

**Reparatia capitala a blocului
alimentar al institutiei de
educatie timpurie nr.6 str.
Cicicalo, 6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Ventilare si termoficarea caloriferului

Valoarea de deviz 134,560.76 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii de ventilare 1.1. . II1				
1	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300)	m2	20.4000	325.77 65.07	6,645.73 1,327.33
2	VA22A	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 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 200x150)	m2	14.0000	364.28 99.91	5,099.86 1,398.67
3	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu	m2	7.0000	350.49 86.45	2,453.44 605.15

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 250x250)				
4	IzH07B	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 peste 35 cm(Изоляция ИзOVER фольгированный толщ. 50мм)	m2	5.0000	44.15 30.42	220.73 152.10
		<i>Total</i>	lei			14,419.76
		Total . II1 Inclusiv salariu				14,419.76 3,483.25
		1.2. Система B1				
5	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 (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm)	m2	1.2600	340.98 109.13	429.63 137.51
6	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x150)	m2	4.2000	333.89 99.90	1,402.32 419.60
7	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind	m2	2.4000	333.88 99.90	801.32 239.77

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x200)				
		<i>Total</i>	lei			2,633.27
		Total Система B1 Inclusiv salariu				2,633.27 796.88
		1.3. Система B2				
8	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x150)	m2	1.4000	333.89 99.91	467.45 139.87
9	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 250x250)	m2	12.0000	333.88 99.90	4,006.61 1,198.86
10	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 300x250)	m2	5.5000	350.49 86.45	1,927.71 475.48
11	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina	m2	8.5000	325.77 65.06	2,769.06 553.05

1	2	3	4	5	6	7
		dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300)				
12	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 400/500 mm)	m2	7.5400	358.97 86.45	2,706.60 651.83
13	IzH07B	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 peste 35 cm(Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм)	m2	15.0000	44.15 30.42	662.18 456.30
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(покрывной слой из тонколистовой оцинкованной стали)	m2	9.5000	151.67 20.28	1,440.89 192.66
15	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	9.5000	41.61 31.46	395.30 298.87
		<i>Total</i>	lei			14,375.80
		Total Система B2 Inclusiv salariu				14,375.80 3,966.92
		1.4. Система B3, B4				

1	2	3	4	5	6	7
16	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 150x150)	m2	1.2000	340.78 109.13	408.94 130.96
		<i>Total</i>	lei			408.94
		Total Система B3, B4 Inclusiv salariu				408.94 130.96
		1.5. Система B5				
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 (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm)	m2	5.6500	340.98 109.14	1,926.54 616.62
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 (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm)	m2	7.8500	340.98 109.14	2,676.68 856.71
19	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 160 mm)	m2	4.0200	358.97 86.45	1,443.04 347.53

1	2	3	4	5	6	7
20		Крепление воздухопроводов (металлические изделия)	kg	50.0000	15.50 0.00	775.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			6,821.26
		Total Система B5 Inclusiv salariu				6,821.26 1,820.86
		1.6. Материалы и изделия системы вентиляции				
21		Обратный клапан Ф200	buc	1.0000	145.00 0.00	145.00 0.00
22		Обратный клапан Ф250	buc	1.0000	187.50 0.00	187.50 0.00
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Решётка не регулируемая наружная Ф200)	buc	1.0000	474.89 128.70	474.89 128.70
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Решётка не регулируемая наружная Ф250)	buc	1.0000	496.79 128.70	496.79 128.70
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная 550x300)	buc	1.0000	576.04 128.70	576.04 128.70
26		Дросель клапан 200x150	buc	1.0000	325.14 0.00	325.14 0.00
27		Дросель клапан 250x250	buc	11.0000	427.50 0.00	4,702.50 0.00
28		Герметичный люк для чистки воздуховода и сервисного осмотра, ADAR--300/300x200	buc	7.0000	142.80 0.00	999.60 0.00
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie reglabila SHN 150x300)	buc	2.0000	126.45 32.50	252.90 65.00
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	13.0000	135.65 32.50	1,763.45 422.50

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie(Grila de ventilatie reglabila SHN 400x150)				
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie reglabila SHN 400x100)	buc	2.0000	131.90 32.50	263.80 65.00
		<i>Total</i>	lei			10,187.61
		Total Материалы и изделия системы вентиляции Inclusiv salariu				10,187.61 938.60
		1.7. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mmКран шаровый запорный Ду32	buc	2.0000	388.90 39.00	777.80 78.00
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm -Кран шаровый запорный Ду15	buc	2.0000	273.90 39.00	547.80 78.00
		<i>Total</i>	lei			1,325.60
		Total Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной Inclusiv salariu				1,325.60 156.00
		1.8. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Обратный клапан D15mm)	buc	2.0000	96.28 9.75	192.55 19.50
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	18.0000	94.95 40.30	1,709.14 725.40

