ventilare metalice* б = 0,5мм, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	110,00	111,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	15,00	0,81
32	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	m2			185,75 64,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,51
	2626147370009-3	(Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	m2	1,0000	110,00	111,10
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,10	0,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
33	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,6	m2			185,79 64,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	41,97	64,52
	2626147370009-4	(Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,6	m2	1,0000	110,00	111,12
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,10	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,10	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,10	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	0,10	0,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,97
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,7	m2			199,89 42,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	41,97	42,02
	262614737000907-5	Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,7	m2	1,0000	150,00	151,49
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,10	0,81
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,42
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	15,00	1,53
35	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 003 на в-д 0,7X0,7X0,3 1шт	m2			299,26 125,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	41,97	125,06
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	2,50	0,38
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	14,00	4,07
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	14,00	14,67
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	14,00	16,39
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,50	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	11,40	3,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	8,50	2,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,67	2,01
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	14,50	90,63
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,44
36	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 5шт	m2			299,28 125,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	41,97	125,07
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	2,50	0,38
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	14,00	4,06
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	14,00	14,68
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	14,00	16,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	22,50	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	25,00	12,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	11,40	3,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	8,50	2,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,67	2,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	14,50	90,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
37	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg			29,96 12,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,97	12,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	2,50	0,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,31	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	22,50	0,45
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,67	0,33
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			57,86 46,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	19,00	2,09
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc			102,98 20,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	28112363064500210	Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	1,0000	82,00	82,00
		1.6. Теплоснабжение установки III				
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m			59,74 26,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02
	25212167013222	Teava din otel ф32x2,2 ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	32,00	32,48

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	2,50	0,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,67	0,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,87 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
42	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			62,64 47,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	41,97	47,09
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	25,00	7,50
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	19,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф 25)	buc			17,90 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	287527412526250	Teu , negru (Отвод стальной ф25)	buc	1,0000	6,25	6,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			133,20 4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	41,97	4,20
	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	129,00	129,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc			302,85 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510025	Robinet cu mufa - Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	1,0000	295,00	295,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			23,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000-1	Suporti Металл для крепления трубопроводов	kg	1,0000	14,00	14,00
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			57,83 46,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,97	46,17
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	19,00	2,08
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	25,00	4,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,00
48	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2			64,63 27,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,53
	26821626113140-2	Saltele vata minerala Плиты мин. ватные М75, толщ 50мм)	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,67	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,75

1	2	3	4	5	6	7
49	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			81,97 44,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49
	26821626110550-1	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	30,00	30,90
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,67	1,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,75
		1.7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
50	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc			173,41 96,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	41,97	96,53
	292111572300020	Filtru de combustibil lichid. Отстойный и очистной фильтр D20mm	buc	1,0000	75,00	76,88
51	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc			369,37 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	123	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	325,00	325,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,30	2,40
52	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D25mm	buc			136,97 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	291312420441025	Клапан обратный D25mm	buc	1,0000	95,00	95,00
53	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc			101,97 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	812911515	Шаровой кран ф15мм	buc	1,0000	60,00	60,00
54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc			101,97 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	8129115151	Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	1,0000	60,00	60,00
		1.8. Изоляция воздухопроводов на чердаке				
55	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2			64,63 27,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	41,97	27,53
	26821626113140-2	Saltele vata minerala Плиты мин. ватные M75, толщ 50мм)	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,67	0,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,75
56	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			81,97 44,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49

