

**Reconstructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Briceni" a
DR Nord al IGPF al MAI**
(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 418 954,234 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	3,000	221,975 18,225	665,924 54,674
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	5,000	238,975 18,225	1 194,874 91,124
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	9,000	208,975 18,225	1 880,775 164,025
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG200x150	buc	4,000	211,975 18,225	847,900 72,900
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	6,000	268,975 18,225	1 613,850 109,350
6	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P)	buc	1,000	700,015 61,236	700,015 61,236
7	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Pф150P)	buc	2,000	216,263 79,461	432,526 158,922
		Total Вентиляция				7 335,864



		Inclusiv salariu				712,231
		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	1,000	580,348 211,410	580,348 211,410
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	252,279 137,785	951,093 519,449
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,000	279,974 18,224	279,974 18,224
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	368,974 18,224	368,974 18,224
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	33,491 10,935	167,453 54,675
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,260	58,396 40,096	15,183 10,425
		Total Вентиляция котельной				2 363,025
		Inclusiv salariu				832,407
		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	90,839 23,911	1 998,462 526,046
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	26,400	61,927 38,637	1 634,873 1 020,017
		Total Изоляция воздуховодов на улице				3 633,335
		Inclusiv salariu				1 546,063



16	IC36B	1.4. Кондиционирование 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	44,688 12,758	670,313 191,363
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	5,832 5,832	87,480 87,480
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	15,000	1,822 1,822	27,337 27,337
		Total Кондиционирование Inklusiv salariu				785,130 306,180
		1.5. Вентиляция				
19	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	22,200	360,095 61,200	7 994,107 1 358,637
20	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	463,561 61,199	4 366,745 576,493
21	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	17,600	360,094 61,199	6 337,649 1 077,098
22	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	11,050	463,587 61,200	5 122,631 676,257
23	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	2,800	360,092 61,197	1 008,257 171,351
24	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din	m2	9,000	430,167	3 871,499

		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*)			48,479	436,307
25	VA22B	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 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б = 0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2	7,700	430,166 48,478	3 312,278 373,284
26	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	425,505 36,486	1 276,516 109,459
27	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, ф315, ГОСТ19904-90*)	m2	2,970	534,317 61,204	1 586,921 181,776
28	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	360,095 61,200	2 520,662 428,397
29	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	2,000	463,572 61,200	927,144 122,399
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, ф150, ГОСТ19904-90*)	m2	11,300	463,569 61,201	5 238,334 691,566
31	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	16,670	590,938 56,024	9 850,940 933,922
32	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	697,092 56,034	411,284 33,060



33	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	3,860	721,503 36,488	2 785,002 140,843
34	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	353,087 108,607	190,667 58,648
35	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	353,112 108,622	211,867 65,173
36	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	33,494 10,935	1 004,820 328,050
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,560	58,386 40,095	91,082 62,548
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "ВЕНТС"	buc	2,000	111,975 18,225	223,950 36,450
Total Вентиляция Inclusiv salariu						58 332,355 7 861,718
1.6. Теплоснабжение установки III						
39	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	72,000	58,648 22,599	4 222,656 1 627,128
40	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	72,000	5,101 4,010	367,308 288,684
41	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	8,640	77,336 50,300	668,184 434,593
42	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	16,424 8,383	492,705 251,505
43	ID06A F	Robinet de aerisire cu cheie mobila	buc	2,000	131,645	263,290



		pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик			3,645	7,290
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27НЖ	buc	2,000	111,504 5,468	223,009 10,935
45	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	22,384 8,383	223,835 83,835
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,520	58,342 40,094	30,338 20,849
47	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	90,839 23,911	2 270,980 597,780
48	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	61,927 38,637	1 857,810 1 159,110
		Total Теплоснабжение установки П1				10 620,115
		Inclusiv salariu				4 481,709
		1.7. 1.7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
49	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc	1,000	737,305 83,835	737,305 83,835
50	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	939,132 36,450	939,132 36,450
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 Клапан обратный D25mm	buc	1,000	278,132 36,450	278,132 36,450
52	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul	buc	2,000	190,132 36,450	380,264 72,900



		nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм				
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 (дренаж)	buc	2,000	190,132 36,450	380,264 72,900
		Total 1.7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inclusiv salariu				2 715,097 302,535
		1.8. Изолация воздуховодов на чердаке				
54	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	25,000	90,839 23,911	2 270,980 597,780
55	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	61,927 38,637	1 857,810 1 159,110
		Total Изолация воздуховодов на чердаке Inclusiv salariu				4 128,790 1 756,890
		<i>Total</i>	lei			89 913,711
		<i>Fondul social</i>	22,50 %			4 004,940
		<i>Transport material</i>	5,00 %			3 572,820
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			97 491,471
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			8 286,775
		<i>Total</i>	100,00 +			105 778,246
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 231,130
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				110 009,376 17 799,733
		2. Lucrari de montare 2.1. Вентиляция				
56	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	624,536 521,600	624,536 521,600