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*				
36	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2.1500	48.08 36.40	103.38 78.26
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm- изоляция для труб ф38 "K-FLEX EC"	m	18.0000	33.25 27.30	598.47 491.40
38	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	18.0000	9.15 7.15	164.70 128.70
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	18.0000	6.50 6.50	117.00 117.00
		<i>Total</i>	lei			2,885.24
		Total Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600 Inklusiv salariu				2,885.24 1,560.26
		<i>Total</i>	lei			53,057.48
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			3,084.90
		<i>Transport</i>	10 %			3,980.67
		<i>Total</i>				60,123.05
		<i>Regie</i>	4 %			2,404.92
		<i>Total</i>				62,527.97
		<i>Beneficiu</i>	1 %			625.28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				63,153.25
		Total Lucrari de instalatii de ventilare Inclusiv salariu				63,153.25 12,853.73
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Вентиляция				
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	1.0000	4,168.42 3,688.10	4,168.42 3,688.10
41	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc	1.0000	817.30 806.65	817.30 806.65
42	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	buc	4.0000	761.40 750.75	3,045.60 3,003.00
43	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm -Заслонка с сервоприводом	buc	1.0000	282.03 81.25	282.03 81.25
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	1.0000	306.70 283.40	306.70 283.40
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(Гибкая вставка)	buc	6.0000	941.90 317.20	5,651.37 1,903.20
46	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mmmm (Шумоглушитель)	buc	3.0000	118.75 71.50	356.25 214.50
		<i>Total</i>	lei			14,627.67
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				14,627.67 9,980.10
		2.2. Коллекторный узел №1 на				

1	2	3	4	5	6	7
		отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
47	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc	2.0000	10.20 9.10	20.40 18.20
48	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm- Трёхходовой регулирующий клапан	buc	1.0000	323.13 87.75	323.13 87.75
		<i>Total</i>	lei			343.53
		Total Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной Inclusiv salariu				343.53 105.95
		2.3. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
49	IA14A apl	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (монтаж смесительного узла анти замораживания SUMX 60-6.3 (1) в комплекте)	buc	1.0000	1,632.65 1,170.00	1,632.65 1,170.00
		<i>Total</i>	lei			1,632.65
		Total Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600 Inclusiv salariu				1,632.65 1,170.00
		<i>Total</i>	lei			16,603.85
		<i>Alocari in fondul social</i>	24 %			2,701.45
		<i>Transport</i>	10 %			492.67
		<i>Total</i>				19,797.97
		<i>Regie</i>	4 %			791.92
		<i>Total</i>				20,589.89
		<i>Beneficiu</i>	1 %			205.90
		<i>Total</i>				20,795.79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				20,795.79 11,256.05
		3. Utilaje				
		3.1. Вентиляция				
50	pret furnizor	Приточная канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления BASIC настенный Автоматика в комплекте. УПИ-30-В/3	buc	1.0000	3,527.00 0.00	3,527.00 0.00
51	pret furnizor	Вентилятор кухонный "RUCK" (Германия) MPC 400 D4 T40	buc	1.0000	688.00 0.00	688.00 0.00
52	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 200 L	buc	1.0000	455.00 0.00	455.00 0.00
53	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 250 L	buc	1.0000	585.45 0.00	585.45 0.00
54	pret furnizor	Вентилятор круглый бытовой накладной "Systemair" (Швеция) BF150	buc	2.0000	408.56 0.00	817.12 0.00
55	pret furnizor	Воздушная заслонка приточного воздуха для П1 "Systemair" (Швеция) SRK 550x300	buc	1.0000	850.00 0.00	850.00 0.00
56	pret furnizor	Электропривод "BELIMO" SF230A	buc	1.0000	2,586.00 0.00	2,586.00 0.00
57	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе Φ200	buc	2.0000	280.00 0.00	560.00 0.00
58	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе Φ250	buc	2.0000	385.00 0.00	770.00 0.00
59	pret furnizor	Гибкая вставка на приточной установке 550x300	buc	2.0000	785.65 0.00	1,571.30 0.00
60	pret furnizor	Шумоглушитель L=1m, 550x300	buc	1.0000	2,550.00 0.00	2,550.00 0.00
61	pret furnizor	Шумоглушитель L=0.5m, Φ200	buc	1.0000	2,087.00 0.00	2,087.00 0.00
62	pret furnizor	Шумоглушитель L=0.5m, Φ250	buc	1.0000	2,387.00 0.00	2,387.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			19,433.87