1	2	3	4	5	6	7
	26821626110550-1	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	1,0300	30,00	30,90
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	12,50	4,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,67	1,08
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,67	0,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD 315L1	buc			693,88 600,59
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	2,50	0,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	25,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,67	2,63
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	2,00	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
58	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный K 160XL1	buc			693,88 600,59
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	2,50	0,92
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	25,00	5,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	8,50	2,24
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,10	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,67	2,63
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	2,00	0,42
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,30	7,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc			56,97 46,17
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,1000	41,97	46,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 160	buc			56,97 46,17
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	1,1000	41,97	46,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
61	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			55,94 52,04
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	15,00	3,90
62	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жирословитель для зонта)	buc			778,50 692,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,5000	41,97	692,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,2000	25,00	80,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3000	20,00	6,00
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
63	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc			693,88 600,59
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	41,97	2 381,38
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	10,20	5,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,31	1,98
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
72	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, КЗ Мульти сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Eх4- 2шт	компл.			2 460,79 2 381,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	41,97	2 381,38
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	10,20	5,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,31	1,97
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,77
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,61
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,30	4,82
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	45,00	22,50
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
73	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc			152,46 104,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	41,97	104,92
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	18,00	36,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	8,50	2,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	2,50	1,85
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,50
74	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc			147,00 70,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,3500	41,97	70,84
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	22,00	66,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,0000	0,20	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	20,00	0,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	16,67	2,50
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля НТYD 24-SR	buc			184,17 182,99
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,99
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	2,00	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,50	0,15
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
76	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372квт, 1-230B "Systemair"	buc			4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115109315	Вентилятор канальный KD 315L1 N=0.372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
77	Pret firmei	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230В "Systemair"	buc			2 250,00 0,00
	2874115105315-1	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
78	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc			2 525,00 0,00
	29124357762000-1	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
79	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc			1 515,00 0,00
	29124357762000-2	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
80	Pret firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			323,20 0,00
	29124357762000-3	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	1,0000	320,00	323,20
81	Pret firmei	Жируловитель для зонта	buc			2 525,00 0,00
	29124357762000-4	Жируловитель для зонта	buc	1,0000	2 500,00	2 525,00
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
82	Pret firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc			9 800,00 0,00
	28741151040501	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
83	Preti piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			1 800,00 0,00
	2874135704502	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
84	Preti piata	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc			1 500,00 0,00
	2874135604503	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
85	Preti piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			2 200,00 0,00
	28741354020022	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
86	Preti piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc			980,00 0,00
	28741351014505	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	980,00	980,00
87	Preti piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc			160,00 0,00
	2874135104506	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	160,00	160,00
88	Preti piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc			2 450,00 0,00
	2874135603507	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
89	Preti piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc			800,00 0,00
	287413570402509	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	800,00	800,00
		3.3. Кондиционирование				
90	Preti piata	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	компл.			22 500,00 0,00
	40402540225100-1	Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24	компл.	1,0000	22 500,00	22 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		УКНР-Е- 2шт				
91	Preti piata	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0квт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Eх4- 2шт	компл.			24 800,00 0,00
	40402540225100-2	Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0квт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Eх4- 2шт	компл.	1,0000	24 800,00	24 800,00
		3.4. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
92	Pet firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТУД 24-SR, нержавеющейими соединительными гибкими трубками	компл.			10 500,00 0,00
	40402540225100	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТУД 24-SR, нержавеющейими соединительными гибкими трубками	компл.	1,0000	10 500,00	10 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.
L.S.

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
Bloc administrativ. Ventilare (marca V)**

Valoarea de deviz 259 553,39 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. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	4,000	204,14 20,98	816,560 83,940
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000	229,14 20,98	458,280 41,970
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	7,000	154,14 20,98	1 078,980 146,895
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	5,000	179,14 20,98	895,700 104,925
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	6,000	279,14 20,98	1 674,840 125,910
6	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P)	buc	1,000	878,87 70,51	878,868 70,510
7	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Pф150P)	buc	2,000	696,52 91,49	1 393,042 182,989
		<i>Total</i>	lei			7 196,270
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				7 196,270 757,139
		1.2. Вентиляция котельной				
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,000	992,99	992,985

1	2	3	4	5	6	7
		900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51			243,43	243,426
9	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, d= 200, ГОСТ14918-80*	m2	3,770	262,07 158,65	988,022 598,114
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,000	171,64 20,98	171,640 20,985
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	271,64 20,98	271,640 20,985
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	5,000	29,96 12,59	149,806 62,955
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,260	57,86 46,17	15,044 12,003
		<i>Total</i>	lei			2 589,137
		Total Вентиляция котельной Inklusiv salariu				2 589,137 958,468
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
14	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	22,000	64,63 27,53	1 421,915 605,711
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind	m2	26,400	81,97 44,49	2 164,058 1 174,488