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 К 160XL1	buc	1,000	624,536 521,600	624,536 521,600
58	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc	1,000	54,645 40,095	54,645 40,095
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 160	buc	1,000	54,645 40,095	54,645 40,095
60	08-03-605- 1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	17,000	45,198 45,198	768,366 768,366
61	IA25F	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жироуловитель для зонта)	buc	1,000	658,225 601,425	658,225 601,425
Total Вентиляция Inclusiv salariu						2 784,953 2 493,181
2.2. П1 Приточная установка в составе:						
62	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	624,536 521,600	624,536 521,600
63	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc	1,000	1 347,677 497,543	1 347,677 497,543
64	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КБУ 50-40	buc	1,000	505,180 126,482	505,180 126,482
65	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc	1,000	168,192 158,922	168,192 158,922
66	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,000	54,645 40,095	54,645 40,095
67	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc	5,000	199,318 177,876	996,591 889,380
68	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc	1,000	403,130 361,584	403,130 361,584
69	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент	buc	1,000	1 347,677 497,543	1 347,677 497,543



		FFK 50-25-5				
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				5 447,628 3 093,149
		2.3. Кондиционирование				
70	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	buc	2,000	2 199,543 2 068,173	4 399,086 4 136,346
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, 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	buc	1,000	2 199,537 2 068,173	2 199,537 2 068,173
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				6 598,623 6 204,519
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
72	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	156,949 91,125	156,949 91,125
73	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип VRG 131 15-1	buc	1,000	124,013 49,208	124,013 49,208
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc	1,000	168,192 158,922	168,192 158,922
		Total Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл Inclusiv salariu				449,154 299,255
		<i>Total</i>	lei			15 280,358
		<i>Fondul social</i>		22,50 %		2 720,273
		<i>Transport material</i>		5,00 %		138,167
		<i>Cheltuieli directe</i>		100,00 +		18 138,798



		Cheltuieli de regie	54,00 %			6 528,656
		Total	100,00 +			24 667,454
		Beneficiu de deviz	4,00 %			986,698
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 654,152
		3. Valoarea utilajului				12 090,104
		3.1. Вентиляция				
75	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372квт, 1-230B "Systemair"	buc	1,000	9 226,000 0,000	9 226,000 0,000
76	Pret firmei	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230B "Systemair"	buc	1,000	2 889,000 0,000	2 889,000 0,000
77	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	2 857,000 0,000	2 857,000 0,000
78	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	1 510,000 0,000	1 510,000 0,000
79	Pret firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	17,000	991,000 0,000	16 847,000 0,000
80	Pret firmei	Жируловитель для зонта	buc	1,000	204,000 0,000	204,000 0,000
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				33 533,000
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
81	Pret firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,000	12 690,000 0,000	12 690,000 0,000
82	Preti piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	2 889,000 0,000	2 889,000 0,000
83	Preti piata	Заслонка КБУ 50-40 "Systemair"	buc	1,000	4 153,000 0,000	4 153,000 0,000
84	Preti piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	3 657,000 0,000	3 657,000 0,000
85	Preti piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 152,000 0,000	3 152,000 0,000
86	Preti piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,000	821,000 0,000	4 105,000 0,000
87	Preti piata	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,000	3 645,000 0,000	3 645,000 0,000



88	Preti piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,000	1 823,000 0,000	1 823,000 0,000
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				36 114,000
		3.3. Кондиционирование				
89	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	buc	2,000	48 415,000 0,000	96 830,000 0,000
90	Preti piata	K1 Сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E - 1 шт и внутреннего блока Nx=2,5x2=5,0кВт, Nэл=2,1 кВт, RAS-10YKH-Ex4- 2шт	buc	1,000	36 938,000 0,000	36 938,000 0,000
		Total Кондиционирование Inclusiv salariu				133 768,000
		3.4. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
91	Preti piata	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	buc	1,000	10 050,000 0,000	10 050,000 0,000
		Total Узел управления SUMX 1.0 в составе; Inclusiv salariu				10 050,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				213 465,000