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				19,433.87
		3.2. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
63	pret furnizor	Термоманометр 0-120* С Т макс.+120 *С, Рмакс. 16 бар	buc	2.0000	450.00 0.00	900.00 0.00
64	pret furnizor	Шумоглушитель L=0.5m, Ф250	buc	1.0000	7,500.00 0.00	7,500.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			8,400.00
		Total Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной Inclusiv salariu				8,400.00
		3.3. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
65	pret furnizor	Смесительный узел анти замораживания SUMX 60-6.3 (1), в комплекте 1. нержавеющие подсоединительные гибкие трубки; 2. циркуляционный насос Grindfos; 3. трёхходовой вентиль ESBE; 4. сервопривод вентиля; 5. отстойный и отчисной фильтр; 6. регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса ; 7. обратный клапан; 8. сервисные запорные шаровые вентили; 9. дополнительный обратный клапан ф15	buc	1.0000	16.85 0.00	16.85 0.00
		<i>Total</i>	lei			16.85
		Total Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600 Inclusiv salariu				16.85
		<i>Total</i>	lei			27,850.72
		<i>Achizitionare depozitare utilaj</i>	1.2 %			334.21
		Total Utilaje Inclusiv salariu				28,184.93

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			112,133.97
		TVA	20 %			22,426.79
						134,560.76
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				24,109.78

Intocmit

I.I. Gamureac Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Invatamint, Tineret si Sport a

Primariei mun. Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a blocului
alimentar al institutiei de
educatie timpurie nr.6 str.
Cicicalo, 6 din mun.Balti.
Obiectiv nr. 06.02-D/23

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Ventilare si termoficarea caloriferului

Valoarea de deviz 134,560.76 lei

Intocmit in prețuri curente 01.06.2024

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7.9900	65.00	519.350
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9.3600	65.00	608.400
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	38.5200	65.00	2,503.800
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7.5600	65.00	491.400
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	293.8536	65.00	19,100.484
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2040	65.00	78.260
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7.5620	65.00	491.530
8.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	65.00	283.400
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5100	65.00	33.150

		Total manopera				24,109.78
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0180	200.00	3.600
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0670	41.00	2.747
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1210	50.00	6.050
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.1118	2.00	0.224
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0420	75.00	3.150
6.	20	Крепление воздухопроводов (металлические изделия)	kg	50.0000	15.50	775.000
7.	21	Обратный клапан Ф200	buc	1.0000	145.00	145.000
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.3008	45.00	13.536
9.	22	Обратный клапан Ф250	buc	1.0000	187.50	187.500
10.	23	Дросель клапан 250x250	buc	11.0000	427.50	4,702.500
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0430	20.00	0.860
12.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5150	45.00	23.175
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.7790	48.00	85.392
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.9386	32.00	62.035
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4.3900	48.33	212.167
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.3225	38.56	12.436
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.2150	55.00	11.825
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0880	12.50	1.100
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2512	38.50	9.671
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.5700	75.00	42.750
21.	2521216701000-1	Teava din otel 38 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	18.2700	45.83	837.314
22.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	6.0120	148.00	889.776
23.	2524217304531	Fisie de etansare	m	117.5628	6.55	770.035
24.	26	Дросель клапан 200x150	buc	1.0000	325.14	325.140
25.	2626147370009-1	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300)	m2	20.6040	220.00	4,532.880
26.	2626147370009-10	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 150x150)mm)	m2	1.2120	188.60	228.583
27.	2626147370009-11	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm)	m2	5.7065	188.60	1,076.246
28.	2626147370009-12	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm	m2	7.9285	188.60	1,495.315
29.	2626147370009-13	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 160 mm)	m2	4.0602	220.00	893.244
30.	2626147370009-2	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 200x150)	m2	14.1400	220.00	3,110.800
31.	2626147370009-3	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 250x250)	m2	7.0700	220.00	1,555.400
32.	2626147370009-4	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm)	m2	1.2726	188.60	240.012
33.	2626147370009-5	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x150)	m2	5.6560	188.60	1,066.721
34.	2626147370009-6	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 250x250)	m2	14.5440	188.60	2,742.998
35.	2626147370009-7	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 300x250)	m2	5.5550	220.00	1,222.100
36.	2626147370009-8	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300)	m2	8.5850	220.00	1,888.700

37.	2626147370009-9	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 400/500 mm)	m2	7.6154	220.00	1,675.388
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	21.3255	2.40	51.181
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8.5000	2.40	20.400
40.	2682162611305-1	(Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм)	m2	20.3600	12.50	254.500
41.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	67.4215	18.50	1,247.298
42.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5025	15.50	7.789
43.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2.4000	15.50	37.200
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0540	20.00	1.080
45.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.1800	20.00	3.600
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.8200	20.00	16.400
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.5400	20.00	10.800
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.5000	20.00	30.000
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.5800	20.00	11.600
50.	28	Герметичный люк для чистки воздуховода и сервисного осмотра, ADAR--300/300x200	buc	7.0000	142.80	999.600
51.	2811236306200-1	(Grila de ventilatie reglabila SHN 150x300)	buc	2.0000	74.00	148.000
52.	2811236306200-2	(Grila de ventilatie reglabila SHN 400x150)	buc	13.0000	83.20	1,081.600
53.	2811236306200-3	(Grila de ventilatie reglabila SHN 400x100)	buc	2.0000	79.45	158.900
54.	28741157657001	(Решётка не регулируемая наружная Ф200)	buc	1.0000	223.10	223.100
55.	28741157657002	(Решётка не регулируемая наружная Ф250)	buc	1.0000	245.00	245.000
56.	28741157657003	(Решётка не регулируемая наружная 550x300)	buc	1.0000	324.25	324.250
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	3.25	39.000
58.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12.0000	3.70	44.400
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40.0000	5.50	220.000
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	932.0280	1.20	1,118.434
61.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	372.3870	1.40	521.342
62.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	138.0000	1.24	171.120
63.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0400	1.50	12.060
64.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.3000	2.45	147.735
65.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0800	10.25	164.820
66.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48.0960	55.65	2,676.542
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40.0000	0.85	34.000
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48.0960	2.00	96.192
69.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.3000	0.75	45.225
70.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40.0800	1.80	72.144
71.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	138.0000	0.38	52.440
72.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	66.5000	1.45	96.425
73.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	932.0280	0.25	233.007
74.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	372.3870	0.45	167.573
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24.0000	0.85	20.400
76.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40.0000	1.00	40.000
77.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,078.0680	0.88	948.699
78.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	372.3870	1.00	372.387
79.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2.5500	125.00	318.750
80.	2875274205000-	Кран шаровый запорный Ду32	buc	2.0000	185.00	370.000

