

**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 282 311,08 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 :

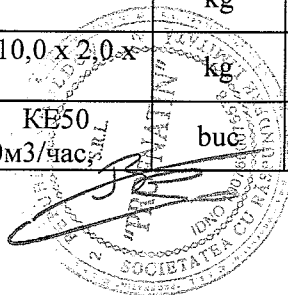
1.	1	Muncitor	h-om	31,000	41,97	1 301,070
2.	7122050013400	Zidar	h-om	16,920	41,97	710,133
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	0,940	41,97	39,452
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,536	41,97	5 688,445
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150	41,97	132,205
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	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	1,716	41,97	72,021
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	10,283	41,97	431,577
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:

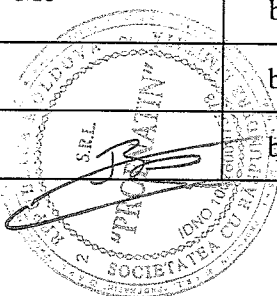
1.	123	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	325,00	325,000
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,070	200,00	14,000
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,323	40,00	12,920
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,202	4,50	0,909
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,630	50,00	31,500
6.	2111220010999	Grila ventilatie Решетка RAG 300x300	buc	1,000	260,00	260,000
7.	211123RAG150 490	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	350,00	350,000

8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,142	52,00	59,384
9.	2320166200676	White spirit	kg	1,074	24,00	25,776
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	41,00	42,230
11.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630	41,00	25,830
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,985	8,50	50,874
13.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,453	30,00	73,590
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,503	15,00	172,545
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,397	40,00	15,880
16.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	2,520	40,00	100,800
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,264	25,00	31,600
18.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,216	25,00	5,400
19.	24302261007001	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,027	25,00	0,675
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,429	25,00	35,725
21.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	1,260	35,00	44,100
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,104	4,50	0,468
23.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,353	19,00	6,707
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,258	19,00	4,902
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,300	25,00	82,500
26.	25212167013222	Teava din otel $\phi 32 \times 2,2$ ГОСТ 10704-91*	m	71,050	35,00	2 486,750
27.	2521216710000-1	Teava Труба из сшитого полиэтилена PPR, PN 10, DN25x3,5	m	15,450	24,00	370,800
28.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
29.	2524217304531	Fisie de etansare	m	13,126	0,00	0,000
30.	2626147370009-3	(Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,5	m2	13,989	150,00	2 098,350
31.	2626147370009-4	(Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,6	m2	0,596	150,00	89,400
32.	262614737000905	Canale de ventilare metalice* $b = 0,7\text{mm}$, ГОСТ19904-90*	m2	3,636	210,00	763,560
33.	262614737000905-1	Canale de ventilare metalice* $b = 0,5\text{mm}$, ГОСТ19904-90*	m2	54,843	150,00	8 226,450
34.	262614737000906-1	Canale de ventilare metalice* $b = 0,5\text{mm}$, ГОСТ19904-90*	m2	38,946	150,00	5 841,900
35.	262614737000906-2	Canale de ventilare metalice* $b = 0,6\text{mm}$, ГОСТ19904-90*	m2	3,000	150,00	450,000
36.	262614737000907	Canale de ventilare metalice* $b = 0,7\text{mm}$, ГОСТ19904-90*	m2	14,140	210,00	2 969,400
37.	262614737000907-5	Фасонная деталь круглая или прямоугольная) S=0,7	m2	3,555	150,00	533,250
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,627	1,40	9,278
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,500	1,40	20,300
40.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,201	750,00	150,750
41.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,156	10,00	1,560
42.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,312	10,00	3,120
43.	26821626110550	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	27,192	30,00	815,760
44.	26821626110550-1	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte. Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	61,800	30,00	1 854,000
45.	26821626113140-2	Saltele vata minerala Плиты мин. ватные М75, толщ 50мм)	m2	46,350	35,00	1 622,250

