

**Morga (Sectia anatomie
patologica) or. Criuleni, str.
Stefan cel Mare 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilarea

Valoarea de deviz 332 720,56 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. Вентиляция, теплоснабжение установки П1, кондиционирование.				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc	6,00	102,96 22,50	617,76 135,00
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc	1,00	139,96 22,50	139,96 22,50
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x100)	buc	2,00	134,96 22,50	269,92 45,00
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	3,00	344,96 22,50	1034,88 67,50



1	2	3	4	5	6	7
		(Решетка вентиляционная RAG 400x200)				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 500x200)	buc	4,00	524,96 22,50	2 099,84 90,00
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 600x100)	buc	2,00	504,96 22,50	1 009,92 45,00
7		Металлическая етка N2-1.6 ф1,0мм	m2	2,00	113,00 0,00	226,00 0,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление воз-дов)	kg	40,00	58,35 10,35	2 334,00 414,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная ж.р RAG 150x490)	buc	1,00	174,96 22,50	174,96 22,50
10	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая вставка DS 70-40)	buc	5,00	500,37 81,00	2 501,87 405,00
Total Вентиляция						10 409,11
Incluziv salariu						1 246,50
		1.2. Изолация воздуховодов на чердаке.				
11	IZH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe completitura din sirma zincata,	m2	40,38	150,61 40,95	6 081,59 1 653,75

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Плиты минватные пришивные М75 b=50мм)				
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2	42,00	177,71 10,49	7 463,83 440,55
Total Изолация воздуховодов на чердаке.						13 545,42
Incluziv salariu						2 094,30
		1.3. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали				
13	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150 толщ. 0,5мм)	m2	10,80	190,44 75,54	2 056,74 815,85
14	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 200x250 толщ. 0.6мм)	m2	16,20	269,22 75,56	4 361,37 1 224,00
15	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu,	m2	12,00	269,25 75,56	3 231,03 906,75



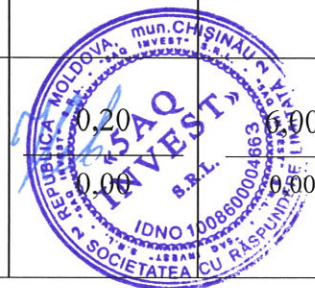
1	2	3	4	5	6	7
		0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 300x300 толщ. 0.6мм)				
16	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 700x400 толщ. 0,5мм)	m2	2,20	269,06 75,48	591,94 166,05
17	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф315 толщ. 0,7мм)	m2	21,76	269,26 75,57	5 859,18 1 644,30
18	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф160 толщ. 0,5мм)	m2	1,00	269,32 75,60	269,32 75,60
19	VB01A K=0.5 к з-те	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetru 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная P200xP250)	buc	3,00	397,57 77,40	1 192,70 232,20
Total Воздуховоды из						17 562,28



1	2	3	4	5	6	7
ТОНКОЛИСТОВОЙ оцинкованной стали						
Incluziv salariu						5 064,75
		1.4. Теплоснабжение установки II-1				
20	IC11D	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 32x3mm (Трубы стальные электросварные. 38x2,5)	m	20,00	57,46 25,20	1 149,16 504,00
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,00	5,20 4,95	104,00 99,00
22	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc	2,00	538,58 157,50	1 077,15 315,00
23	AcA25A к=0,5 к з-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф32)	buc	12,00	81,80 23,62	981,61 283,50
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Шаровой кран ф15мм)	buc	2,00	72,86 6,75	145,73 13,50
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Шаровой кран ф15мм) (Дренаж)	buc	2,00	72,86 6,75	145,73 13,50



1	2	3	4	5	6	7
Total Теплоснабжение установки П-1						3 603,38
Incluziv salariu						1 228,50
		1.5. Изоляция трубопроводов				
26	IzH05B	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 peste 35 cm (Плиты минватные пршивные М75 b=50мм)	m2	8,57	150,56 40,96	1 290,30 351,00
27	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2	9,00	177,77 10,50	1 599,97 94,50
Total Изоляция трубопроводов						2 890,27
Incluziv salariu						445,50
		1.6. Кондиционирование				
		1.6.1. К1, К2				
		1.6.1.1. Раздел				
28	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. (Трубы из сшитого полиэтилена PN10 ф25х3,5мм-с учетом фитингов и с средствами крепления) (Теплоimport)	m	30,00	50,56 15,75	1 516,92 472,50
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de	m	30,00	0,20 0,00	6,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
Total Раздел						1 522,92
Incluziv salariu						472,50
Total K1, K2						1 522,92
Incluziv salariu						472,50
Total Кондиционирование						1 522,92
Incluziv salariu						472,50
		Cheltuieli directe	lei			49 533,38
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			2 374,21
		Transportarea materialelor	7,00 %			2 716,83
		Total	100,00 +			54 624,42
		Cheltuieli de regie	8,00 %			4 369,96
		Total	100,00 +			58 994,38
		Beneficiu de de viz	4,00 %			2 359,78
Total Вентиляция, теплоснабжение установки П1, кондиционирование.						61 354,16
Incluziv salariu						10 552,05
		2. Монтажные работы				
		2.1. Приточная установка				
		L=2795м3/ч - (1 уст-ка)				
30	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный фильтр FFK 70-40)	buc	1,00	1 471,07 686,70	1 471,07 686,70
31	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Канальный вентилятор КТ-70-40-4 N=3.62 кВт 3-400В)	buc	1,00	683,20 676,35	683,20 676,35
32	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	8 164,35 446,40	8 164,35 446,40