	1					
81.	2875274205000-2	Кран шаровый запорный Ду15	buc	2.0000	70.00	140.000
82.	2875274205100-1	(Обратный клапан D15mm)	buc	2.0000	85.00	170.000
83.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	35.00	70.000
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	14.0000	38.50	539.000
85.	332051735223-1	Termoizolatatie conducte изолация для труб ф38 "K- FLEX EC"	m	19.4670	5.50	107.068
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.4655	2.00	0.931
87.	50	Приточная канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления BASIC настенный Автоматика в комплекте. УПИ-30-В/3	buc	1.0000	3,527.00	3,527.000
88.	51	Вентилятор кухонный "RUCK" (Германия) MPC 400 D4 T40	buc	1.0000	688.00	688.000
89.	52	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 200 L	buc	1.0000	455.00	455.000
90.	53	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 250 L	buc	1.0000	585.45	585.450
91.	54	Вентилятор круглый бытовой накладной "Systemair" (Швеция) BF150	buc	2.0000	408.56	817.120
92.	55	Воздушная заслонка приточного воздуха для П1 "Systemair" (Швеция) SRK 550x300	buc	1.0000	850.00	850.000
93.	56	Электропривод "BELIMO" SF230A	buc	1.0000	2,586.00	2,586.000
94.	57	Гибкая вставка на вентиляторе Ф200	buc	2.0000	280.00	560.000
95.	58	Гибкая вставка на вентиляторе Ф250	buc	2.0000	385.00	770.000
96.	59	Гибкая вставка на приточной установке 550x300	buc	2.0000	785.65	1,571.300
97.	60	Шумоглушитель L=1m, 550x300	buc	1.0000	2,550.00	2,550.000
98.	61	Шумоглушитель L=0.5m, Ф200	buc	1.0000	2,087.00	2,087.000
99.	62	Шумоглушитель L=0.5m, Ф250	buc	1.0000	2,387.00	2,387.000
100.	63	Термоманометр 0-120* С Т макс.+120 *С, Рмакс. 16 бар	buc	2.0000	450.00	900.000
101.	64	Трёхходовой регулирующий клапан термостатический ESBE VTA570	buc	1.0000	7,500.00	7,500.000
102.	65	Смесительный узел анти замораживания SUMX 60-6.3 (1), в комплекте 1. нержавеющие подсоединительные гибкие трубки; 2. циркуляционный насос Grindfos; 3. трёхходовой клапан ESBE; 4. сервопривод клапана; 5. отстойный и отстойный фильтр; 6. регулирующий клапан для установки потери давления байпаса ; 7. обратный клапан; 8. сервисные запорные шаровые клапаны; 9. дополнительный обратный клапан ф15	buc	1.0000	16.85	16.854
		Total materiale de construcții				72,584.09

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.9900	35.00	34.650
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	9.5600	35.00	334.599
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.9000	40.00	36.000
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	50.00	25.000
5.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6.3000	50.00	315.000

6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1.3500	54.00	72.900
		Total utilaje de construcții				818.18

Total	lei	112,133.97
TVA	20 %	22,426.79

Total deviz: **134,560.76**

Intocmit I.I. Gamureac Alexandru
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Directia Invatamint, Tineret si Sport a
Primariei mun. Balti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala a blocului alimentar al institutiei de educatie timpurie nr.6 str. Cicicalo, 6 din mun.Balti. Obiectiv nr. 06.02-D/23**

Investitor **Directia Invatamint, Tineret si Sport a Primariei mun. Balti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii de ventilare				
		1.1. . III				
1	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300)	m2			325.77 65.07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.0010	65.00	65.07
	2626147370009-1	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300)	m2	1.0000	220.00	222.20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8.0000	1.00	8.08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8.0000	0.45	3.64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8.0000	1.40	11.31
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.8000	6.55	11.91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	35.00	3.57
		<i>Total</i>	lei			6,645.73
2	VA22A	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 700 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare	m2			364.28 99.91

