

**Reparatia capitala a cladirii
Centrului de sanatate din str.
Chisinau 108, or. Cricova,
mun.Chisinau N399-2022-SA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Centrul de Sanatate, Incalzirea si ventilarea

Valoarea de deviz 1 248 941,58 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare 1.1. Capitolul 1.1 Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 33K 500/1400	buc	1,0000	3 054,11	3 054,11
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 33K 500/1320	buc	2,0000	2 858,00	5 716,01
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 33K 500/1120	buc	2,0000	2 579,77	5 159,55
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 33K 500/1000	buc	2,0000	2 490,49	4 980,98
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1320	buc	5,0000	2 466,11	12 330,54
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1200	buc	8,0000	2 306,61	18 452,87
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1120	buc	9,0000	2 306,61	20 759,47
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	17,0000	1 695,60	28 825,28

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/1000				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/920	buc	15,0000	1 443,61	21 654,09
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/720	buc	4,0000	1 288,28	5 153,10
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/600	buc	3,0000	1 229,61	3 688,83
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/520	buc	1,0000	902,60	902,60
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 11K 500/400	buc	1,0000	648,60	648,60
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 10K 500/400	buc	2,0000	612,60	1 225,20
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 10K 500/520	buc	5,0000	690,60	3 453,02
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili termostaticeskii uglovoi RTD-N	buc	77,0000	195,15	15 026,51
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Golovka termostaticeskaia gladcaia so vstroenim temperaturnim datcikom	buc	65,0000	125,01	8 125,43
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili radiatorniii uglovoi zapornii 1/2	buc	77,0000	154,25	11 877,21
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	77,0000	56,72	4 367,21

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4" - Kran vozduhopropuschnoi radiatornii				
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Kran slivnoi d15	buc	30,0000	76,25	2 287,48
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Tevi din polipropilen PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	600,0000	83,97	50 384,64
22	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.-Tevi din polipropilen PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	40,0000	111,92	4 476,93
23	IC11A	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 15 s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	100,0000	81,54	8 153,90
24	IC11B	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 20mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	50,0000	103,60	5 179,97
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	170,0000	121,17	20 598,25

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei				
26	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 32 s uciotom stoimosti kreplenii i fasonii ceastei	m	120,0000	155,81	18 697,54
27	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	960,0000	9,20	8 835,17
28	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	120,0000	11,29	1 355,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie Armaflex pu tevi d20mm	m	600,0000	43,26	25 954,95
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie Armaflex pu tevi d25mm	m	130,0000	43,80	5 693,88
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie Armaflex pu tevi d32mm	m	120,0000	44,34	5 320,77
32	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea	m	440,0000	18,09	7 961,78

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	272,0000	31,54	8 579,72
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili dy 15	buc	26,0000	91,25	2 372,48
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili dy 20	buc	10,0000	94,25	942,50
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili dy 25	buc	6,0000	98,25	589,49
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ventili dy 32	buc	4,0000	170,02	680,09
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Kran vozduhospusnoi	buc	16,0000	129,98	2 079,63
39	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plintus pu teville de incalzire * 2 tevi Dy -20-25	m	220,0000	190,28	41 861,82
		<i>Total</i>	lei			397 406,60
		Total Capitolul 1.1 Incalzire Inklusiv salariu				397 406,60
		1.2. Capitolul 1,2 Ventilarea				
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,0000	383,24	383,24

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie 400x100				
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x100	buc	2,0000	304,66	609,33
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x250	buc	1,0000	353,24	353,24
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x300	buc	1,0000	376,24	376,24
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x100	buc	1,0000	326,24	326,24
45	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 (150x150 gros,0,5mm)	m2	1,5000	339,85	509,77
46	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 (150x100 gros,0,5mm)	m2	1,2500	339,84	424,80
47	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 250x150 *0,5gros cu izolzitie	m2	8,8000	329,58	2 900,32
48	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	10,8000	339,84	3 670,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 (150x150 gros,0,5mm)				
49	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 (150x100 gros,0,5mm) cu izolatie	m2	15,0000	339,84	5 097,56
50	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 termoizolatia peste 35 cm Placi din vata minerala	m2	34,5000	83,21	2 870,68
51	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	m2	34,5000	54,97	1 896,43
52	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Zont d=1200x450 h=250	m2	1,7000	1 276,88	2 170,70
53	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Zont d=700x550 h=250	m2	1,1100	1 243,83	1 380,65
54	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Zont d=450x450 H=250	m2	0,4200	2 118,71	889,86
55	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C,	m2	0,4000	2 127,05	850,82

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Zont d=450x400 H=250				
		<i>Total</i>	lei			24 710,12
		Total Capitolul 1,2 Ventilarea Inklusiv salariu				24 710,12 8 244,75
		1.3. Capitolul 1,3 Demontarea				
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare radiatoarelor	m2	231,0000	13,60	3 140,49
57	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 15mm	m	77,0000	35,10	2 703,05
58	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20mm	m	50,0000	31,71	1 585,29
59	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25mm	m	170,0000	43,43	7 383,62
60	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm	m	120,0000	49,21	5 905,25
		<i>Total</i>	lei			20 717,70
		Total Capitolul 1,3 Demontarea Inklusiv salariu				20 717,70 15 979,46
		<i>Total</i>	lei			442 834,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			29 345,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			22 261,85
		<i>Total</i>				494 441,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			39 555,32
		<i>Beneficiu</i>	3 %			16 019,91
		<i>Total</i>				550 016,76
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				550 016,76 122 271,90
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
		2.1. Capitolul 2.1 Incalzire				
61	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia impulsnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=15 Tipa ASV-PV Danfoss	buc	3,0000	256,13	768,39
62	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia impulsnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=20 Tipa ASV-PV Danfoss	buc	8,0000	256,13	2 049,05
63	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=15 Tipa ASV-M Danfoss	buc	3,0000	256,13	768,39
64	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=20 Tipa ASV-M	buc	8,0000	256,13	2 049,05

