

DEVIZ LOCAL № 5
Bloc administrativ. Ventilare

Valoarea de deviz 213 078,26 Lei

I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie 1.1. Вентиляция				
1	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*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	18,0000	368,559	6 634,061
2	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*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	35,0000	368,559	12 899,562
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 250x200, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	23,4000	357,474	8 364,884
4	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	m2	18,0000	357,474	6 434,526

1	2	3	4	5	6	7
		стали $\delta=0,7\text{мм}$, 300x150, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
5	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 $\delta=0,7\text{мм}$, 400x150, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	11,0000	357,474	3 932,211
6	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 1500 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta=0,7\text{мм}$, 500x250, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,5000	336,081	504,122
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta=0,6\text{мм}$, $\phi 100$, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	6,4000	368,640	2 359,297
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta=0,6\text{мм}$, $\phi 160$, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	11,2200	368,640	4 136,143
9	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 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали $\delta=0,7\text{мм}$, 500x400, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,8000	336,082	604,948
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind sectiunea circulara de 200 mm.	m2	0,9600	368,636	353,891

1	2	3	4	5	6	7
		(Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind sectiunea circulara de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	12,2400	368,640	4 512,158
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	30,0000	37,154	1 114,606
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	1,5600	80,675	125,853
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MC-450 "ВЕНТС"	buc	16,0000	155,429	2 486,872
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	3,0000	155,429	466,288
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	155,429	155,429
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc	5,0000	155,430	777,148
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	9,0000	155,430	1 398,866
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	14,0000	155,429	2 176,013

1	2	3	4	5	6	7
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, Зонт по типу ЭК 00, 000 на в-д ф160, 4шт	m2	0,4800	398,917	191,480
21	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рф160Р)	buc	2,0000	222,357	444,713
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-10	buc	1,0000	155,429	155,429
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-50	buc	1,0000	155,429	155,429
		<i>Total</i>	Lei			60 383,929
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				60 383,929 14 716,880
		1.2. Вентиляция котельной				
24	VB28A1	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 Material marunt=1,0050	buc	1,0000	704,174	704,174
25	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 250 - 700 mm Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, d=200, ГОСТ14918-80* Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,7800	579,011	2 188,661
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc	1,0000	155,429	155,429
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная	buc	1,0000	155,429	155,429

1	2	3	4	5	6	7
		решетка 200x490				
28	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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	5,0000	37,153	185,765
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2	0,2600	80,673	20,975
		<i>Total</i>	Lei			3 410,433
		Total Вентиляция котельной Inclusiv salariu				3 410,433 1 318,938
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
30	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	5,0000	52,935	264,677
31	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	6,0000	79,673	478,036
		<i>Total</i>	Lei			742,713
		Total Изоляция воздуховодов на улице Inclusiv salariu				742,713 555,843

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Теплоснабжение установки П1				
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2мм (ГОСТ 10704-91*)	m	60,0000	79,461	4 767,675
33	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	60,0000	7,130	427,806
34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177)	m2	7,2000	97,892	704,822
35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Отвод стальной ф25)	buc	16,0000	36,375	581,997
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	2,0000	68,399	136,798
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc	2,0000	54,166	108,332
38	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	10,0000	37,422	374,218
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2	m2	0,5200	80,675	41,951

1	2	3	4	5	6	7
		straturi inclusiv grundul Окраска креплений				
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватыми М75 толщ.50)	m2	26,0000	52,935	1 376,318
41	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	27,0000	79,673	2 151,161
		<i>Total</i>	Lei			10 671,078
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				10 671,078 6 138,715
		1.5. Узел управления "SUMX" 1 в составе: 1 компл				
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Отстойный и очистной фильтр Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	1,0000	1 556,148	1 556,148
43	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	1,0000	2 968,949	2 968,949
44	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	1,0000	582,279	582,279