1	2	3	4	5	6	7
		(Монтаж водяного нагревателя V BR70-40-3 L=2795м3/ч T=80-60*)				
33	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка SRK 70-40 с электроприводом типа Belimo LM-230 N=50вг)	buc	1,00	475,15 154,80	475,15 154,80
34	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR70-40)	buc	1,00	130,75 49,50	130,75 49,50
35	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фильтрованный элемент BFK 70-40-5)	buc	1,00	1 440,77 686,70	1 440,77 686,70
36	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный KD 315MI N=0.252кВт. I-230B)	buc	3,00	524,45 519,75	1 573,35 1 559,25
37	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный K160 XLI N=105кВт. I-230B)	buc	1,00	524,45 519,75	524,45 519,75
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315)	buc	3,00	130,75 49,50	392,25 148,50
39	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 160)	buc	1,00	130,75 49,50	130,75 49,50
Total Приточная установка L=2795м3/ч - (1 уст-ка)						14 986,09
Incluziv salariu						4 977,45
		2.2. Узел управления SUMX 1,0				

1	2	3	4	5	6	7
		(1) SUMX 1,0 (2)				
40	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Узел терлоснабжения калорифероф SUMX 1(1))	buc	1,00	659,56 121,50	659,56 121,50
41	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Монтаж шкафа блока управления VCB)	buc	1,00	329,12 231,75	329,12 231,75
Total Узел управления SUMX 1,0 (1) SUMX 1,0 (2)					988,68	
Incluziv salariu					353,25	
		2.3. Кондиционирование				
42	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж Мульти-сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E. внутренний блок Nx=2.5x2=5.0квт, Nэл.=2,1квт RAS-10YKH-Ex4)	buc	2,00	1 119,57 157,50	2 239,14 315,00
43	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж Мульти-сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E. внутренний блок Nx=5.0квт, Nэл.=2,5квт RAS-24UKHP-E)	buc	1,00	1 119,77 157,50	1 119,77 157,50
Total Кондиционирование					3 358,91	
Incluziv salariu					472,50	
Cheltuieli directe			lei		9 333,68	



1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %			1 305,72
		Transportarea materialelor	7,00 %			935,96
		Total	100,00 +			21 575,36
		Cheltuieli de regie	50,00 %			2 901,60
		Total	100,00 +			24 476,96
		Beneficiu de deviz	4,00 %			979,08
		Total Montajne работы				25 456,04
		Incluziv salariu				5 803,20
		3. Оборудование				
		3.1. Приточная установка				
		L=2795м3/ч - (1 уст-ка)				
44		Воздушный фильтр BFK 70-40 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
45		Канальный вентилятор КТ-70-40-4 N=3.62кВт 3-400В (SYSTEMAIR)	buc	1,00	840,00 0,00	840,00 0,00
46		Водяной нагреватель V BR70-40-3 L=2795м3/ч T=80-60 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	5 600,00 0,00	5 600,00 0,00
47		Заслонка SRK 70-40 с электроприводом типа Belimo LM-230 N=50Вт (SYSTEMAIR)	buc	1,00	980,00 0,00	980,00 0,00
48		Шумоглушитель LDR70-40 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	370,00 0,00	370,00 0,00
49		Фильтрованный элемент BFK 70-40-5 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	990,37 0,00	990,37 0,00
50		Вентилятор канальный KD 315MI N=0.252кВт. I-230В (SYSTEMAIR)	buc	3,00	3 600,00 0,00	10 800,00 0,00
51		Вентилятор канальный K160 XLI N=105кВт. I-230В (SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
52		Шумоглушитель LDC 315 (SYSTEMAIR)	buc	3,00	980,00 0,00	2 940,00 0,00
53		Шумоглушитель LDC 160	buc	1,00	677,00	677,00