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 200x150)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	65.00	99.90
	2626147370009-2	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 200x150)	m2	1.0000	220.00	222.20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.7000	6.55	4.63
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	35.00	2.24
		<i>Total</i>	lei			5,099.86
3	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 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 250x250)	m2			350.49 86.45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3300	65.00	86.45
	2626147370009-3	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 250x250)	m2	1.0000	220.00	222.20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11.0000	1.00	11.11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11.0000	0.45	5.00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11.0000	1.40	15.55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.2000	6.55	7.94
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	35.00	2.24
		<i>Total</i>	lei			2,453.44
4	IzH07B	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 peste 35 cm(Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм)	m2			44.15 30.42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4680	65.00	30.42
	2682162611305-1	(Изоляция Изовер фольгированный толщ. 50мм)	m2	1.0180	12.50	12.72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0090	20.00	0.18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	20.00	0.82
		<i>Total</i>	lei			220.73
		1.2. Система B1				
5	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 (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm)	m2			340.98 109.13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	65.00	109.13
	2626147370009-4	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm)	m2	1.0000	188.60	190.49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	6.55	4.17
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	35.00	1.89
		<i>Total</i>	lei			429.63
6	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 200x150)	m2			333.89 99.90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	65.00	99.90
	2626147370009-5	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm	m2	1.0000	188.60	190.49

1	2	3	4	5	6	7
		secțiunea 200x150)				
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.9000	6.55	5.95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	35.00	2.24
		Total	lei			1,402.32
7	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm secțiunea 200x200)	m2			333.88 99.90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	65.00	99.91
	2626147370009-6	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm secțiunea 250x250)	m2	1.0000	188.60	190.49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.9000	6.55	5.95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	35.00	2.24
		Total	lei			801.32
		1.3. Система B2				
8	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm secțiunea 200x150)	m2			333.89 99.91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	65.00	99.91
	2626147370009-5	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm secțiunea 200x150)	m2	1.0000	188.60	190.49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.9000	6.55	5.95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	35.00	2.24
		Total	lei			467.45
9	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm secțiunea 250x250)	m2			333.88 99.90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.5370	65.00	99.90
	2626147370009-6	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm secțiunea 250x250)	m2	1.0000	188.60	190.49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.9000	6.55	5.95
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	35.00	2.24
		Total	lei			4,006.61
10	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 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm secțiunea 300x250)	m2			350.49 86.45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3300	65.00	86.45
	2626147370009-7	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm secțiunea 300x250)	m2	1.0000	220.00	222.20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11.0000	1.00	11.11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11.0000	0.45	5.00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11.0000	1.40	15.55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.2000	6.55	7.94
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0640	35.00	2.24
		<i>Total</i>	lei			1,927.71
11	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300)	m2			325.77 65.06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.0010	65.00	65.06
	2626147370009-8	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm sectiunea 550x300)	m2	1.0000	220.00	222.20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8.0000	1.00	8.08
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8.0000	0.45	3.64
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8.0000	1.40	11.31
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.8000	6.55	11.91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.1020	35.00	3.57
		<i>Total</i>	lei			2,769.06
12	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 400/500 mm)	m2			358.97 86.45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3300	65.00	86.45
	2626147370009-9	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 400/500 mm)	m2	1.0000	220.00	222.20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.0000	6.55	6.62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.2400	35.00	8.40
		<i>Total</i>	lei			2,706.60
13	IzH07B	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 termoizolatii peste 35 cm(Изоляция Изолвер фольгированный толщ. 50мм)	m2			44.15 30.42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.4680	65.00	30.42
	2682162611305-1	(Изоляция Изолвер фольгированный толщ. 50мм)	m2	1.0180	12.50	12.72
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0090	20.00	0.18
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	20.00	0.82
		<i>Total</i>	lei			662.18
14	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(покрывной слой из тонколистовой оцинкованной стали)	m2			151.67 20.28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3120	65.00	20.28
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7.0970	18.50	131.29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	2.00	0.10
		<i>Total</i>	lei			1,440.89
15	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			41.61 31.46

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4840	65.00	31.46
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7.0000	1.45	10.15
		<i>Total</i>	lei			395.30
		1.4. Система B3, B4				
16	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. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 150x150)	m2			340.78 109.13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	65.00	109.14
	2626147370009-10	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm sectiunea 150x150)mm)	m2	1.0000	188.60	190.49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6000	6.55	3.97
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	35.00	1.89
		<i>Total</i>	lei			408.94
		1.5. Система B5				
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 (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm)	m2			340.98 109.14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	65.00	109.14
	2626147370009-11	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 200 mm)	m2	1.0000	188.60	190.49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	6.55	4.17
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	35.00	1.89
		<i>Total</i>	lei			1,926.54
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 (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm	m2			340.98 109.14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.6790	65.00	109.14
	2626147370009-12	Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,55 mm avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm	m2	1.0000	188.60	190.49
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0.6300	6.55	4.17
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.0540	35.00	1.89
		<i>Total</i>	lei			2,676.68
19	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 160 mm)	m2			358.97 86.45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.3300	65.00	86.45
	2626147370009-13	(Canale de ventilare din tabla zincata gr.0,7 mm avind diametru de sectiunii circulare: 160 mm)	m2	1.0000	220.00	222.20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15.0000	0.88	13.33