1	2	3	4	5	6	7
45	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc	2,0000	2 968,948	5 937,897
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc	2,0000	2 968,948	5 937,897
		<i>Total</i>	Lei			16 983,170
		Total Узел управления "SUMX" 1 в составе: 1 компл Inclusiv salariu				16 983,170 478,578
		1.6. Изолация воздуховодов на чердаке				
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 (Изолация плитами минватными М75 толщ.50)	m2	10,0000	52,935	529,354
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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-66	m2	12,0000	79,673	956,072
		<i>Total</i>	Lei			1 485,426
		Total Изолация воздуховодов на чердаке Inclusiv salariu				1 485,426 1 111,685

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			93 676,749
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			5 472,144
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			5 530,684
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			12 561,550
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 689,645
		<i>Total</i>				121 930,772
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				121 930,772 34 702,634
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
49	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 LDC 315L1 Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	5 545,779	5 545,779
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	742,898	742,898
51	08-03-605- 1	Ventilator Приточное устройство ЕММ 55-35 AERECO	buc	26,0000	118,422	3 078,971
		<i>Total</i>	Lei			9 367,648
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				9 367,648 2 747,499
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
52	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 Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	5 545,779	5 545,779
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK	buc	1,0000	1 464,747	1 464,747

1	2	3	4	5	6	7
		50-25				
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка КВУ 50-40	buc	1,0000	627,445	627,445
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400- 600 mm - Электропривод BELIMO LF230 Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	3 484,992	3 484,992
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 50-25	buc	1,0000	742,898	742,898
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25 Material marunt si de montaj (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	5,0000	317,255	1 586,277
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50- 25-2 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,0000	600,178	600,178
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc	1,0000	1 464,747	1 464,747
		<i>Total</i>	Lei			15 517,063
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				15 517,063 4 893,028
		2.3. Теплоснабжение установки П1				
60	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc	2,0000	103,305	206,609
61	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Закладная конструкция для	buc	2,0000	103,305	206,609

1	2	3	4	5	6	7
		манометра ЗК4-53-76				
		<i>Total</i>	Lei			413,218
		Total Теплоснабжение установки П1 Inclusiv salariu				413,218 126,852
		2.4. Узел управлуня "SUMX 1" в составе: 1компл				
62	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	1,0000	337,900	337,900
63	ID03B	Robinet cu cer, 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	1,0000	971,876	971,876
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	3 484,992	3 484,992
		<i>Total</i>	Lei			4 794,768
		Total Узел управлуня "SUMX 1" в составе: 1компл Inclusiv salariu				4 794,768 473,389
		<i>Total</i>	Lei			30 092,697
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 854,173
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			1 643,374
		<i>Cheltuieli de regie</i>	63 %			5 191,684
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 551,277
		<i>Total</i>				40 333,205
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				40 333,205 15 898,090
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				

1	2	3	4	5	6	7
65	Pret firma	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0,372кВт, 1-230В	buc	1,0000	1 652,500	1 652,500
66	Pret firma	Шумоглушитель LDC 315 . L=900. "Systemair"	buc	1,0000	2 734,350	2 734,350
67	Цена пост	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	26,0000	475,000	12 350,000
		<i>Total</i>	Lei			16 736,850
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				16 736,850
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
68	Pret firma	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4, N=0,533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc	1,0000	8 030,650	8 030,650
69	Pret firma	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	2 240,550	2 240,550
70	Pret firma	Заслонка КВУ 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	4 583,000	4 583,000
71	Pret firma	Электропривод BELIMOL LF230 "Systemair"	buc	1,0000	4 442,000	4 442,000
72	Pret firma	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	2 734,350	2 734,350
73	Pret firma	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,0000	577,820	2 889,100
74	Pret firma	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	4 663,630	4 663,630
75	Pret firma	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	571,000	571,000
		<i>Total</i>	Lei			30 154,280
		Total П1 Приточная установка в составе: Inclusiv salariu				30 154,280
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе:				
76	Pret firma	Смесительный узел SUMX 1.0 в комплекте с циркуляционом	set	1,0000	3 420,000	3 420,000