		Total	lei	349 128,528
		TVA	20,00 %	69 825,706
				418 954,234
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 889,837

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia sediului Sectorului Politiei Investitor OOO
de Frontiera "Briceni" a DR Nord al IGPF al
MAI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Bloc administrativ. Ventilare (marca V)
(denumirea lucrări)

№ 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			221,975
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363315	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	1,0000	198,00	198,000
2	CL20A	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x150	kg buc	0,5000	1,60	0,800 238,975
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363415	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	1,0000	215,00	215,000
3	CL20A	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG150x150	kg buc	0,5000	1,60	0,800 208,975
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,132
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123631515	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	1,0000	185,00	185,000
4	CL20A	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG200x150	kg buc	0,5000	1,60	0,800 211,975
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363215	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG200x150	buc	1,0000	188,00	188,000
5	CL20A	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG400x200	kg buc	0,5000	1,60	0,800 268,975
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123634420	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	1,0000	245,00	245,000
6	VB09B	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Заслонка воздушная P150x200P)	kg buc	0,5000	1,60	0,800 700,015
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	281123634420	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	1,0000	245,00	245,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
						61,236

	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	36,45	61,236
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,765
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,80	0,896
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	28741157657152	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,0000	586,00	586,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
7	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Pф150P)	buc			216,263
						79,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	36,45	79,461
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	14,00	11,578
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	14,00	21,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	19,00	3,135
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	12,00	18,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	17,00	0,765
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	12,80	0,704
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,400
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	16,00	3,968
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	16,00	8,000
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	17,00	4,216
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	17,00	4,216
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	98,49	50,230
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
		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			580,348
						211,410
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	36,45	211,410
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	14,00	1,974
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	14,00	8,022
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	19,00	3,249
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,60	3,216
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	12,00	29,064
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	17,00	1,836
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	3,00	0,120
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	150,00	0,900
	2710603416811	Otel rotund calibrit D = 10 mm	kg	0,3100	14,00	4,368
	2710603417113	Otel rotund calibrit D = 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,254
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,00	1,036
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,00	3,374
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	12,80	0,576
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,608
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,00	4,816
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	14,00	0,280
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	17,00	264,299
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,10	0,804
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,50	0,502
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,60	4,824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,80	9,648
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	98,49	21,668
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
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			252,279
						137,785
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	36,45	137,785
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,311
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	19,00	0,192



	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,50	0,397
	2881116001666	Hirtie slef. usc. sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,50	0,066
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	3,00	0,052
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,151
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,80	0,387
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	13,50	0,408
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	16,00	0,484
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	4,7000	17,00	80,698
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,501
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc			279,974
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363330	Grila ventilatie Решетка RAG300x300	buc	1,0000	256,00	256,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 150x490	buc			368,974
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	2811236311549	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,0000	345,00	345,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
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			33,491
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,504
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	17,00	0,340
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,80	0,256
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,320
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			58,396
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,45	40,096
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,373
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,80	3,323
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	16,00	0,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,62	6,873
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,50	1,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,631
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
14	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS I sau de sticla tip SPS I, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirna, 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			90,839
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,45	23,911
	268216261130550	Saltele vata minerala (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2	1,0300	64,00	65,920
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,288
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
15	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			61,927



		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				38,637
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	36,45	38,637
	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 б=50mm	m2	1,0300	15,00	15,450
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,080
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,040
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
		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			44,688
						12,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252121671225	Teava (Труба из сшитого полиэтилена PPR, PN 10, DN25x3,5)	m	1,0300	31,00	31,930
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			5,832
						5,832
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,45	5,832
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,822
						1,822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,45	1,822
		1.5. Вентиляция				
19	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			360,095
						61,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,200
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare б=0,5mm	m2	1,0000	274,00	276,740
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,090
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
20	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			463,561
						61,199
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,199
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni circulare б=0,5mm	m2	1,0000	376,00	379,752
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,946
21	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			360,094
						61,199