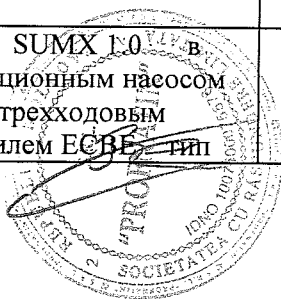
46.	26821626113140 M	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты миню ватные M75, толщ 50мм)	m2	22,660	35,00	793,100
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,896	14,50	259,492
48.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,125	14,50	103,313
49.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,496	14,50	7,192
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,507	10,20	15,371
51.	2710403700053-1	Заслонка воздушная Рф150Р	kg	3,060	350,00	1 071,000
52.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,654	14,00	23,156
53.	2710700000000-1	Suporti Metalл для крепления трубопроводов	kg	10,000	14,00	140,000
54.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,195	14,00	16,730
55.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,760	14,00	66,640
56.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,334	14,00	18,676
57.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,472	14,00	510,608
58.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,100	14,00	43,400
59.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,331	14,00	4,634
60.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,046	14,00	42,644
61.	27252400231500	Deflector Дефлектор , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc	1,005	590,00	592,950
62.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,364	14,00	19,096
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,210	16,67	3,501
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,822	16,67	113,724
65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,903	16,67	115,074
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,100	16,67	35,007
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,027	16,67	50,461
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,150	16,67	2,500
69.	2811236306200-1	Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	4,000	175,00	700,000
70.	2811236306200-2	Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000	200,00	400,000
71.	2811236306200-3	Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	7,000	125,00	875,000
72.	2811236306200-4	Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	5,000	150,00	750,000
73.	2811236306200-5	Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	6,000	250,00	1 500,000
74.	2811236306200-6	Решетка архитектурная 200x200	buc	3,000	225,00	675,000
75.	28112363064500 210	Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc	9,000	82,00	738,000
76.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
77.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
78.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	32,832	12,50	410,400
79.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,496	12,50	6,200
80.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,496	12,50	6,200
81.	28741151040501	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час	buc	1,000	9 800,00	9 800,000



		"Systemair"				
82.	2874115105315-1	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230В "Systemair"	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
83.	2874115109315	Вентилятор канальный KD 315L1 N=0. 372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
84.	2874115765700-1	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,000	780,00	780,000
85.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,30	0,300
86.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	0,30	2,400
87.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,30	0,300
88.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,30	1,200
89.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,060	0,30	3,618
90.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,30	2,400
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 718,556	0,30	515,565
92.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	214,888	0,30	64,467
93.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	106,000	0,30	31,800
94.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,120	0,30	7,236
95.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	75,600	0,30	22,680
96.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,30	54,270
97.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,30	5,427
98.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,000	0,30	3,600
99.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	60,300	0,30	18,090
100.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	0,30	12,024
101.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,000	0,10	1,200
103.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,10	4,008
104.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,10	0,400
105.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,060	0,10	1,206
106.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	75,600	0,10	7,560
107.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	198,990	0,10	19,899
108.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,240	0,10	5,624
109.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	115,040	0,20	23,008
110.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 720,556	0,20	344,111
111.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	214,888	0,20	42,977
112.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	0,20	1,600
113.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	12,000	0,20	2,400



114.	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	0,353	11,40	4,024
115.	28741351014505	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,000	980,00	980,000
116.	2874135104506	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,000	160,00	800,000
117.	28741354020022	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
118.	2874135603507	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
119.	2874135604503	Заслонка КБУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
120.	28741357040250 9	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,000	800,00	800,000
121.	2874135704502	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 852,676	0,10	185,268
123.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	215,888	0,10	21,589
124.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,050	50,00	202,500
125.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	18,00	36,000
126.	28752741252625 0	Teu , negru (Отвод стальной ф25)	buc	30,000	6,25	187,500
127.	28752742051002 5в	Robinet cu mufa - Вентиль ф25мм 15с 27НЖ	buc	2,000	295,00	590,000
128.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,000	22,00	66,000
129.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,038	12,50	0,475
130.	29124357762000 -1	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,010	2 500,00	2 525,000
131.	29124357762000 -2	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,010	1 500,00	1 515,000
132.	29124357762000 -3	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	25,250	320,00	8 080,000
133.	29124357762000 -4	Жироуловитель для зонта	buc	1,010	2 500,00	2 525,000
134.	29131242044102 5	Клапан обратный D25mm	buc	1,000	95,00	95,000
135.	2913134500515	Robinet de aerisire cu cheie -Автоматический воздухоотводчик	buc	2,000	129,00	258,000
136.	29211157230002 0	Filtru de combustibil lichid. Отстойный и очистной фильтр D20mm	buc	1,025	75,00	76,875
137.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,000
138.	40402540225100	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип	компл.	1,000	10 500,00	10 500,000



		VRG 131 15-1 с сервоприводом НТΥD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубами				
139.	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
140.	40402540225100-2	Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5х2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Eх4-2шт	компл.	1,000	24 800,00	24 800,000
141.	812911515	Шаровой кран ф15мм	buc	2,000	60,00	120,000
142.	8129115151	Шаровой кран ф15мм (дренаж)	buc	2,000	60,00	120,000
Total materiale de construcții						166 156,87