1	2	3	4	5	6	7
		насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом НТΥD 24-SR, нержавеющей соединительными гибкими трубками				
		<i>Total</i>	Lei			3 420,000
		Total Узел управления SUMX 1.0 в составе: Inclusiv salariu				3 420,000
		<i>Total</i>	Lei			50 311,130
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			503,111
		<i>Total</i>				50 814,241
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				50 814,241

		Total	Lei			213 078,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				213 078,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 5
Bloc administrativ. Ventilare

Valoarea de deviz 213 078,26 Lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	32,2400	57,66	1 858,958
2.	7122050013400	Zidar	h-om	24,4400	57,66	1 409,210
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,5960	57,66	4 301,206
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,3300	57,66	3 593,948
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	346,0179	57,66	19 951,393
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5100	57,66	721,328
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	57,66	502,796
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5600	57,66	89,950
		Total manopera				50 600,80

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0761	221,50	16,856
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1350	33,00	4,455
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2330	16,50	3,846
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6006	11,50	6,907
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3740	58,95	22,046
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,6403	8,83	5,655
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,0000	13,99	55,960
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1145	10,92	1,250
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,9540	19,35	18,460
10.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	40,0000	31,95	1 278,000
11.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	29,87	30,766
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	29,87	12,546
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,0425	166,00	1 169,054
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7001	27,93	75,415
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,0589	25,00	401,473
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	27,93	4,189
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,3978	24,38	9,699
18.	24301161041634	Email BT-177	kg	3,2400	24,25	78,570
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,7520	27,60	20,754
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,2433	18,36	4,467
21.	24302261008134	Grund ГФ-21	kg	1,0800	27,24	29,419
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4658	27,24	12,688
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1170	38,33	4,485
24.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,3024	19,35	5,851

25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,2574	55,55	14,298
26.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,18	1,500
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9550	37,50	35,812
28.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	17,50	10,500
29.	25212167010032	Teava din otel diametrul 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	60,9000	31,88	1 941,492
30.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	17,92	0,269
31.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	5,0100	6,95	34,819
32.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,000
33.	2524217304531	Fisie de etansare	m	121,2369	2,68	324,915
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	8,33	1,666
35.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	140,9152	258,26	36 392,761
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,1317	1,35	19,077
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,0000	1,35	35,100
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4680	3,29	1,539
39.	26821626113030	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50	m2	42,2300	13,88	586,152
40.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	46,3500	11,56	535,807
41.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	17,15	266,636
42.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	17,43	301,016
43.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,43	0,488
44.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	17,43	0,350
45.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	17,43	20,742
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	17,43	29,980
47.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	17,9437	14,86	266,643
48.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	32,0153	14,86	475,747
49.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	36,4979	14,86	542,359
50.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,0600	11,45	35,037
51.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	11,45	6,559
52.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	1,6540	11,45	18,938
53.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,1674	11,79	1,973
54.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	11,79	2,844
55.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	11,79	3,673
56.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	11,79	1,896
57.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,79	2,830
58.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,0000	24,16	241,600
59.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	11,79	28,414
60.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,5030	11,79	5,930
61.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,7722	11,79	56,264
62.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,5616	11,79	6,621
63.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	36,4728	11,79	430,015
64.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	3,1000	11,79	36,549
65.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	11,79	28,557
66.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,1392	11,79	1,641
67.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,1949	11,45	36,582
68.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,2000	11,66	13,992
69.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	0,5741	11,45	6,573
70.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,1800	13,75	2,475