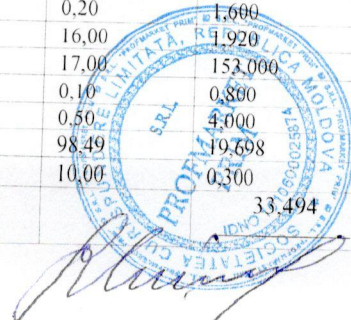
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,199
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare $\delta=0,5\text{mm}$	m2	1,0000	274,00	276,740
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,090
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
22	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 $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*)	m2			463,587 61,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,200
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni circulare $\delta=0,5\text{mm}$	m2	1,0000	376,00	379,777
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,544
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
23	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{mm}$, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2			360,092 61,197
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,197
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare $\delta=0,5\text{mm}$	m2	1,0000	274,00	276,740
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,091
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,944
24	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{mm}$, 300x150, ГОСТ19904-90*)	m2			430,167 48,479
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	36,45	48,479
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni rectangulare $\delta=0,7\text{mm}$	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,00	18,180
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
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 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{mm}$, 400x150, ГОСТ19904-90*)	m2			430,166 48,478
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	36,45	48,478
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni rectangulare $\delta=0,7\text{mm}$	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,222
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,111
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,555
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	15,00	18,179
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
26	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul:pina la 1300 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,7\text{mm}$, 500x250, ГОСТ19904-90*)	m2			425,505 36,486



	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	36,45	36,486
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni rectangulare $\delta=0,7\text{mm}$	m2	1,0000	350,00	353,500
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,00	27,270
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,785
27	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,6\text{mm}$, $\phi 315$, ГОСТ19904-90*)	m2			534,317 61,204
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,204
	26261473700096	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni circulare $\delta=0,6\text{mm}$	m2	1,0000	446,00	450,505
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,943
28	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 700 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{mm}$, 200x150, ГОСТ19904-90*)	m2			360,095 61,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,200
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare $\delta=0,5\text{mm}$	m2	1,0000	274,00	276,740
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	15,00	9,090
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
29	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 $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*)	m2			463,572 61,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,200
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni circulare $\delta=0,5\text{mm}$	m2	1,0000	376,00	379,760
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,547
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta = 0,5\text{mm}$, $\phi 150$, ГОСТ19904-90*)	m2			463,569 61,201
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	36,45	61,201
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni circulare $\delta=0,5\text{mm}$	m2	1,0000	376,00	379,760
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	15,00	9,544
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	17,50	0,945
31	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			590,938 56,024
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	36,45	56,024
	26261473700097	Piesa speciala din tabla zincata $\delta=0,5\text{mm}$	m2	1,0000	503,00	508,939



	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,030
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,00	13,635
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,120
32	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			697,092
						56,034
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	36,45	56,034
	26261473700098	Piesa speciala din tabla zincata $\delta=0,6$ mm	m2	1,0000	608,00	614,183
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,20	3,031
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,515
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,50	7,575
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	15,00	13,627
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	17,50	1,127
33	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			721,503
						36,488
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	36,45	36,488
	26261473700099	Piesa speciala din tabla zincata $\delta=0,7$ mm	m2	1,0000	643,00	649,497
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,616
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,10	0,808
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,040
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	15,00	27,268
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	17,50	1,786
34	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			353,087
						108,607
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	36,45	108,607
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,748
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	19,00	2,850
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,489
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,578
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,044
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	17,00	1,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	3,00	1,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	19,50	6,031
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,80	4,219
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,00	1,926
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,296
35	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 $\phi 160$, 5шт	m2			353,112
						108,622
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	36,45	108,622
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	14,00	16,753
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	19,00	2,850
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,480
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,580
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,040
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	17,00	1,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	3,00	1,500
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	19,50	6,045
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	12,80	4,223
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	16,00	1,920
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 1 mm grosime	kg	9,0000	17,00	153,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	98,49	19,698
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
36	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			33,494



		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Металл для крепления				10,935
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,761
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,096
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	12,00	12,505
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	17,00	0,341
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,80	0,256
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,321
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,879
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			58,386
						40,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,375
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,80	3,286
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	16,00	0,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,62	6,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,50	1,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,630
38	CL20A	Grie de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MV-450 "BEHTC"	buc			111,975
						18,225
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	36,45	17,131
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,45	1,093
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	33,00	4,950
	28112363010452	Grila ventilatie Решетка дверная MV-450 "BEHTC"	buc	1,0000	88,00	88,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,800
39	IC11E	1.6. Теплоснабжение установки П1 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			58,648
						22,599
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	36,45	22,599
	252121670132	Teava din otel d32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	32,40	32,886
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	19,00	1,995
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	16,00	0,480
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,048
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,80	0,640
40	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			5,101
						4,010
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	36,45	4,010
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	21,84	1,092
41	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 Icl. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			77,336
						50,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	36,45	50,300
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	40,62	18,279
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,50	4,875
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	29,80	1,252
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,630
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф 25)	buc			16,424
						8,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,383
	2875274114225	Отвод стальной ф 25mm	buc	1,0000	6,70	6,700