1	2	3	4	5	6	7
		(SYSTEMAIR)			0,00	0,00
Total Приточная установка L=2795м3/ч - (1 уст-ка)						27 797,37
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Узел управления SUMX 1.0 (1)				
54	IA24B	УЗЕЛ теплоснабжения калорифероф SUMX 1(1) в составе: 1) циркуляционные насос UPS-25-40-1 шт, 2) трехходовой рег. вентиль VRG131 15-1 3) сервопривод вентиля HTY D24-SR-1шт, 4) фильтр, 5) регулирующий вентиль для ус-ки потери давл. 7-Обратный клапан	buc	1,00	35 659,56 121,50	35 659,56 121,50
55		Блок управления VCB (NEO климат)-500&	buc	1,00	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
Total Узел управления SUMX 1.0 (1)						59 659,56
Incluziv salariu						121,50
		3.3. Кондиционирование				
56		Мульт-сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E. внутренний блок Nx=2.5x2=5.0квт, Нэл.=2,1квт RAS-10YKH-Ex4 (1920x21)	buc	2,00	35 000,00 0,00	70 000,00 0,00
57		Мульт-сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E. внутренний блок Nx=5.5квт, Нэл.=2,5квт RAS-24UKHP-E	buc	1,00	33 000,00 0,00	33 000,00 0,00
Total Кондиционирование						103 000,00
Incluziv salariu						0,00



1	2	3	4	5	6	7
Total Оборудование						190 456,93
Incluziv salariu						121,50
Cheltuieli directe			lei			277 267,13
TVA			20,00 %			55 453,43

Total deviz: 332 720,56
Incluziv salariu 16 476,75

Intocmit

Verificat



(„5AQ INVEST” SRL)

(funcția, semnătura)

(Consiliul Raional Criuleni)

(funcția, semnătura)

**Morga (Sectia anatomie
patologica) or. Criuleni, str.
Stefan cel Mare 1**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Ventilarea

Valoarea de deviz 332 720,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,15	45,00	231,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,93	45,00	401,85
3.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	56,44	45,00	2 539,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,10	45,00	2 479,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,30	45,00	283,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	233,66	45,00	10 514,70
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,57	45,00	25,65
		Total manopera				16 476,75

Materiale:

1.	1236548789	УЗЕЛ теплоснабжения калорифероф SUMX 1(1) в составе: 1) циркуляционные насос UPS-25-40-1 шт, 2) трехходовой рег. вентиль VRG131 15-1 3) сервопривод вентилья НТУ D24-SR-1шт, 4) фильтр, 5) регулирующий вентиль для ус-ки потери давл. 7-Обратный клапан	set	1,00	35 000,00	35 000,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	70,00	2,80
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,29	21,00	6,09
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,06	77,00	4,62
5.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,00	24,00	72,00
6.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	47,25	0,30	14,17
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,38	113,00	42,94
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,64	12,00	31,68
9.	2411117322835	Freon	kg	2,84	70,00	198,80
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,25	36,00	9,00
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,20	12,00	98,40
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,40	33,60	13,32
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12	32,00	3,84
14.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,78	133,00	103,74
15.	25212167011109 -118	Teava din otel D=32x3mm (Трубы стальные электросварные. 38x2,5)	m	20,30	29,90	606,97
16.	25212167101109 -123	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы	m	30,90	33,80	1 044,42

		из сшитого полиэтилена PN10 ф25х3,5мм-с учетом фитингов и с средствами крепления (Teploimport)				
17.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,58	7,00	11,06
18.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	6,30	7,00	44,10
19.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,05	24,00	1,20
20.	2524217304531	Fisie de etansare	m	40,71	24,00	977,04
21.	26261473701109 -112	Воздуховод из оцинкованной стали 150x150 толщ. 0,5мм	m2	10,91	35,00	381,85
22.	26261473701109 -113	Воздуховод из оцинкованной стали 200x250 толщ. 0.6мм	m2	16,36	113,00	1 848,68
23.	26261473701109 -114	Воздуховод из оцинкованной стали 300x300 толщ. 0.6мм	m2	12,12	113,00	1 369,56
24.	26261473701109 -115	Воздуховод из оцинкованной стали 700x400 толщ. 0,5мм	m2	2,22	113,00	250,86
25.	26261473701109 -116	Воздуховод из оцинкованной стали ф315 толщ. 0,7мм	m2	21,98	113,00	2 483,74
26.	26261473701109 -117	Воздуховод из оцинкованной стали ф160 толщ. 0,5мм	m2	1,01	113,00	114,13
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,52	1,60	4,04
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,50	1,32	12,54
29.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	31,50	26,00	819,00
30.	26821326011109 -111	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ	m2	46,28	150,00	6 942,00
31.	26821326011109 -123	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2	9,92	150,00	1 488,00
32.	26821626111109 -110	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные пршивные M75 b=50мм)	m2	41,11	98,00	4 028,78
33.	26821626111109 -122	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные пршивные M75 b=50мм)	m2	8,72	98,00	854,56
34.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,05	21,00	1,05
35.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,52	21,00	31,92
36.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	8,60	27,00	232,20
37.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	4,00	27,00	108,00
38.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	7,04	27,00	190,08
39.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,08	23,00	1,84
40.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,39	12,00	4,68
41.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,35	18,00	6,30
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	40,00	48,00	1 920,00
43.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	10,00	21,00	210,00
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06	15,60	0,94
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,84	16,00	45,44
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,34	15,60	130,11
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,60	15,60	40,56
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,44	25,00	11,00
49.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	15,75	38,00	598,50
50.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	15,75	38,00	598,50
51.	2811236305075	Console	kg	15,75	32,00	504,00
52.	28112363061109 -100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc	6,00	78,00	468,00