71.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,6630	12,92	47,328
72.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,8700	12,92	50,000
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,8520	12,92	23,928
74.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,6700	12,92	34,497
75.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,9500	12,92	25,194
76.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	52,0000	119,05	6 190,600
77.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,000
78.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,0000	3 217,50	6 435,000
79.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,000
80.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	17,1000	13,75	235,125
81.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,4960	11,86	5,883
82.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,4960	13,75	6,820
83.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,77	5,540
84.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	2,0000	666,25	1 332,500
85.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,31	0,310
86.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	20,0000	3,29	65,800
87.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,28	1,280
88.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,31	1,240
89.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,40	3,216
90.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	48,0000	16,75	804,000
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 313,6248	0,30	394,087
92.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	608,8280	1,00	608,828
93.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,0000	0,35	21,000
94.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	50,4000	1,28	64,512
95.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,80	14,472
96.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	1,80	21,708
97.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	40,0800	1,45	58,116
98.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,000
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	0,60	28,800
100.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	40,0800	0,80	32,064
101.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,600
102.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,18	1,447
103.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,4000	0,25	12,600
104.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0900	0,30	5,427
105.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,0000	0,35	7,000
106.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	69,0400	0,18	12,427
107.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 314,6198	0,10	131,462
108.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	608,8280	0,20	121,766
109.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,0000	0,30	6,000
110.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,40	19,200

111.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,1488	45,83	6,820
112.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 376,6198	0,18	247,791
113.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	609,8280	0,25	152,456
114.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,8000	45,83	357,472
115.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	41,50	83,000
116.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	16,0000	20,83	333,280
117.	28752742016063	Robinet cu cep diametrul 80 mm	buc	1,0000	473,00	473,000
118.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	5,0000	2 470,00	12 350,000
119.	28752742050044	Клапан обратный D25 mm	buc	1,0000	83,33	83,330
120.	28752742051037	Вентиль ф25 мм 15с 27нж	buc	2,0000	43,75	87,500
121.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	15,0000	108,50	1 627,500
122.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0382	3,29	0,126
123.	29131345000036	Robinet de aerisire cu cheie cu diametrul nominal 20 mm	buc	2,0000	61,80	123,600
124.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,0000	61,80	247,200
125.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,000
126.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0250	1 388,81	1 423,530
127.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,1000	4 324,15	9 080,716
128.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5200	167,67	87,188
129.	65	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0,372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	1 652,50	1 652,500
130.	66	Шумоглушитель LDC 315 L=900 "Systemair"	buc	1,0000	2 734,35	2 734,350
131.	67	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	26,0000	475,00	12 350,000
132.	68	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0,533кВт, L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	8 030,65	8 030,650
133.	69	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	2 240,55	2 240,550
134.	70	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	4 583,00	4 583,000
135.	71	Электропривод BELIMOL LF230 "Systemair"	buc	1,0000	4 442,00	4 442,000
136.	72	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	2 734,35	2 734,350
137.	73	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	5,0000	577,82	2 889,100
138.	74	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	4 663,63	4 663,630

139.	75	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	571,00	571,000
140.	76	Смесительный узел SUX 1.0 в комплекте с циркуляционным насосом Grundfos UPS25-40,, трехходовым регулирующим вентилем ЕСВЕ тип VRG 131 15-1 с сервоприводом HTYD 24-SR, нержавеющей нержавеющей соединительными гибкими трубками	set	1,0000	3 420,00	3 420,000
Total materiale de construcții						160 856,10

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0800	268,69	558,875
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	15,08	4,524
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8534	15,00	12,801
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,2165	9,15	75,181
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,0000	15,75	47,250
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,5000	12,45	18,675
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,8860	21,84	106,711
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,7600	18,75	126,750
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	268,69	134,344
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0800	215,00	447,200
Total utilaje de construcții						1 621,36

Total	Lei	213 078,26
-------	-----	------------

Total deviz:

213 078,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sectorului al Politiei de Frontiera
Valea Mare raionul Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция				
1	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*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			368,559
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,68	1,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	9,15	0,49
2	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*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			368,559
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,68	1,62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	9,15	0,49
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. .(Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, 250x200, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			357,474
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,78