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15.0000	0.25	3.79
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15.0000	1.20	18.18
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1.0000	6.55	6.62
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0.2400	35.00	8.40
		<i>Total</i>	lei			1,443.04
20		Крепление воздухопроводов (металлические изделия)	kg			15.50
						0.00
	20	Крепление воздухопроводов (металлические изделия)	kg	1.0000	15.50	15.50
		<i>Total</i>	lei			775.00
		1.6. Материалы и изделия системы вентиляции				
21		Обратный клапан Ф200	buc			145.00
						0.00
	21	Обратный клапан Ф200	buc	1.0000	145.00	145.00
		<i>Total</i>	lei			145.00
22		Обратный клапан Ф250	buc			187.50
						0.00
	22	Обратный клапан Ф250	buc	1.0000	187.50	187.50
		<i>Total</i>	lei			187.50
23	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Решётка не регулируемая наружная Ф200)	buc			474.89
						128.70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.9800	65.00	128.70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	15.50	12.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	48.33	7.97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	2.40	8.64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	32.00	1.44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	200.00	1.20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	48.00	2.64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.88	24.64
	28741157657001	(Решётка не регулируемая наружная Ф200)	buc	1.0000	223.10	223.10
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	20.00	10.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.38	10.64
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	1.24	34.72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	54.00	8.10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	35.00	0.70
		<i>Total</i>	lei			474.89
24	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie(Решётка не регулируемая наружная Ф250)	buc			496.79
						128.70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.9800	65.00	128.70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	15.50	12.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	48.33	7.97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	2.40	8.64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	32.00	1.44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	200.00	1.20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	48.00	2.64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.88	24.64
	28741157657002	(Решётка не регулируемая наружная Ф250)	buc	1.0000	245.00	245.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	20.00	10.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.38	10.64
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	1.24	34.72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	54.00	8.10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	35.00	0.70
		<i>Total</i>	lei			496.79
25	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie (Решётка не регулируемая наружная 550x300)	buc			576.04
						128.70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.9800	65.00	128.70
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0.8000	15.50	12.40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1650	48.33	7.97

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.6000	2.40	8.64
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0450	32.00	1.44
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0060	200.00	1.20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0550	48.00	2.64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.0000	0.88	24.64
	28741157657003	(Решётка не регулируемая наружная 550x300)	buc	1.0000	324.25	324.25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.5000	20.00	10.00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28.0000	0.38	10.64
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28.0000	1.24	34.72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	54.00	8.10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	35.00	0.70
		Total	lei			576.04
26		Дросель клапан 200x150	buc			325.14
						0.00
	26	Дросель клапан 200x150	buc	1.0000	325.14	325.14
		Total	lei			325.14
27		Дросель клапан 250x250	buc			427.50
						0.00
	23	Дросель клапан 250x250	buc	1.0000	427.50	427.50
		Total	lei			4,702.50
28		Герметичный люк для чистки воздуховода и сервисного осмотра, ADAR--300/300x200	buc			142.80
						0.00
	28	Герметичный люк для чистки воздуховода и сервисного осмотра, ADAR--300/300x200	buc	1.0000	142.80	142.80
		Total	lei			999.60
29	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie reglabila SHN 150x300)	buc			126.45
						32.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	65.00	30.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	65.00	1.95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	125.00	18.75
	2811236306200-1	(Grila de ventilatie reglabila SHN 150x300)	buc	1.0000	74.00	74.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.40	1.20
		Total	lei			252.90
30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie reglabila SHN 400x150)	buc			135.65
						32.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	65.00	30.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	65.00	1.95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	125.00	18.75
	2811236306200-2	(Grila de ventilatie reglabila SHN 400x150)	buc	1.0000	83.20	83.20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.40	1.20
		Total	lei			1,763.45
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Grila de ventilatie reglabila SHN 400x100)	buc			131.90
						32.50
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	65.00	30.55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	65.00	1.95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	125.00	18.75
	2811236306200-3	(Grila de ventilatie reglabila SHN 400x100)	buc	1.0000	79.45	79.45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	2.40	1.20
		Total	lei			263.80
		1.7. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
32	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mmКран шаровый запорный Ду32	buc			388.90
						39.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	65.00	39.00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205000-1	Кран шаровый запорный Ду32	buc	1.0000	185.00	185.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	38.50	77.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	41.00	0.41
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	5.50	44.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.85	6.80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	75.00	3.75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	48.00	5.76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	48.33	16.43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	20.00	2.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	50.00	0.75
		Total	lei			777.80
33	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm - Кран шаровый запорный Ду15	buc			273.90 39.00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6000	65.00	39.00
	2875274205000-2	Кран шаровый запорный Ду15	buc	1.0000	70.00	70.00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2.0000	38.50	77.00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0100	41.00	0.41
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	5.50	44.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.85	6.80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0500	75.00	3.75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1200	48.00	5.76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3400	48.33	16.43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1000	20.00	2.00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0150	50.00	0.75
		Total	lei			547.80
		1.8. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Обратный клапан D15mm)	buc			96.28 9.75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	65.00	9.75
	2875274205100-1	(Обратный клапан D15mm)	buc	1.0000	85.00	85.00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0.0150	75.00	1.12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	12.50	0.40
		Total	lei			192.55
35	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 38 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m			94.95 40.30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6200	65.00	40.30
	2521216701000-1	Teava din otel 38 x 2,0 mm ГОСТ 10704-91*	m	1.0150	45.83	46.52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1050	48.33	5.07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0300	20.00	0.60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	20.00	0.06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0500	48.00	2.40
		Total	lei			1,709.14
36	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			48.08 36.40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5600	65.00	36.40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.1000	55.00	5.50
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.1500	38.56	5.78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	20.00	0.40
		Total	lei			103.38
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm- изоляция для труб ф38 "K-FLEX EC"	m			33.25 27.30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.4200	65.00	27.30