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66				
		<i>Total</i>	lei			3 585,973
		Total Изолация воздуховодов на улице Inclusiv salariu				3 585,973 1 780,199
		1.4. Кондиционирование				
16	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Труба из сшитого полиэтилена PPR, PN 10, DN25x3,5)	m	15,000	35,29 14,69	529,343 220,343
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,000	6,72 6,72	100,728 100,728
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000	2,10 2,10	31,477 31,477
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 200x200	buc	3,000	254,14 20,98	762,420 62,955
		<i>Total</i>	lei			1 423,968
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				1 423,968 415,503
		1.5. Вентиляция				
20	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x150, ГОСТ19904-90*)	m2	21,000	191,47 70,47	4 020,820 1 479,820
21	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*)	m2	9,420	191,47 70,47	1 803,601 663,798

1	2	3	4	5	6	7
22	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 150x250, ГОСТ19904-90*)	m2	14,400	<u>191,47</u> 70,47	<u>2 757,157</u> 1 014,751
23	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	12,560	<u>191,47</u> 70,47	<u>2 404,863</u> 885,063
24	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	11,900	<u>191,47</u> 70,47	<u>2 278,467</u> 838,561
25	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2	3,600	<u>214,94</u> 55,82	<u>773,800</u> 200,952
26	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2	11,000	<u>214,95</u> 55,82	<u>2 364,407</u> 614,021
27	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2	3,000	<u>199,89</u> 42,01	<u>599,670</u> 126,036
28	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	2,970	<u>191,48</u> 70,47	<u>568,700</u> 209,304

1	2	3	4	5	6	7
		(Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,6мм, ф 315, ГОСТ19904-90*)				
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2	7,000	191,47 70,47	1 340,273 493,273
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	1,510	191,46 70,46	289,100 106,394
31	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф150, ГОСТ19904-90*)	m2	15,070	191,47 70,47	2 885,473 1 061,967
32	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	m2	13,850	185,75 64,51	2 572,650 893,415
33	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,6	m2	0,590	185,79 64,52	109,614 38,067
34	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime (Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,7	m2	3,520	199,89 42,02	703,602 147,902
35	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗП 00, 003 на в-д 0,7X0,7X0,3 1шт	m2	0,540	299,26 125,06	161,603 67,530
36	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C,	m2	0,600	299,28	179,567

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , ЗОНТ по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 5шт			125,07	75,042
37	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления	kg	30,000	29,96 12,59	898,915 377,730
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,560	57,86 46,17	90,254 72,021
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	9,000	102,98 20,98	926,865 188,865
		<i>Total</i>	lei			27 729,401
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				27 729,401 9 554,512
		1.6. Тенпоснабжение установки III				
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	70,000	59,74 26,02	4 181,731 1 821,498
41	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	70,000	5,87 4,62	410,669 323,169
42	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	8,400	62,64 47,09	526,174 395,567
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф 25)	buc	30,000	17,90 9,65	537,093 289,593
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm -	buc	2,000	133,20 4,20	266,394 8,394

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматический воздухоотводчик				
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	2,000	302,85 6,30	605,691 12,591
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	10,000	23,65 9,65	236,531 96,531
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,520	57,83 46,17	30,070 24,007
48	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватыми М75 толщ. 50)	m2	20,000	64,63 27,53	1 292,650 550,646
49	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	30,000	81,97 44,49	2 459,158 1 334,646
		<i>Total</i>	lei			10 546,161
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				10 546,161 4 856,642
		1.7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
50	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc	1,000	173,41 96,53	173,406 96,531
51	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери	buc	1,000	369,37 41,97	369,370 41,970

1	2	3	4	5	6	7
		давления байпаса				
52	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D25mm	buc	1,000	136,97 41,97	136,970 41,970
53	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc	2,000	101,97 41,97	203,940 83,940
54	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,000	101,97 41,97	203,940 83,940
		<i>Total</i>	lei			1 087,626
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inklusiv salariu				1 087,626 348,351
		1.8. Изоляция воздуховодов на чердаке				
55	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	25,000	64,63 27,53	1 615,814 688,308
56	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	30,000	81,97 44,49	2 459,158 1 334,646
		<i>Total</i>	lei			4 074,972
		Total Изоляция воздуховодов на чердаке Inklusiv salariu				4 074,972 2 022,954
		<i>Total</i>	lei			58 233,508