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,68	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	9,15	0,59
4	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 900 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, 300x150, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			357,474
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,68	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	9,15	0,59
5	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1100 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, 400x150, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			357,474
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,25	2,78
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,00	11,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,68	3,25
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	9,15	0,59
6	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 1500 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, 500x250, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			336,081
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,68	4,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	9,15	0,93
7	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм, ф100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			368,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,68	1,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	9,15	0,49
8	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,6мм, ф160, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			368,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,68	1,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	9,15	0,49
9	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 1800 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,7мм, 500x400, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			336,082
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,25	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,08
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,68	4,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	9,15	0,93
10	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind sectiunea circulara de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф100, ГОСТ19904-90*) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			368,636
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,68	1,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	9,15	0,49
11	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind sectiunea circulara de 200 mm. (Воздуховод из оцинкованной стали б=0,5мм, ф160, ГОСТ19904-90*)	m2			368,640

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	258,26	260,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	46,10	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,83	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	15,35	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	21,50	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	1,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,68	1,71
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	9,15	0,49
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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			37,154
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,79	12,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,93	0,56
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	221,50	0,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	166,00	3,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,92	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,84	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
13	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			80,675
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,36	1,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,55	6,11
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,33	1,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,38	4,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,29	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,94
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка дверная MC-450 "БЕНТС"	buc			155,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 300x150	buc			155,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x100	buc			155,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 150x150	buc			155,430
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			155,430
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05
19	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			155,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
20	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1,0 mm grosime, Зонт по типу ЭК 00, 000 на в-д φ160, 4шт	m2			398,917
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	57,66	171,83
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	11,45	13,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	25,00	3,75
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	11,79	3,42
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	11,79	12,35
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	11,79	13,79
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	27,93	2,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	8,83	4,41
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	45,83	14,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	166,00	54,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,18	1,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	12,92	1,55
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	14,86	92,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	21,84	4,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
21	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - (Заслонка воздушная Рφ160Р)	buc			222,357
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	57,66	125,70
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	11,45	9,47
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,5300	11,45	17,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	25,00	4,12
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	11,79	18,27
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	27,93	1,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	8,83	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	166,00	9,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	13,75	3,41
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	12,92	6,46
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	11,86	2,94
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	14,86	3,69
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,18	2,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5100	21,84	11,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
22	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная решетка VK-10	buc			155,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Жалюзийная	buc			155,429

1	2	3	4	5	6	7
		решетка VK-50				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
		1.2. Вентиляция котельной				
24	VB28A1	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 Material marunt=1,0050	buc			704,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,43
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	11,45	1,61
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	11,45	6,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	25,00	4,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,35	2,71
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,79	28,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	27,93	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	8,83	0,35
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	221,50	1,33
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	11,79	3,67
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	11,79	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,79	0,88
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,79	2,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	166,00	7,50
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,18	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	12,92	3,90
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	17,43	0,35
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	17,15	266,64
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,80	21,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	21,84	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
25	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 6=0,5мм, d=200, ГОСТ14918-80* Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			579,011
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	57,66	217,95
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	11,45	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,24	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,29	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,83	0,15
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	11,79	14,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	166,00	5,03
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	10,92	0,33
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,18	1,09
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,92	0,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	14,86	70,54
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	14,86	141,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	14,86	114,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Решетка RAG 300x300	buc			155,429
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Жалюзийная решетка 200x490	buc			155,429

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	45,83	6,87
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	119,05	119,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,35	0,68
28	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 Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			37,153
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,35	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,79	12,29
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,93	0,56
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	221,50	0,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	166,00	3,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	12,92	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	21,84	1,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска креплений)	m2			80,673
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,36	1,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,55	6,11
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,33	1,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,38	4,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,29	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,93
		1.3. Изоляция воздуховодов на улице				
30	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			52,935
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	26821626113030	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50	m2	1,0300	13,88	14,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,92	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
31	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ- ПА-66	m2			79,673
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	11,56	11,91
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,22
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,92	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
		1.4. Теплоснабжение установки III				
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			79,461