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,703	10,00	7,030
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	10,00	2,000
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,699	19,00	146,281
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,500	74,57	260,995
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,450	45,00	155,250
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	6,268	98,49	617,337
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,500	24,00	156,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	171,90	128,925
Total utilaje de construcții						1 473,82

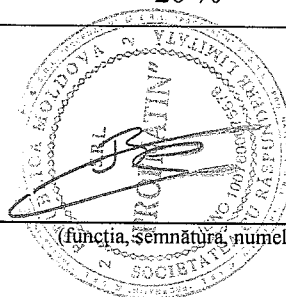
Total	lei	235 259,23
TVA	20 %	47 051,85

Total deviz:

282 311,08

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 282 311,08 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	204,19 20,98	816,740 83,940
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	2,000	229,19 20,98	458,370 41,970
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	7,000	154,19 20,98	1 079,295 146,895
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	5,000	179,19 20,98	895,925 104,925
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	6,000	279,19 20,98	1 675,110 125,910
6	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P)	buc	1,000	899,33 70,51	899,334 70,510
7	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Pф150P)	buc	2,000	742,46 91,49	1 484,912 182,989
		<i>Total</i>	lei			7 309,686
		Total Вентиляция				7 309,686
		Inclusiv salariu				757,139
		1.2. Вентиляция котельной				
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul	buc	1,000	1 027,31	1 027,310

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	261,95 158,65	987,552 598,114
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,000	281,69 20,98	281,685 20,985
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	371,69 20,98	371,685 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	37,35 12,59	186,729 62,955
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,260	62,05 46,17	16,133 12,003
		Total	lei			2 871,094
		Total Вентиляция котельной Inclusiv salariu				2 871,094 958,468
		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	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,	m2	26,400	81,97 44,49	2 164,058 1 174,488

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind 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	39,41 14,69	591,143 220,343
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	254,19 20,98	762,555 62,955
		<i>Total</i>	lei			1 485,903
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				1 485,903 415,503
		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	232,08 70,47	4 873,756 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,	m2	9,420	232,08 70,47	2 186,197 663,798

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ19904-90*)				
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	232,09 70,47	3 342,029 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	232,09 70,47	2 915,015 885,063
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	232,08 70,47	2 761,799 838,561
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	275,80 55,82	992,880 200,952
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	275,80 55,82	3 033,823 614,021
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	260,90 42,01	782,694 126,036
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	m2	2,970	232,10 70,47	689,340 209,304

1	2	3	4	5	6	7
		secțiunii circulare de 200 mm. (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	232,08 70,47	1 624,585 493,273
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 secțiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2	1,510	232,07 70,46	350,428 106,394
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 secțiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,5мм, ф150, ГОСТ19904-90*)	m2	15,070	232,09 70,47	3 497,569 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	226,32 64,51	3 134,495 893,415
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	226,36 64,52	133,552 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	200,29 42,02	705,038 147,902
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	331,94 125,06	179,247 67,530

1	2	3	4	5	6	7
36	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime , Зонт по типу ЗК 00, 000 на в-д ф160, 5шт	m2	0,600	331,95 125,07	199,171 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	37,35 12,59	1 120,487 377,730
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,560	62,50 46,17	97,505 72,021
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "БЕНТС"	buc	9,000	102,98 20,98	926,865 188,865
		Total	lei			33 546,475
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				33 546,475 9 554,512
		1.6. Теплоснабжение установки П1				
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	70,000	64,10 26,02	4 486,756 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	8,35 4,62	584,164 323,169
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-177I)	m2	8,400	67,54 47,09	567,334 395,567
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	buc	2,000	133,20 4,20	266,394 8,394

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - 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 Окраска креплений	m2	0,520	62,24 46,17	32,365 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
		Total	lei			11 068,136
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				11 068,136 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,	buc	1,000	369,37 41,97	369,370 41,970

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери 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
		Total	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
		Total	lei			4 074,972
		Total Изоляция воздуховодов на чердаке				4 074,972 2 022,954

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			65 029,865
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 656,098
		<i>Total</i>				69 685,963
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 174,087
		<i>Total</i>				71 860,050
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			5 748,804
		<i>Total</i>				77 608,854
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 104,354
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 713,208 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	707,98 600,59	707,980 600,591
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 K 160XL1	buc	1,000	707,98 600,59	707,980 600,591
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 EMM 55-35 AERECO	buc	25,000	58,28 52,04	1 457,070 1 301,070
62	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жироуловитель для зонта)	buc	1,000	784,50 692,50	784,505 692,505
		<i>Total</i>	lei			3 771,469
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				3 771,469 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	buc	1,000	707,98 600,59	707,980 600,591