53.	28112363061109 -101	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc	1,00	115,00	115,00
54.	28112363061109 -103	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 200x100)	buc	2,00	110,00	220,00
55.	28112363061109 -104	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 400x200)	buc	3,00	320,00	960,00
56.	28112363061109 -105	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 500x200)	buc	4,00	500,00	2 000,00
57.	28112363061109 -106	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 600x100)	buc	2,00	480,00	960,00
58.	28112363061109 -108	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная ж.р RAG 150x490)	buc	1,00	150,00	150,00
59.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	18,50	22,00	407,00
60.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,00	0,30	1,20
61.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	12,00	192,00
62.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,00	8,00	32,00
63.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,00	16,00	128,00
64.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 016,99	3,00	3 050,97
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	90,00	3,00	270,00
66.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	70,70	10,00	707,00
67.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	10,00	180,00
68.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	40,00	16,00	640,00
69.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00	16,00	256,00
70.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	12,50	0,00
71.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	1,60	102,40
72.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4,00	0,80	3,20
73.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,00	0,50	8,00
74.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	4,00	5,00	20,00
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	88,70	1,00	88,70
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	1,20	19,20
77.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,55	36,00	19,80
78.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	94,00	0,60	56,40
79.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	16,00	5,00	80,00
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 016,99	0,60	610,20
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	1,40	22,40
82.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00	1,80	115,20
83.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,00	5,00	80,00
84.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,07	70,00	4,90
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 106,99	0,60	664,20
86.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,85	12,00	34,20
87.	28752741101109 -119	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф32)	buc	12,24	48,80	597,31
88.	28752742051109 -120	Robinet cu mufa Шаровой кран ф15мм	buc	2,00	64,00	128,00
89.	28752742051109 -121	Robinet cu mufa Шаровой кран ф15м (Дренаж)	buc	2,00	64,00	128,00
90.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00	89,00	890,00
91.	2875274401100	Flansa plata	buc	10,00	89,00	890,00
92.	29131545001109 -109	Dispozitiv de siguranta (Гибкая вставка DS 70-40)	buc	5,00	80,00	400,00

93.	29131545001109-118	Dispozitiv de siguranta (Автоматический воздухоотводчик) ("Теплоimport")	buc	2,00	19,60	39,20
94.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	57,00	0,00
95.	29241273231109-124	Воздушный фильтр FFK 70-40	buc	1,01	380,00	383,80
96.	29241273231109-128	Filtru de aer static (Фильтрованный элемент BFK 70-40-5)	buc	1,01	350,00	353,50
97.	29241273251109-126	Baterie de incalzire (Монтаж водяного нагревателя V BR70-40-3 L=2795м3/ч T=80-60*)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
98.	551109-107	Металлическая етка N2-1.6 ф1,0мм	m2	2,00	113,00	226,00
99.	5551109-134	Воздушный фильтр BFK 70-40 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
100.	5551109-135	Канальный вентилятор КТ-70-40-4 N=3.62квт 3-400В (SYSTEMAIR)	buc	1,00	840,00	840,00
101.	5551109-136	Водяной нагреватель V BR70-40-3 L=2795м3/ч T=80-60 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
102.	5551109-137	Заслонка SRK 70-40 с электроприводом типа Belimo LM-230 N=50вр (SYSTEMAIR)	buc	1,00	980,00	980,00
103.	5551109-138	Шумоглушитель LDR70-40 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	370,00	370,00
104.	5551109-139	Фильтрованный элемент BFK 70-40-5 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	990,37	990,37
105.	5551109-140	Вентилятор канальный KD 315MI N=0.252кВт. 1-230В (SYSTEMAIR)	buc	3,00	3 600,00	10 800,00
106.	5551109-141	Вентилятор канальный K160 XLI N=105кВт. 1-230В (SYSTEMAIR)	buc	1,00	2 700,00	2 700,00
107.	5551109-142	Шумоглушитель LDC 315 (SYSTEMAIR)	buc	3,00	980,00	2 940,00
108.	5551109-143	Шумоглушитель LDC 160 (SYSTEMAIR)	buc	1,00	677,00	677,00
109.	5551109-144	Блок управления VCB (NEO климат)-500&	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
110.	5551109-145	Мульт-сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E. внутренний блок Nx=2.5x2=5.0кВт, Nэл.=2,1кВт RAS-10YKH-Eх4 (1920х21)	buc	2,00	35 000,00	70 000,00
111.	5551109-146	Мульт-сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E. внутренний блок Nx=5.5кВт, Nэл.=2,5кВт RAS-24UKHP-E	buc	1,00	33 000,00	33 000,00
Total materiale de construcții						242 518,20