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	25212167010032	Teava din otel diametrul 32x2,2mm (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	31,88	32,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,62
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,92	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,75	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	166,00	8,30
33	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			7,130
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,75	0,79
34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-177)	m2			97,892
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	24301161041634	Email БТ-177	kg	0,4500	24,25	10,91
	24302261008134	Grund ГФ-21	kg	0,1500	27,24	4,09
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	19,35	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
35	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			36,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	20,83	20,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	58,95	1,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,60	1,10
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			68,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	29131345000036	Robinet de aerisire cu cheie cu diametrul nominal 20 mm	buc	1,0000	61,80	61,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,33	0,83
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Вентиль ф25мм 15с 27нж	buc			54,166
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742051037	Вентиль ф25 мм 15с 27нж	buc	1,0000	43,75	43,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	58,95	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,60	0,88
38	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			37,422
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,16	24,16
39	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			80,675
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	18,36	1,91
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,55	6,11
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	38,33	1,92
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	24,38	4,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,29	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,50	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,35	1,93
40	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	m2			52,935

1	2	3	4	5	6	7
		sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция плитами минватными М75 толщ.50)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,82
	26821626113030	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50	m2	1,0300	13,88	14,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,92	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
41	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный ПСТ-ПА-66	m2			79,673
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	11,56	11,91
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,22
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,92	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
		1.5. Узел управления "SUMX" 1 в составе: 1 компл				
42	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, Отстойный и очистной фильтр Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			1 556,148
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	1 388,81	1 423,53
43	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			2 968,949
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	108,50	217,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	16,75	134,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	166,00	49,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,92	3,88
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	16,50	0,58
44	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			582,279
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	28752742050044	Клапан обратный D25 mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	108,50	217,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	16,75	134,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	166,00	49,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,92	3,88
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0350	16,50	0,58
45	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc			2 968,948
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	108,50	217,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	16,75	134,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	166,00	49,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,92	3,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	16,50	0,58
46	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Шаровой кран ф15мм	buc			2 968,948
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	2 470,00	2 470,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	108,50	217,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	33,00	0,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	16,75	134,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,40	3,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	37,50	4,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	166,00	49,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	25,00	22,50
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,92	3,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	16,50	0,58
		1.6. Изоляция воздуховодов на чердаке				
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			52,935
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	26821626113030	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50	m2	1,0300	13,88	14,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	12,92	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный ПСТ-ПА-66	m2			79,673
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	11,56	11,91
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,75	5,22
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	12,92	0,84
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	12,92	0,58
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция				
49	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 LDC 315L1 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			5 545,779
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	27,24	5,72
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	4 324,15	4 540,36

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	166,00	43,58
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,92	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	29,87	6,27
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,28	32,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	21,84	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	268,69	67,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,45	5,60
50	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDC 315	buc			742,898
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	666,25	666,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,83	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,18	3,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,18	3,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
51	08-03-605-1	Ventilator Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			118,422
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	167,67	3,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	268,69	21,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	18,75	4,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	215,00	17,20
		2.2. П1 Приточная установка в составе:				
52	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 Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			5 545,779
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	57,66	825,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	27,24	5,72
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	4 324,15	4 540,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	166,00	43,58
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	0,25	6,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	12,92	2,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	29,87	6,27
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	1,28	32,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	21,84	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	268,69	67,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	12,45	5,60
53	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтр FFK 50-25	buc			1 464,747
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,99	27,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,93	2,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	8,83	0,18
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	31,95	639,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	21,84	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,45	3,11
54	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка КБУ 50-40	buc			627,445
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	57,66	200,08
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	68,18	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	11,79	28,41
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	17,92	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	8,83	0,22
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	11,79	2,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	11,79	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	166,00	3,98
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecizie S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,25	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,18	3,60
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	2,77	5,54
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,31	0,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	12,92	2,33
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	17,43	0,49
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	17,43	301,02
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	17,43	29,98
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	17,43	20,74
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	27,93	4,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,18	0,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,28	1,28
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,31	1,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	21,84	5,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
55	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm - Электропривод BELIMO LF230 Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			3 484,992
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	0,9709	3 217,50	3 217,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	29,87	15,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	11,50	0,71
56	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm, Шумоглушитель LDR 50-25	buc			742,898
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	666,25	666,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,83	0,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,18	3,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,18	3,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,35	6,30
57	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc - Гибкая вставка DS 50-25 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			317,255
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	57,66	281,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,35	2,03
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	27,93	8,40
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,80	6,41
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	6,95	6,96
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,45	11,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
58	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, - Калорифер водяной VBR 50-25-2 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			600,178
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,35	0,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	27,93	1,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	8,83	0,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,80	14,47
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	15,08	4,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,45	1,25
59	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, - Фильтровальный элемент FFK 50-25-5	buc			1 464,747
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,99	27,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,35	1,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	27,93	2,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	8,83	0,18
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	31,95	639,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	21,84	3,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,45	3,11
		2.3. Теплоснабжение установки III				