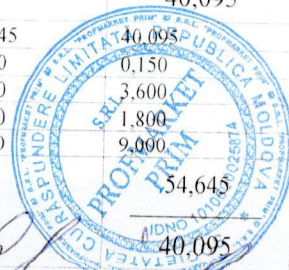
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,700
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,640
43	ID06A F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			131,645
						3,645
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	36,45	3,645
	29131345035	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/4"	buc	1,0000	128,00	128,000
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc			111,504
						5,468
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,45	5,468
	28752742054125	Robinet cu mufa Вентиль ф25мм 15с 27н	buc	1,0000	105,00	105,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,525
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
45	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			22,384
						8,383
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	36,45	8,383
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,000
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			58,342
						40,094
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	36,45	40,094
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,50	3,375
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	29,80	3,267
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	16,00	0,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,62	6,875
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,50	1,300
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,30	2,631
47	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			90,839
						23,911
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	36,45	23,911
	268216261130550	Saltele vata minerala (Изоляция плитами минватными М75 толщ. 50)	m2	1,0300	64,00	65,920
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,288
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
48	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			61,927
						38,637
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	36,45	38,637
	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 б=50мм	m2	1,0300	15,00	15,450
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,080
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,040
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
		1.7. 1.7. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
49	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc			737,305
						83,835
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	36,45	83,835
	29241273320	Filtru cu plasa Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0000	647,00	653,470



50	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			939,132
						36,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,450
	287527420505	Robinet cu flanse Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	837,00	837,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,322
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	14,00	1,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,400
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 Клапан обратный D25mm	buc			278,132
						36,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,450
	2875274205225	Robinet cu flanse Клапан обратный D25mm	buc	1,0000	176,00	176,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,322
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	14,00	1,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,400
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 Шаровой кран ф15мм	buc			190,132
						36,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,450
	2875274205315	Robinet Шаровой кран ф15мм	buc	1,0000	88,00	88,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,322
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	14,00	1,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,400
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 (дренаж)	buc			190,132
						36,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	36,45	36,450
	2875274205315	Robinet Шаровой кран ф15мм	buc	1,0000	88,00	88,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	15,00	30,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	16,10	0,322
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,800
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	14,00	1,820
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,80	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	19,00	17,100
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	16,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,400
		1.8. Изолация воздухопроводов на чердаке				
54	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS I sau de sticla tip SPS I, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de	m2			90,839
						23,911



		sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)				
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,6560	36,45	23,911
	268216261130550	Saltele vata minerala (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2	1,0300	64,00	65,920
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	16,00	0,288
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
55	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2			61,927 38,637
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,0600	36,45	38,637
	2682162611305	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66 б=50mm	m2	1,0300	15,00	15,450
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,080
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,040
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,720
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
56	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			624,536 521,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	36,45	521,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,973
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,825
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,366
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,528
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,780
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,849
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,000
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 K 160XL1	buc			624,536 521,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	36,45	521,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,973
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,825
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,366
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,528
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,780
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,849
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,000
58	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc			54,645 40,095
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
59	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 160	buc			54,645 40,095



	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
60	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство ЕММ 55-35 AERECO	buc			45,198
						45,198
61	1 1A25F	Muncitor	h-om	1,2400	36,45	45,198
		Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de (Жиросуловитель для зонта)	buc			658,225
						601,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,5000	36,45	601,425
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	3,2000	14,00	44,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3000	40,00	12,000
		2.2. ПИ Приточная установка в составе:				
62	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			624,536
						521,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	36,45	521,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	19,00	6,973
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	32,50	6,825
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	12,80	3,366
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,20	5,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	16,00	2,528
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	18,00	3,780
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	0,50	12,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	98,49	9,849
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,975
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	20,00	9,000
63	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc			1 347,677
						497,543
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	36,45	497,543
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,50	27,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,00	1,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	40,00	800,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
64	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Заслонка КБУ 50-40	buc			505,180
						126,482
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	36,45	126,482
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	19,00	3,420
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	12,00	28,920
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	3,00	0,075
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	14,00	3,360
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	14,00	1,302
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	12,80	0,307
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,20	0,800
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,20	4,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,50	5,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,50	0,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,00	2,880
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	14,00	0,392
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	14,00	241,780
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	14,00	24,080
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	14,00	16,660
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	48,00	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,100
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	98,49	24,622