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223-1	Termoizolatie conducte изолация для труб ф38 "K- FLEX EC"	m	1.0300	5.50	5.95
		<i>Total</i>	lei			598.47
38	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			9.15 7.15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	65.00	7.15
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	40.00	2.00
		<i>Total</i>	lei			164.70
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6.50 6.50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	65.00	6.50
		<i>Total</i>	lei			117.00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Вентиляция				
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			4,168.42 3,688.10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	65.00	3,688.10
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	15.50	7.79
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.40	3.62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	38.50	9.67
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	45.00	6.79
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.75	45.22
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.88	7.08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	1.80	28.94
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	2.45	147.74
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	10.25	164.82
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	1.50	12.06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	54.00	21.60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	50.00	25.00
		<i>Total</i>	lei			4,168.42
41	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc			817.30 806.65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12.4100	65.00	806.65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	54.00	5.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	35.00	5.25
		<i>Total</i>	lei			817.30
42	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	buc			761.40 750.75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11.5500	65.00	750.75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	54.00	5.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1500	35.00	5.25
		<i>Total</i>	lei			3,045.60
43	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm -Заслонка с сервоприводом	buc			282.03 81.25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.2500	65.00	81.25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	38.50	115.50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12.0000	3.25	39.00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.80	21.60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.85	10.20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0450	75.00	3.38

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0180	50.00	0.90
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0120	41.00	0.49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0540	48.00	2.59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1350	48.33	6.52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.0300	20.00	0.60
		Total	lei			282.03
44	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			306.70 283.40
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	65.00	283.40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	45.00	23.18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	2.00	0.12
		Total	lei			306.70
45	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc(Гибкая вставка)	buc			941.90 317.20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	65.00	317.20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	2.40	3.61
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.3000	32.00	9.62
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	2.00	16.03
	2523155700368	Support elstic ventilator din cauciuc	buc	1.0000	148.00	148.30
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	55.65	446.09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0300	35.00	1.05
		Total	lei			5,651.37
46	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mmm (Шумоглушитель)	buc			118.75 71.50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	65.00	71.50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	45.00	2.25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.88	15.84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.38	6.84
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	1.24	22.32
		Total	lei			356.25
		2.2. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
47	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Термоманометр	buc			10.20 9.10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1400	65.00	9.10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0100	50.00	0.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0060	75.00	0.45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0120	12.50	0.15
		Total	lei			20.40
48	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm- Трёхходовой регулирующий клапан	buc			323.13 87.75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3500	65.00	87.75
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3.0000	38.50	115.50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12.0000	3.70	44.40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12.0000	1.80	21.60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12.0000	0.85	10.20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.0750	75.00	5.62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.0230	50.00	1.15
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0.0150	41.00	0.62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	48.00	8.64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.5100	48.33	24.65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0.1500	20.00	3.00
		Total	lei			323.13
		2.3. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
49	IA14A apl	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la	buc			1,632.65 1,170.00