1	2	3	4	5	6	7
60	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для термометра ЗК4-3-75	buc			103,305
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	166,00	4,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,92	0,17
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,66	3,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	61,80	61,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	58,95	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,60	0,33
61	IA18J	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături Закладная конструкция для манометра ЗК4-53-76	buc			103,305
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	166,00	4,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	12,92	0,17
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	11,66	3,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	61,80	61,80
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	58,95	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	27,60	0,33
		2.4. Узел управления "SUMX 1" в составе: 1компл				
62	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			337,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	17,50	10,50
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	41,50	83,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,29	26,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	166,00	46,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	25,00	18,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	37,50	3,75
63	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			971,876
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	28752742016063	Robinet cu cep diametrul 80 mm	buc	1,0000	473,00	473,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	108,50	325,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,29	39,48
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	37,50	2,81
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	16,50	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	33,00	0,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	166,00	29,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	25,00	12,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	12,92	1,94
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			3 484,992
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,40
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	0,9709	3 217,50	3 217,50
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	29,87	15,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	11,50	0,71
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Вентиляция				
65	Pret firma	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0,372кВт, 1-230В	buc			1 652,500
	65	Вентилятор канальный KD 315L 1, N=0,372кВт, 1-230В "Systemair"	buc	1,0000	1 652,50	1 652,50

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret firma	Шумоглушитель LDC 315 . L=900. "Systemair"	buc			2 734,350
	66	Шумоглушитель LDC 315 L=900 "Systemair"	buc	1,0000	2 734,35	2 734,35
67	Цена пост	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc			475,000
	67	Приточное устройство EMM 55-35 AERECO	buc	1,0000	475,00	475,00
		3.2. П1 Приточная установка в составе:				
68	Pret firma	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4, N=0,533кВт, L=640м3/час, "Systemair"	buc			8 030,650
	68	Вентилятор общеобменный KE50 -25-4 N=0,533кВт, L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	8 030,65	8 030,65
69	Pret firma	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc			2 240,550
	69	Фильтр FFK 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	2 240,55	2 240,55
70	Pret firma	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc			4 583,000
	70	Заслонка KBY 50-40 "Systemair"	buc	1,0000	4 583,00	4 583,00
71	Pret firma	Электропривод BELIMOL LF230 "Systemair"	buc			4 442,000
	71	Электропривод BELIMOL LF230 "Systemair"	buc	1,0000	4 442,00	4 442,00
72	Pret firma	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc			2 734,350
	72	Шумоглушитель LDR 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	2 734,35	2 734,35
73	Pret firma	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc			577,820
	73	Гибкая вставка DS 50-25 "Systemair"	buc	1,0000	577,82	577,82
74	Pret firma	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc			4 663,630
	74	Калорифер водяной VBR 50-25-2 T=80-60* L=640м3/час "Systemair"	buc	1,0000	4 663,63	4 663,63
75	Pret firma	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc			571,000
	75	Фильтровальный элемент FFK 50-25-5 "Systemair"	buc	1,0000	571,00	571,00
		3.3. Узел управления SUMX 1.0 в составе:				
76	Pret firma	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	set			3 420,000
	76	Смесительный узел SUX 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	set	1,0000	3 420,00	3 420,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.