65	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	AcB09A	Montarea dispozitivelor de acționare electrică a vanelor, vanele având diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230	buc			168,192
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	36,45	158,922
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,270
66	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 50-25	buc			54,645
						40,095
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	36,45	40,095
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,20	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,50	9,000
67	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25	buc			199,318
						177,876
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	36,45	177,876
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,405
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	17,00	5,110
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,20	1,603
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
68	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Калорифер водяной VBR 50-25-2	buc			403,130
						361,584
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	36,45	361,584
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,803
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	17,00	0,850
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	3,00	0,150
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,20	3,618
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,50	9,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	83,60	25,080
69	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,000
	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc			1 347,677
						497,543
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	36,45	497,543
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,50	27,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,600
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	17,00	1,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	3,00	0,060
	2320186201204	Ulei industrial tip 42 S 383	kg	20,0000	40,00	800,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	98,49	14,774
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,000
2.3. Кондиционирование						
70	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-УАН-Е - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-Е- 2шт	buc			2 199,543
						2 068,173
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	36,45	2 068,173
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,035
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,412
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,50	8,158
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,452
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,216
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,80	12,864
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,396
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,000

71	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, 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	buc			2 199,537 2 068,173
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	36,45	2 068,173
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,00	7,028
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,60	2,411
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	32,50	8,158
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	3,00	0,453
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,608
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,20	3,216
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,80	12,864
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,50	4,020
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	98,49	39,396
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,000
		2.4. Узел управления "SUMX 1 в составе : 1компл				
72	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			156,949 91,125
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	36,45	91,125
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	13,30	7,980
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,600
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	12,80	3,584
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,7400	19,00	14,060
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	14,00	1,400
73	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Трехходовой регулирующий вентиль ECBE тип VRG 131 15-1	buc			124,013 49,208
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	36,45	49,208
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	15,00	45,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	14,00	1,050
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	40,00	0,920
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	16,10	0,241
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	12,80	2,304
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5100	19,00	9,690
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	16,00	2,400
74	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиль HTYD 24-SR	buc			168,192 158,922
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	36,45	158,922
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	18,00	9,270
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
75	Pret firmei	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230B "Systemair"	buc			9 226,000 0,000
	10133152	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0.372кВт, 1-230B "Systemair"	buc	1,0000	9 226,00	9 226,000
76	Pret firmei	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230B "Systemair"	buc			2 889,000 0,000
	101331601	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230B "Systemair"	buc	1,0000	2 889,00	2 889,000

77	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc			2 857,000
	21705315	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	2 857,00	0,000
78	Pret firmei	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc			2 857,000
	21705160	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,0000	1 510,00	1 510,000
79	Pret firmei	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			991,000
	21706553	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	1,0000	991,00	0,000
80	Pret firmei	Жироуловитель для зонта	buc			991,000
	21701211	Жироуловитель для зонта	buc	1,0000	204,00	204,000
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
81	Pret firmei	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc			12 690,000
	101335254	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	12 690,00	0,000
82	Preti piata	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			12 690,000
	217012152	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	2 889,00	2 889,000
83	Preti piata	Заслонка КБУ 50-40 "Systemair"	buc			4 153,000
	21701254	Заслонка КБУ 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	4 153,00	0,000
84	Preti piata	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc			4 153,000
	21701230	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,0000	3 657,00	3 657,000
85	Preti piata	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc			3 657,000
	21706525	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	3 152,00	3 152,000
86	Preti piata	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc			821,000
	21707525	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	821,00	0,000
87	Preti piata	Калориер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc			821,000
	21709525	Калориер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	3 645,00	3 645,000
88	Preti piata	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc			1 823,000
	21701215255	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	1 823,00	0,000
89	Preti piata	3.3. Кондиционирование K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	buc			48 415,000
	217015203	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	buc	1,0000	48 415,00	0,000
90	Preti piata	K1 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-Ex4- 2шт	buc			36 938,000
	217015205	K1 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-	buc	1,0000	36 938,00	0,000



		10YKH-Ex4- 2шт				
		3.4. Узел управления SUMX 1.0 в составе;				
91	Preti piata	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	buc			10 050,000 0,000
	217015224	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	buc	1,0000	10 050,00	10 050,000

APROBAT:



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

[Handwritten signature]