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	150,00	6,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,23	37,00	8,51
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	35,00	10,50
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,88	8,00	7,04
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,05	12,00	12,60
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	3,45	12,00	41,40
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,20	5,00	11,00
8.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,42	150,00	63,00
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	12,00	7,20
10.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,24	12,00	2,88
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	35,00	100,80
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,35	35,00	47,25
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,53	12,00	6,36
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,03	150,00	4,50



		Total utilaje de construcții				329,04
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total:

Cheltuieli directe	lei	277 267,13
TVA	20,00 %	55 453,43

332 720,5

Total deviz:

6

Intocmit

("SAQ INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Criuleni)

(funcția, semnătura)



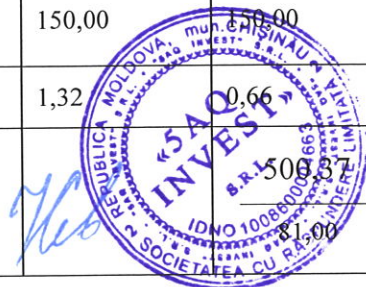
Investitor
ObiectConsiliul Raional Criuleni
**Morga (Sectia anatomie patologica) or. Criuleni, str.
Stefan cel Mare 1****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4**
Ventilarea
(formular desfășurat)

№ 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. Вентиляция, теплоснабжение установки П1, кондиционирование.				
		1.1. Вентиляция				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc			102,96 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630 61109-100	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 150x150)	buc	1,0000	78,00	78,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,32	0,66
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc			139,96 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630 61109-101	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 200x150)	buc	1,0000	115,00	115,00



1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,32	0,66
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 200x100)	buc			134,96 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630 61109-103	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 200x100)	buc	1,0000	110,00	110,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,32	0,66
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 400x200)	buc			344,96 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630 61109-104	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 400x200)	buc	1,0000	320,00	320,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,32	0,66
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 500x200)	buc			524,96 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630 61109-105	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 500x200)	buc	1,0000	500,00	500,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,32	0,66
6	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			504,96

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная RAG 600x100)				22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630 61109-106	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная RAG 600x100)	buc	1,0000	480,00	480,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,32	0,66
7		Металлическая етка N2-1.6 φ1,0мм	m2			113,00 0,00
	551109-10 7	Металлическая етка N2-1.6 φ1,0мм	m2	1,0000	113,00	113,00
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление воз-дов)	kg			58,35 10,35
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	48,00	48,00
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная ж.р RAG 150x490)	buc			174,96 22,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	281123630 61109-108	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (Решетка вентиляционная ж.р RAG 150x490)	buc	1,0000	150,00	150,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,32	0,66
10	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (Гибкая вставка DS 70-40)	buc			508,37 81,00



1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	45,00	81,00
	291315450 01109-109	Dispozitiv de siguranta (Гибкая вставка DS 70-40)	buc	1,0000	80,00	80,00
	287527440 1100	Flansa plata	buc	2,0000	89,00	178,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,80
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	70,00	0,56
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	133,00	5,32
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	16,00	128,00
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	21,00	0,29
		1.2. Изолация воздуховодов на чердаке.				
11	IzH05B	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 peste 35 cm (Плиты минватные пршивные М75 b=50мм)	m2			150,61 40,95
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,95
	268216261 11109-110	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные пршивные М75 b=50мм)	m2	1,0180	98,00	99,77
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,31
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-BB)	m2			177,71 10,49
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,49
	268213260	Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-BB	m2	1,1020	150,00	165,29

1	2	3	4	5	6	7
	11109-111					
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,60	1,94
		1.3. Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали				
13	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 150x150 толщ. 0,5мм)	m2			190,44 75,54
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,54
	262614737 01109-112	Воздуховод из оцинкованной стали 150x150 толщ. 0,5мм	m2	1,0000	35,00	35,36
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	12,50	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	57,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	24,00	15,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,64
14	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 200x250 толщ. 0.6мм)	m2			269,22 75,56
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737 01109-113	Воздуховод из оцинкованной стали 200x250 толщ. 0.6мм	m2	1,0000	113,00	114,12
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	12,50	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	57,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	24,00	15,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,64
15	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 300x300 толщ. 0.6мм)	m2			269,25 75,56
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,56
	262614737 01109-114	Воздуховод из оцинкованной стали 300x300 толщ. 0.6мм	m2	1,0000	113,00	114,13
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	12,50	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	57,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	24,00	15,28
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
16	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 700x400 толщ. 0,5мм)	m2			269,06 75,48
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,48
	262614737 01109-115	Воздуховод из оцинкованной стали 700x400 толщ. 0,5мм	m2	1,0000	113,00	114,03