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 656,098
		<i>Total</i>				62 889,606
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 490,368
		<i>Total</i>				64 379,974
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			1 931,399
		<i>Total</i>				66 311,373
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 989,341
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 300,714 20 693,768
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
57	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный KD 315L1	buc	1,000	693,88 600,59	693,878 600,591
58	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Вентилятор канальный К 160XL1	buc	1,000	693,88 600,59	693,878 600,591
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	56,97 46,17	56,967 46,167
60	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 160	buc	1,000	56,97 46,17	56,967 46,167
61	08-03-605- 1	Ventilator Приточное устройство ЕММ 55-35 AERECO	buc	25,000	55,94 52,04	1 398,570 1 301,070
62	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жируловитель для зонта)	buc	1,000	778,50 692,50	778,505 692,505
		<i>Total</i>	lei			3 678,765
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				3 678,765 3 287,091
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
63	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw - Вентилятор общеобменный KE50 -25-4	buc	1,000	693,88 600,59	693,878 600,591
64	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK	buc	1,000	586,39	586,390

1	2	3	4	5	6	7
		50-25			572,89	572,890
65	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc	1,000	195,72 182,07	195,716 182,066
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	184,17 182,99	184,174 182,989
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000	56,97 46,17	56,967 46,167
68	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,000	215,23 204,81	1 076,167 1 024,068
69	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc	1,000	428,08 416,34	428,078 416,342
70	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc	1,000	586,39 572,89	586,390 572,890
		<i>Total</i>	lei			3 807,760
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				3 807,760 3 598,003
		2.3. Кондиционирование				
71	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0квт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	КОМПЛ	2,000	2 460,78 2 381,38	4 921,568 4 762,756
72	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K3 Мульти сплит-система в составе наружного блока	КОМПЛ	1,000	2 460,79 2 381,38	2 460,790 2 381,378

1	2	3	4	5	6	7
		RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока N _x =2,5x2=5,0кВт, N _{эл} =2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4-2шт				
		<i>Total</i>	lei			7 382,358
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				7 382,358 7 144,134
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
73	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.06кВт	buc	1,000	152,46 104,92	152,455 104,925
74	ID03B	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc	1,000	147,00 70,84	147,005 70,845
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля НТУД 24-SR	buc	1,000	184,17 182,99	184,174 182,989
		<i>Total</i>	lei			483,634
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inclusiv salariu				483,634 358,759
		<i>Total</i>	lei			15 352,517
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 237,297
		<i>Total</i>				18 589,814
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			21,271
		<i>Total</i>				18 611,085
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			5 179,675
		<i>Total</i>				23 790,760
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			713,723
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 504,483 14 387,987
		3. Valoarea utilajului 3.1. Вентиляция				
76	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,000 0,000
77	Pret firmei	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час, 1-230B "Systemair"	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,000 0,000
78	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	2 525,00 0,00	2 525,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
79	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	1 515,00 0,00	1 515,000 0,000
80	Pret firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	25,000	323,20 0,00	8 080,000 0,000
81	Pret firmei	Жироуловитель для зонта	buc	1,000	2 525,00 0,00	2 525,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 395,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				21 395,000
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
82	Pret firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,000	9 800,00 0,00	9 800,000 0,000
83	Preti piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,000 0,000
84	Preti piata	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,000 0,000
85	Preti piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,000 0,000
86	Preti piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,000	980,00 0,00	980,000 0,000
87	Preti piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,000	160,00 0,00	800,000 0,000
88	Preti piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,000	2 450,00 0,00	2 450,000 0,000
89	Preti piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,000	800,00 0,00	800,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 330,000
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				20 330,000
		3.3. Кондиционирование				
90	Preti piata	К1, К2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0квт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 УКНР-E- 2шт	КОМПЛ .	2,000	22 500,00 0,00	45 000,000 0,000
91	Preti piata	К1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0квт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	КОМПЛ .	1,000	24 800,00 0,00	24 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 800,000
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				69 800,000
		3.4. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
92	Pet firmei	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТУД 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	КОМПЛ	1,000	10 500,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,000
		Total Узел управления SUMX 1.0 в составе; Inclusiv salariu				10 500,000
		<i>Total</i>	lei			122 025,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 464,300
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				123 489,300

		Total	lei			216 294,49
		TVA	20 %			43 258,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				259 553,39 35 081,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele

)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)