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sediului Sectorului
Politiei de Frontiera "Briceni" 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 418 954,234 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	21,080	36,45	768,366
2.	7122050013400	Zidar	h-om	14,570	36,45	531,075
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,816	36,45	5 059,843
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,150	36,45	114,817
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,300	36,45	83,835
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,860	36,45	3 421,198
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	522,100	36,45	19 030,548
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,497	36,45	528,415
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	36,45	317,844
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,930	36,45	33,896
		Total manopera				29 889,837

Materiale:

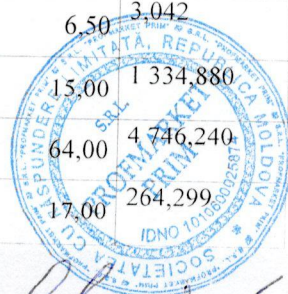
1.	10133152	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0. 372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,000	9 226,00	9 226,000
2.	101331601	Вентилятор канальный K160XL1 N=0.106кВт/час , 1-230В "Systemair"	buc	1,000	2 889,00	2 889,000



3.	101335254	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0.533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,000	12 690,00	12 690,000
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,076	150,00	11,400
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,135	16,10	2,173
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,533	40,00	21,320
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,630	35,00	22,050
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,512	3,00	4,536
9.	21701211	Жироуловитель для зонта	buc	1,000	204,00	204,000
10.	217012152	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,000	2 889,00	2 889,000
11.	21701215255	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,000	1 823,00	1 823,000
12.	21701230	Электропривод BELIMO LF230 "Systemair"	buc	1,000	3 657,00	3 657,000
13.	21701254	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,000	4 153,00	4 153,000
14.	217015203	K1, K2 Сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E - 2 шт и внутреннего блока Nx=6,0кВт, Nэл=2,5 кВт, RAS-24 UKHP-E- 2шт	buc	2,000	48 415,00	96 830,000
15.	217015205	K1 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-Ex4- 2шт	buc	1,000	36 938,00	36 938,000
16.	217015224	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ECBE тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками	buc	1,000	10 050,00	10 050,000
17.	21705160	Шумоглушитель LDC 160 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	1 510,00	1 510,000
18.	21705315	Шумоглушитель LDC 315 . L=900 . "Systemair"	buc	1,000	2 857,00	2 857,000
19.	21706525	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,000	3 152,00	3 152,000
20.	21706553	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	17,000	991,00	16 847,000
21.	21707525	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,000	821,00	4 105,000
22.	21709525	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,000	3 645,00	3 645,000
23.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	13,50	54,000
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,114	13,50	1,539
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,098	26,30	28,878
26.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	40,000	40,00	1 600,000
27.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	18,00	18,540



28.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,630	18,00	11,340
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,089	12,80	103,537
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,811	17,00	47,787
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,803	19,00	338,257
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	48,00	7,200
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,285	40,62	174,057
34.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,264	16,00	20,224
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,243	32,50	7,897
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,725	32,50	88,563
37.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,117	16,00	1,872
38.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,363	29,80	10,817
39.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,258	29,80	7,689
40.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,155	14,00	58,170
41.	2521216701000	Teava din otel	m	0,600	13,30	7,980
42.	252121670132	Teava din otel d32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	73,080	32,40	2 367,792
43.	252121671225	Teava (Труба из сшитого полиэтилена PPR, PN 10, DN25x3,5)	m	15,450	31,00	478,950
44.	2524217304531	Fisie de etansare	m	101,836	15,00	1 527,540
45.	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata cu sectiuni rectangulare $\delta=0,5\text{mm}$	m2	50,096	274,00	13 726,304
46.	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni circulare $\delta=0,5\text{mm}$	m2	34,108	376,00	12 824,608
47.	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni rectangulare $\delta=0,7\text{mm}$	m2	19,897	350,00	6 963,950
48.	26261473700096	Canale de ventilare din tabla zincate cu sectiuni circulare $\delta=0,6\text{mm}$	m2	3,000	446,00	1 338,000
49.	26261473700097	Piesa speciala din tabla zincata $\delta=0,5\text{mm}$	m2	16,837	503,00	8 469,011
50.	26261473700098	Piesa speciala din tabla zincata $\delta=0,6\text{mm}$	m2	0,596	608,00	362,368
51.	26261473700099	Piesa speciala din tabla zincata $\delta=0,7\text{mm}$	m2	3,899	643,00	2 507,057
52.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	18,654	1,60	29,846
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,500	1,60	24,800
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,468	6,50	3,042
55.	2682162611305	Стеклопластик рулонный PCT-ПА-66 $\delta=50\text{mm}$	m2	88,992	15,00	1 334,880
56.	268216261130550	Saltele vata minerala (Изоляция плитами минватными M75 толщ. 50)	m2	74,160	64,00	4 746,240
57.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,547	17,00	264,299