1	2	3	4	5	6	7
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	12,50	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	57,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	24,00	15,27
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
17	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф315 толщ. 0,7мм)	m2			269,26 75,57
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,57
	262614737 01109-116	Воздуховод из оцинкованной стали ф315 толщ. 0,7мм	m2	1,0000	113,00	114,14
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	12,50	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	57,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	24,00	15,28
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
18	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф160 толщ. 0,5мм)	m2			269,32 75,60



1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	45,00	75,60
	262614737 01109-117	Воздуховод из оцинкованной стали ф160 толщ. 0,5мм	m2	1,0000	113,00	114,13
	287411583 7749	Fixari	kg	0,0000	12,50	0,00
	292312572 9606	Suber (registru)	buc	0,0000	57,00	0,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,00	45,45
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6300	24,00	15,36
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,60
19	VB01A K=0.5 к 3-te	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка воздушная P200xP250)	buc			397,57 77,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	77,40
	271040370 1203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	23,00	0,46
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	12,00	1,20
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	21,00	52,50
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	24,00	0,32
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	113,00	2,26
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	70,00	1,17
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,56
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,16
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	5,00	5,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	21,00	0,28
	271040360	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	21,00	7,98

1	2	3	4	5	6	7
	4481					
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,05
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,52
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,30	3,33
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	5,00	20,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	1,0000	27,00	27,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,16
		1.4. Теплоснабжение установки II-1				
20	IC11D	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 32x3mm (Трубы стальные электросварные. 38x2,5)	m			57,46 25,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670 11109-118	Teava din otel D=32x3mm (Трубы стальные электросварные. 38x2,5)	m	1,0150	29,90	30,35
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,00	1,03
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,60	0,37
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,60	0,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,00	0,46
21	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			5,20 4,95



1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
22	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc			538,58 157,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,50
	291315450 01109-118	Dispozitiv de siguranta (Автоматический воздухоотводчик) ("Teploimport")	buc	1,0000	19,60	19,60
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	89,00	178,00
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	16,00	128,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,60	12,80
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	12,00	2,76
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	12,00	9,84
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,60	4,05
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	133,00	9,31
	154212610 8945	Ulei de in sicator	kg	0,1100	21,00	2,31
23	AcA25A κ=0,5 κ 3-те	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф32)	buc			81,80 23,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	23,63
	287527411 01109-119	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф32)	buc	1,0000	48,80	49,78
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	35,00	8,40
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Шаровой кран ф15мм)	buc			72,86 6,75
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75



1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 51109-120	Robinet cu mufa Шаровой кран ф15мм	buc	1,0000	64,00	64,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	0,96
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Шаровой кран ф15мм) (Дренаж)	buc			72,86 6,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420 51109-121	Robinet cu mufa Шаровой кран ф15м (Дренаж)	buc	1,0000	64,00	64,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	77,00	1,16
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	32,00	0,96
		1.5. Изолация трубопроводов				
26	IzH05B	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 peste 35 cm (Плиты минватные пршивные М75 b=50мм)	m2			150,56 40,96
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	45,00	40,96
	268216261 11109-122	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные пршивные М75 b=50мм)	m2	1,0180	98,00	99,72
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	22,00	8,32
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	16,00	0,93
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,60	0,64
27	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2			177,77 10,50
	713403001	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	45,00	10,50



1	2	3	4	5	6	7
	2200					
	268213260 11109-123	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 (Стеклопластик рулонный РСТ-ПА-ВВ)	m2	1,1020	150,00	165,33
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,60	1,94
		1.6. Кондиционирование 1.6.1. K1, K2 1.6.1.1. Раздел				
28	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. (Трубы из сшитого полиэтилена PN10 ф25х3,5мм-с учетом фитингов и с средствами крепления) (Тeploimport)	m			50,56 15,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671 01109-123	Teava din polietilena sau polipropilena Трубы из сшитого полиэтилена PN10 ф25х3,5мм-с учетом фитингов и с средствами крепления (Тeploimport)	m	1,0300	33,80	34,81
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			0,20 0,00
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		2. Монтажные работы 2.1. Приточная установка L=2795м3/ч - (1 уст-ка)				
30	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Воздушный фильтр FFK 70-40)	buc			1 471,07 686,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	45,00	686,70
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,62
	292412732 31109-124	Воздушный фильтр FFK 70-40	buc	1,0000	380,00	380,80
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	1,00	35,35
	287411582	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr	buc	35,0000	10,00	353,50