1	2	3	4	5	6	7
		70 kw kw (монтаж смесительного узла анти замораживания SUMX 60-6.3 (1) в комплекте)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18.0000	65.00	1,170.00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2.0000	35.00	70.00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8.0000	5.50	44.00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	0.85	6.80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8.0000	1.00	8.00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	2.00	0.10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0.2500	75.00	18.75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6.3000	50.00	315.00
		Total	lei			1,632.65
		3. Utilaje				
		3.1. Вентиляция				
50	pret furnizor	Приточная канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления BASIC настенный Автоматика в комплекте. УПИ-30-B/3	buc			3,527.00 0.00
	50	Приточная канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления BASIC настенный Автоматика в комплекте. УПИ-30-B/3	buc	1.0000	3,527.00	3,527.00
		Total	lei			3,527.00
51	pret furnizor	Вентилятор кухонный "RUCK" (Германия) MPC 400 D4 T40	buc			688.00 0.00
	51	Вентилятор кухонный "RUCK" (Германия) MPC 400 D4 T40	buc	1.0000	688.00	688.00
		Total	lei			688.00
52	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 200 L	buc			455.00 0.00
	52	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 200 L	buc	1.0000	455.00	455.00
		Total	lei			455.00
53	pret furnizor	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 250 L	buc			585.45 0.00
	53	Вентилятор круглый канальный "RUCK" (Германия) K 250 L	buc	1.0000	585.45	585.45
		Total	lei			585.45
54	pret furnizor	Вентилятор круглый бытовой накладной "Systemair" (Швеция) BF150	buc			408.56 0.00
	54	Вентилятор круглый бытовой накладной "Systemair" (Швеция) BF150	buc	1.0000	408.56	408.56
		Total	lei			817.12
55	pret furnizor	Воздушная заслонка приточного воздуха для П1 "Systemair" (Швеция) SRK 550x300	buc			850.00 0.00
	55	Воздушная заслонка приточного воздуха для П1 "Systemair" (Швеция) SRK 550x300	buc	1.0000	850.00	850.00
		Total	lei			850.00
56	pret furnizor	Электропривод "BELIMO" SF230A	buc			2,586.00 0.00
	56	Электропривод "BELIMO" SF230A	buc	1.0000	2,586.00	2,586.00
		Total	lei			2,586.00
57	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе Ф200	buc			280.00 0.00
	57	Гибкая вставка на вентиляторе Ф200	buc	1.0000	280.00	280.00
		Total	lei			560.00

1	2	3	4	5	6	7
58	pret furnizor	Гибкая вставка на вентиляторе Ф250	buc			385.00
						0.00
58		Гибкая вставка на вентиляторе Ф250	buc	1.0000	385.00	385.00
		Total	lei			770.00
59	pret furnizor	Гибкая вставка на приточной установке 550x300	buc			785.65
						0.00
59		Гибкая вставка на приточной установке 550x300	buc	1.0000	785.65	785.65
		Total	lei			1,571.30
60	pret furnizor	Шумоглушитель L=1m, 550x300	buc			2,550.00
						0.00
60		Шумоглушитель L=1m, 550x300	buc	1.0000	2,550.00	2,550.00
		Total	lei			2,550.00
61	pret furnizor	Шумоглушитель L=0.5m, Ф200	buc			2,087.00
						0.00
61		Шумоглушитель L=0.5m, Ф200	buc	1.0000	2,087.00	2,087.00
		Total	lei			2,087.00
62	pret furnizor	Шумоглушитель L=0.5m, Ф250	buc			2,387.00
						0.00
62		Шумоглушитель L=0.5m, Ф250	buc	1.0000	2,387.00	2,387.00
		Total	lei			2,387.00
		3.2. Коллекторный узел №1 на отм: +6,600 Расположение в теплогенераторной				
63	pret furnizor	Термоманометр 0-120* С Т макс.+120 *С, Рмакс. 16 бар	buc			450.00
						0.00
63		Термоманометр 0-120* С Т макс.+120 *С, Рмакс. 16 бар	buc	1.0000	450.00	450.00
		Total	lei			900.00
64	pret furnizor	Шумоглушитель L=0.5m, Ф250	buc			7,500.00
						0.00
64		Трёхходовой регулирующий клапан термостатический ESBE VTA570	buc	1.0000	7,500.00	7,500.00
		Total	lei			7,500.00
		3.3. Теплоснабжение калорифера на приточной установке П1. на отметке +2,600				
65	pret furnizor	Смесительный узел анти замораживания SUMX 60-6.3 (1), в комплекте 1. нержавеющие подсоединительные гибкие трубки; 2. циркуляционный насос Grindfos; 3. трёхходовой вентиль ESBE; 4. сервопривод вентиля; 5. отстойный и отчисной фильтр; 6. регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса ; 7. обратный клапан; 8. сервисные запорные шаровые вентили; 9. дополнительный обратный клапан ф15	buc			16.85
						0.00
65		Смесительный узел анти замораживания SUMX 60-6.3 (1), в комплекте 1. нержавеющие подсоединительные гибкие трубки; 2. циркуляционный насос Grindfos; 3. трёхходовой вентиль ESBE; 4. сервопривод вентиля; 5. отстойный и отчисной фильтр; 6. регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса ; 7. обратный клапан; 8. сервисные запорные шаровые вентили; 9. дополнительный обратный клапан ф15	buc	1.0000	16.85	16.85

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16.85

APROBAT:

Intocmit
I.I. Gamureac Alexandru

Investitor
Directia Invatamint, Tineret si Sport a
Primariei mun. Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.