58.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	14,00	241,780
59.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	14,00	0,392
60.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	14,00	0,280
61.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,190	14,00	16,660
62.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,720	14,00	24,080
63.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,896	17,00	304,232
64.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	10,756	17,00	182,852
65.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,567	14,00	63,938
66.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	14,00	8,022
67.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,654	14,00	23,156
68.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,167	14,00	2,338
69.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	14,00	3,374
70.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,312	14,00	4,368
71.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,161	14,00	2,254
72.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,240	14,00	3,360
73.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,000	14,00	140,000
74.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	12,00	28,920
75.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,195	12,00	14,340
76.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,760	12,00	57,120
77.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,334	12,00	16,008
78.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,472	12,00	437,664
79.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,100	12,00	37,200
80.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	12,00	29,064
81.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,331	12,00	3,972
82.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,187	14,00	44,618
83.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,364	14,00	19,096
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,216	16,00	3,456
85.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,912	16,00	110,592
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,128	16,00	114,048
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,160	16,00	34,560



88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,207	16,00	51,312
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,950	16,00	31,200
90.	28112363010452	Grila ventilatie Решетка дверная MV-450 "BEHTC"	buc	2,000	88,00	176,000
91.	2811236311549	Grila ventilatie Жалюзийная решетка 150x490	buc	1,000	345,00	345,000
92.	281123631515	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG150x150	buc	9,000	185,00	1 665,000
93.	28112363215	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG200x150	buc	4,000	188,00	752,000
94.	28112363315	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG300x150	buc	3,000	198,00	594,000
95.	28112363330	Grila ventilatie Решетка RAG300x300	buc	1,000	256,00	256,000
96.	28112363415	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x150	buc	5,000	215,00	1 075,000
97.	281123634420	Grila ventilatie Решетка вентиляционная RAG400x200	buc	6,000	245,00	1 470,000
98.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	32,832	16,00	525,312
99.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,496	17,00	8,432
100.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,496	16,00	7,936
101.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,000	2,50	5,000
102.	28741157657152	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,000	586,00	586,000
103.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,500
104.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,000	0,80	16,000
105.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,80	0,800
106.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,000	0,50	2,000
107.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	0,60	4,824
108.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,000	0,50	24,000
109.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 618,510	0,50	809,253
110.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	240,966	0,50	120,483
111.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	106,000	0,50	53,000
112.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,120	0,50	12,060
113.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	75,600	0,50	37,800
114.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,50	90,450
115.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,090	0,50	9,045
116.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	60,300	0,80	48,240
117.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,080	1,50	60,120



118.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,000	0,20	9,600
119.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,080	0,20	8,016
120.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,20	0,800
121.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,20	1,608
122.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	75,600	0,20	15,120
123.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	198,990	0,20	39,798
124.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	68,240	0,20	13,648
125.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	115,040	0,10	11,504
126.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 619,505	0,10	161,950
127.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	240,966	0,10	24,097
128.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,000	0,10	2,000
129.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,000	0,10	4,800
130.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,353	19,50	6,884
131.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 751,625	0,20	350,325
132.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	241,966	0,20	48,393
133.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	4,650	33,00	153,450
134.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,000	15,00	30,000
135.	2875274114225	Отвод стальной ф 25mm	buc	30,000	6,70	201,000
136.	287527420505	Robinet cu flanse Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000	837,00	837,000
137.	2875274205225	Robinet cu flanse Клапан обратный D25mm	buc	1,000	176,00	176,000
138.	2875274205315	Robinet Шаровой кран ф15мм	buc	4,000	88,00	352,000
139.	28752742054125	Robinet cu mufa Вентиль ф25мм 15с 27н	buc	2,000	105,00	210,000
140.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	15,000	15,00	225,000
141.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,038	6,50	0,247
142.	29131345035	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 3/4"	buc	2,000	128,00	256,000
143.	29241273320	Filtru cu plasa Отстойный и очистной фильтр	buc	1,010	647,00	653,470
Total materiale de constructii						287 684,734

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	83,60	25,080
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,903	10,00	9,030



3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	7,536	17,50	131,880
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,600	21,84	78,624
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,450	20,00	69,000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,518	98,49	641,959
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,750	171,90	128,925
Total utilaje de constructii						1 084,498

Total	lei	349 128,528
TVA	20,00 %	69 825,706

Total deviz:

418 954,2

34

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