1	2	3	4	5	6	7
	0390	4.8				
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,00	3,00
31	VC07C	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 33,8 - 41,2 kg cu motor de 1,5 - 5,5 kw (Канальный вентилятор КТ-70-40-4 N=3.62 кВт 3-400В)	buc			683,20 676,35
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	45,00	676,35
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	8,00	1,60
32	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Монтаж водяного нагревателя V BR70-40-3 L=2795м3/ч T=80-60*)	buc			8 164,35 446,40
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	292412732 51109-126	Baterie de incalzire (Монтаж водяного нагревателя V BR70-40-3 L=2795м3/ч T=80-60*)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,60	0,80
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0500	36,00	1,80
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	113,00	5,65
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	1,00	18,00
	287411582 0522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	10,00	180,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,00	1,20
33	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка SRK 70-40 с электроприводом типа Belimo LM-230 N=50вр)	buc			475,15 154,80
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	271040370	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	23,00	0,46



1	2	3	4	5	6	7
	1203					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	12,00	1,20
	271070350 0025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	21,00	52,50
	252130671 6872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	24,00	0,24
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	113,00	2,26
	287412589 5175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	70,00	1,40
	271060342 0201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	18,00	1,62
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	12,00	1,20
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	12,00	0,12
	287411584 2659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	287411584 2600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	5,00	5,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	271040360 3798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	21,00	0,21
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	21,00	7,98
	271040364 2000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	27,00	58,05
	271040364 4000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	27,00	47,52
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	33,30	3,33
	287412589 5163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	5,00	20,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	271040364 3000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	27,00	27,00
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	287411580 0390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	287411580 4669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	8,00	8,00
	287411589 5149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	8,00	0,06
34	VB18A	Aparat de zgomet, rectangular cu	buc			130,75

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDR70-40)				49,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	113,00	5,65
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
35	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фильтрованный элемент BFK 70-40-5)	buc			1 440,77 686,70
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	45,00	686,70
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,60	1,62
	292412732 31109-128	Filtru de aer static (Фильтрованный элемент BFK 70-40-5)	buc	1,0000	350,00	353,50
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1000	36,00	3,60
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	1,00	35,35
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	10,00	353,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,00	3,00
36	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный KD 315MI N=0.252кВт. I-230B)	buc			524,45 519,75
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	45,00	519,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,00	1,20
37	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Вентилятор канальный K160 XLI N=105кВт. I-230B)	buc			524,45 519,75



1	2	3	4	5	6	7
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	45,00	519,75
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,00	1,20
38	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 315)	buc			130,75 49,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	113,00	5,65
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
39	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель LDC 160)	buc			130,75 49,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	45,00	49,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	113,00	5,65
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	3,00	54,00
		2.2. Узел управления SUMX 1,0 (1) SUMX 1,0 (2)				
40	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la rețeaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm (Узел терлоснабжения калорифероф SUMX 1(1))	buc			659,56 121,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	45,00	121,50
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	89,00	267,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	133,00	29,26
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	16,00	64,00
	287411584	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	12,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	2760					
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,60	6,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,40	11,20
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	12,00	26,64
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	12,00	8,28
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	15,60	12,48
41	11-06-00 1-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (Монтаж шкафа блока управления VCB)	buc			329,12 231,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	45,00	231,75
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	24,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	37,00	8,51
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	12,00	6,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		2.3. Кондиционирование				
42	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж Мульти-сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E. внутренний блок Nx=2.5x2=5.0квт, Nэл.=2,1квт RAS-10YKH-Ex4)	buc			1 119,57 157,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,00	157,50
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	32,00	168,00
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	7,00	3,67
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,00	14,70
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	26,00	273,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,50
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	38,00	190,00
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	38,00	190,00
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	36,00	6,36