1	2	3	4	5	6	7
		KE50 -25-4				
64	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc	1,000	598,91 572,89	598,914 572,890
65	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КБУ 50-40	buc	1,000	195,47 182,07	195,466 182,066
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	204,38 182,99	204,383 182,989
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	217,34 204,81	1 086,690 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	598,91 572,89	598,914 572,890
		Total	lei			3 877,392
		Total П1 Приточная установка в составе:				3 877,392
		Inclusiv salariu				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	2 498,38 2 381,38	4 996,758 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	КОМПЛ	1,000	2 498,40 2 381,38	2 498,399 2 381,378

1	2	3	4	5	6	7
		zgometului, K3 Мульти-сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Eх4-2шт				
		<i>Total</i>	lei			7 495,157
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				7 495,157 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	161,71 104,92	161,705 104,925
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	147,47 70,84	147,465 70,845
75	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентилia HTYD 24-SR	buc	1,000	204,38 182,99	204,383 182,989
		<i>Total</i>	lei			513,553
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inclusiv salariu				513,553 358,759
		<i>Total</i>	lei			15 657,571
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 237,297
		<i>Total</i>				18 894,868
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			32,506
		<i>Total</i>				18 927,374
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 934,870
		<i>Total</i>				29 862,244
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 194,490
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 056,734 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	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		, 1-230B "Systemair"				
78	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	2 525,00 0,00	2 525,000 0,000
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 KBY 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	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	22 500,00 0,00	45 000,000 0,000
91	Preti piata	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и	компл	1,000	24 800,00 0,00	24 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт				
		<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 ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТУД 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	компл	1,000	10 500,00 0,00	10 500,000 0,000
		<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	235 259,23
		TVA	20 %	47 051,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		282 311,08
				35 081,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele

)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia sediului Sectorului Politiei de Frontiera Investitor
Sorooca a DR Nord al IGPF al MAI

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. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG300x150	buc			204,19
						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	1,40	0,70
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc			229,19
						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	1,40	0,70
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc			154,19
						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	1,40	0,70
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			179,19
						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	1,40	0,70
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	buc			279,19
						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	1,40	0,70
6	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P	buc			899,33
						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	15,00	3,00
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	52,00	2,08
	2411115904512	Oxygen 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	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30

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			742,46 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	15,00	2,48
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	14,00	21,70
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	30,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	52,00	2,08
	2411115904512	Oxygen 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	98,49	50,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		1.2. Вентиляция котельной				
8	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор , д315.00.000-00 по серии 5.904-51	buc			1 027,31 243,43
	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	15,00	2,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,38
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	750,00	150,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,49	21,67
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			261,95 158,65
	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	15,00	0,15
	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	Oxygen 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	10,00	0,50
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc			281,69 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	260,00	260,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			371,69 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	350,00	350,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,70
12	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			37,35

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 (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,08
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	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	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			62,05 46,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	41,97	46,17
	24302261007001	Grund alchidic ГФ-021	kg	0,1040	25,00	2,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	19,00	2,12
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,77
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
		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 M75 толщ. 50)	m2			64,63 27,53
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6560	41,97	27,53
	26821626113140 м	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты миню 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
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 hidroflug	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			39,41 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	24,00	24,72
17	SF01C	Effectuarea 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
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,10

1	2	3	4	5	6	7
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка архитектурная 200x200	buc			254,19 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	1,40	0,70
		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			232,08 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	150,00	151,50
	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	19,00	1,03
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			232,08 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	150,00	151,50
	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	19,00	1,03
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			232,09 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	150,00	151,50
	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	19,00	1,03
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			232,09 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	150,00	151,50
	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	19,00	1,03
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			232,08 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	150,00	151,50
	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	19,00	1,03

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			275,80 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	210,00	212,10
	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	19,00	1,21
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			275,80 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	210,00	212,10
	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	19,00	1,22
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			260,90 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	210,00	212,10
	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	19,00	1,94
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			232,10 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	150,00	151,52
	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	19,00	1,02
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			232,08 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	150,00	151,50
	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	19,00	1,03
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, ф 160, ГОСТ19904-90*)	m2			232,07 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	150,00	151,49
	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	19,00	1,03
31	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 150$, ГОСТ19904-90*)	m2			232,09 70,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	41,97	70,47
	262614737000906-1	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,5\text{mm}$, ГОСТ19904-90*	m2	1,0000	150,00	151,50
	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	19,00	1,03
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			226,32 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	150,00	151,51
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,00	1,22
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			226,36 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	150,00	151,53
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	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	0,00	0,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	19,00	1,22
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			200,29 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	19,00	1,94
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			331,94 125,06
	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	15,00	2,25
	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	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	52,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125884798	Nit cu cap semirotond 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	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			331,95 125,07
	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	15,00	2,25
	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	30,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	52,00	26,00
	2874125884798	Nit cu cap semirotond 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	98,49	19,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			37,35 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	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	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	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
38	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			62,50 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	40,00	6,79
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
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 П1				
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)				64,10 26,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	41,97	26,02

1	2	3	4	5	6	7
	25212167013222	Teava din oțel $\phi 32 \times 2,2$ ГОСТ 10704-91*	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	15,00	1,57
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obisnuită $dn=2,5$ mm	kg	0,0300	16,67	0,50
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră $D=1,25$ mm	kg	0,0030	16,67	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
41	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de $1 \frac{1}{4}" \dots 2"$	m			8,35 4,62
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	74,57	3,73
42	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 Ісл. și 2 straturi de email БТ-1771)	m2			67,54 47,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	41,97	47,09
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	40,00	12,00
	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	24,00	2,40
43	ID02B	Teu sau mufă de reglare pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de $3/4" - 1"$ (Отвод стальной $\phi 25$)	buc			17,90 9,65
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	28752741252625o	Teu, negru (Отвод стальной $\phi 25$)	buc	1,0000	6,25	6,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
44	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			133,20 4,20
	7136040011749	Instalator încălzire și 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 reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, Вентиль $\phi 25$ мм 15с 27нж	buc			302,85 6,30
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287527420510025 в	Robinet cu mufă - Вентиль $\phi 25$ мм 15с 27нж	buc	1,0000	295,00	295,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
46	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			23,65 9,65
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om.	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000-1	Suport Metalл для крепления трубопроводов	kg	1,0000	14,00	14,00
47	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplărie metalică cu email alchidic în 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			62,24 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 bază de rășini alchidice	kg	0,0500	4,50	0,23
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,77
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
48	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sirna din oțel zincată pe plasa de sirna, gata confecționate, imbracate pe o singură față, având grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație 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 vată minerală Плиты мин. ватные M75 толщ 50мм	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805762	Sirna zincată moale $d = 0,8$ mm	kg	0,0180	16,67	0,30
	2734113805815	Sirna zincată 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 hidroflug	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 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 M75 толщ. 50)	m2			64,63 27,53
	7134030012200	Izolator hidroflug	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 hidroflug	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			707,98 600,59
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,50
	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	41,00	8,61
	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	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	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			707,98 600,59
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,50
	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	41,00	8,61
	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	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
59	VB18A	Aparat de zgomet, 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 zgomet, 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			58,28 52,04
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,97	52,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,00	6,24
62	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жируловитель для зонта)	buc			784,50 692,50
	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 sicutat	kg	0,3000	40,00	12,00
		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			707,98 600,59
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	41,97	600,59

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,50
	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	41,00	8,61
	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	98,49	9,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
64	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc			598,91
						572,89
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	13,6500	41,97	572,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
65	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КВУ 50-40	buc			195,47
						182,07
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	41,97	182,07
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,10	2,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
66	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc			204,38
						182,99
	72450700206001	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,99
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	41,00	21,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28
67	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, - Шумоглушитель LDR 50-25	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
68	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc			217,34
						204,81
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	4,8800	41,97	204,81
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,30
69	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc			428,08
						416,34
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	9,9200	41,97	416,34
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,81
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,30	5,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
70	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc			598,91
						572,89
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	13,6500	41,97	572,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		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-УАН-Е - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт				2 498,38
						2 381,38

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	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	52,00	7,83
	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	98,49	39,40
	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 amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K3 Мульти сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	компл.			2 498,40 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	1,40	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	25,00	6,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	52,00	7,85
	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	98,49	39,40
	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			161,71 104,92
	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 (carbide) S102	kg	0,7400	15,00	11,10
	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			147,47 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	40,00	0,92
	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 HTYD 24-SR	buc			204,38 182,99
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,97	182,99
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	41,00	21,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,50	0,28
		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	Жироуловитель для зонта	buc			2 525,00 0,00
	29124357762000-4	Жироуловитель 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 НТYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубами	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 НТYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубами	компл.	1,0000	10 500,00	10 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.
L.S.



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