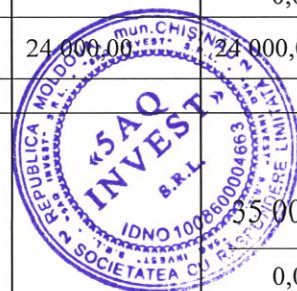
1	2	3	4	5	6	7
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	70,00	66,15
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
43	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Монтаж Мульти-сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E. внутренний блок Nx=5.0кВт, Nэл.=2,5кВт RAS-24UKHP-E)	buc			1 119,77 157,50
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	45,00	157,50
	281123630 5075	Console	kg	5,0000	32,00	168,00
	252130573 4008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	7,00	3,71
	252130573 4009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	7,00	14,70
	266112280 4602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	26,00	273,00
	205114295 0706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,30	4,72
	274616333 4852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	38,00	199,50
	274616333 4853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	38,00	199,50
	287411585 0014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	36,00	6,48
	241111732 2835	Freon	kg	0,9000	70,00	66,50
	294052000 7610	Perforator electric	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	12,00	0,96
	295227000 6618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		3. Оборудование 3.1. Приточная установка L=2795м3/ч - (1 уст-ка)				
44		Воздушный фильтр BFK 70-40 (SYSTEMAIR)	buc			1 900,00 0,00
	5551109-1 34	Воздушный фильтр BFK 70-40 (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
45		Канальный вентилятор КТ-70-40-4 N=3.62кВт 3-400В (SYSTEMAIR)	buc			840,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	5551109-1 35	Канальный вентилятор КТ-70-40-4 N=3.62кВт 3-400B (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	840,00	840,00
46		Водяной нагреватель V BR70-40-3 L=2795м3/ч T=80-60 (SYSTEMAIR)	buc			5 600,00 0,00
	5551109-1 36	Водяной нагреватель V BR70-40-3 L=2795м3/ч T=80-60 (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
47		Заслонка SRK 70-40 с электроприводом типа Belimo LM-230 N=50Вт (SYSTEMAIR)	buc			980,00 0,00
	5551109-1 37	Заслонка SRK 70-40 с электроприводом типа Belimo LM-230 N=50Вт (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	980,00	980,00
48		Шумоглушитель LDR70-40 (SYSTEMAIR)	buc			370,00 0,00
	5551109-1 38	Шумоглушитель LDR70-40 (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	370,00	370,00
49		Фильтрованный элемент BFK 70-40-5 (SYSTEMAIR)	buc			990,37 0,00
	5551109-1 39	Фильтрованный элемент BFK 70-40-5 (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	990,37	990,37
50		Вентилятор канальный KD 315MI N=0.252кВт. I-230B (SYSTEMAIR)	buc			3 600,00 0,00
	5551109-1 40	Вентилятор канальный KD 315MI N=0.252кВт. I-230B (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
51		Вентилятор канальный K160 XLI N=105кВт. 1-230B (SYSTEMAIR)	buc			2 700,00 0,00
	5551109-1 41	Вентилятор канальный K160 XLI N=105кВт. 1-230B (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
52		Шумоглушитель LDC 315 (SYSTEMAIR)	buc			980,00 0,00
	5551109-1 42	Шумоглушитель LDC 315 (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	980,00	980,00
53		Шумоглушитель LDC 160 (SYSTEMAIR)	buc			677,00 0,00
	5551109-1 43	Шумоглушитель LDC 160 (SYSTEMAIR)	buc	1,0000	677,00	677,00
		3.2. Узел управления SUMX 1.0 (1)				
54	IA24B	УЗЕЛ теплоснабжения калорифероф SUMX 1(1) в	buc			55 659,56



1	2	3	4	5	6	7
		составе: 1) циркуляционные насос UPS-25-40-1 шт, 2) трехходовой рег. вентиль VRG131 15-1 3) сервопривод вентилья НТУ D24-SR-1шт, 4) фильтр, 5) регулирующий вентиль для ус-ки потери давл. 7-Обратный клапан				121,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	45,00	121,50
	123654878 9	УЗЕЛ теплоснабжения калорифероф SUMX 1(1) в составе: 1) циркуляционные насос UPS-25-40-1 шт, 2) трехходовой рег. вентиль VRG131 15-1 3) сервопривод вентилья НТУ D24-SR-1шт, 4) фильтр, 5) регулирующий вентиль для ус-ки потери давл. 7-Обратный клапан	set	1,0000	35 000,00	35 000,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	89,00	267,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	133,00	29,26
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	12,00	96,00
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	16,00	64,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,60
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,60	6,40
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,40	11,20
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2200	12,00	26,64
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	12,00	8,28
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	15,60	12,48
55		Блок управления VCB (NEO климат)-500&	buc			24 000,00 0,00
	5551109-1 44	Блок управления VCB (NEO климат)-500&	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		3.3. Кондиционирование				
56		Мульти-сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E. внутренний блок Nx=2.5x2=5.0квт, Nэл.=2,1квт RAS-10YKH-Ex4 (1920x21)	buc			35 000,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	5551109-1 45	Мульт-сплит-система в составе наружного блока RAS-M18-UAV-E. внутренний блок Nx=2.5x2=5.0кВт, Nэл.=2,1кВт RAS-10YKH-Ex4 (1920x21)	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
57		Мульт-сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E. внутренний блок Nx=5.5кВт, Nэл.=2,5кВт RAS-24UKHP-E	buc			33 000,00 0,00
	5551109-1 46	Мульт-сплит-система в составе наружного блока RAS-24-UAH-E. внутренний блок Nx=5.5кВт, Nэл.=2,5кВт RAS-24UKHP-E	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00

Intocmit

("SAO INVEST" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Consiliul Raional Criuleni)

(funcția, semnătura)