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss				
		<i>Total</i>	lei			5 634,88
		Total Capitolul 2.1 Incalzire Inclusiv salariu				5 634,88 2 093,66
		2.2. Capitolul 2.2 Ventilarea				
65	VC07Capli cativ	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 Ventilationnaia sistema s recuperatorom Climatec PD Standart	buc	38,0000	1 305,15	49 595,67
66	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	5,0000	1 001,35	5 006,77
		<i>Total</i>	lei			54 602,44
		Total Capitolul 2.2 Ventilarea Inclusiv salariu				54 602,44 53 436,79
		<i>Total</i>	lei			60 237,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 327,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			16,89
		<i>Total</i>				73 581,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			42 203,14
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 473,54
		<i>Total</i>				119 258,20
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				119 258,20 55 530,45
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1 Incalzire				
67		Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia impulisnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=15 Tipa ASV-PV Danfoss		3,0000	472,60	1 417,80

1	2	3	4	5	6	7
68		Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia impulisnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=20 Tipa ASV-PV Danfoss		8,0000	4 897,00	39 176,00
69		Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=15 Tipa ASV-M Danfoss		3,0000	498,80	1 496,40
70		Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=20 Tipa ASV-M Danfoss		8,0000	832,75	6 662,00
		<i>Total</i>	lei			48 752,20
		Total Capitolul 3.1 Incalzire Inclusiv salariu				48 752,20
		3.2. Capitolul 3,2 Ventilarea				
71	pretul firmei	Вентиляционная система L=60м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт в составе: 1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН 7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc	25,0000	7 932,20	198 305,00
72	pret de piata	Вентиляционная система L=100м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт в составе: 1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН	buc	11,0000	9 050,30	99 553,30

1	2	3	4	5	6	7
		7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления				
73	pret de piata	Вентиляционная система L=40м3/час с рекуператором Climtec РД-100 Стандарт в составе: 1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Анемостат внутренний 6.Фильтр приточного воздуха 7.Редуктор разделения воздушных потоков 8.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 9.Пульт управления Уровень шума 22/32 дБ	buc	2,0000	6 587,30	13 174,60
74	pret de piata	Вентилятор канальный вытяжной VENT-125B L=175 м3/час, P=200Па, N=0,044 кВт "Soler&Palau"	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
75	pret de piata	Вентилятор бытовой для ванных Silent-200 L=50 м3/час, P=45Па, N=0,016 кВт "Soler&Palau"	buc	2,0000	1 001,00	2 002,00
76		Вентилятор бытовой для ванных Silent-200 L=150 м3/час, P=45Па, N=0,029 кВт "Soler&Palau"		2,0000	1 213,67	2 427,34
		Total	lei			318 352,24
		Total Capitolul 3,2 Ventilarea Inklusiv salariu				318 352,24
		Total	lei			367 104,44
		Depozitarea	1,2 %			4 405,25
		Total				371 509,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inclusiv salariu				371 509,69
		Total	lei			1 040 784,65
		TVA	20 %			208 156,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 248 941,58

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cladirii
Centrului de sanatate din str.
Chisinau 108, or. Cricova,
mun.Chisinau N399-2022-SA**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Centrul de Sanatate, Incalzirea si ventilarea**

Valoarea de deviz 1 248 941,58 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2023

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,6400	84,97	2 093,66
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8200	84,97	239,63
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	121,0000	84,97	10 281,37
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	24,1845	84,97	2 054,96
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	658,4100	84,97	55 945,05
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	551,5600	84,97	46 866,06
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	698,7364	84,97	59 371,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,1800	84,97	949,97
		Total manopera				177 802,35

Materiale:

1.	00011-34	Вентиляционная система L=40м3/час с рекуператором Climtec РД-100 Стандарт в составе: 1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Анемостат внутренний 6.Фильтр приточного воздуха 7.Редуктор разделения воздушных потоков 8.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 9.Пульт управления Уровень шума 22/32 дБ	buc	2,0000	6 587,30	13 174,60
2.	00021-01	Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podklucenia impulsnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=15 Tipa ASV-PV Danfoss	buc	3,0000	472,60	1 417,80
3.	00021-02	Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podklucenia impulsnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=20Tipa ASV-PV Danfoss	buc	8,0000	4 897,00	39 176,00
4.	00021-03	Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=15 Tipa ASV-M Danfoss	buc	3,0000	498,80	1 496,40
5.	00021-04	Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=20Tipa ASV-M Danfoss	buc	8,0000	832,75	6 662,00

6.	00021-10	Вентилятор бытовой для ванных Silent-200 L=150 м3/час, P=45Па, N=0,029 кВт"Soler&Palau"	buc	2,0000	1 213,67	2 427,34
7.	00021-32	Вентиляционная система L=60м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН 7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc	25,0000	7 932,20	198 305,00
8.	00021-36	Вентилятор канальный вытяжной VENT-125B L=175 м3/час, P=200Па, N=0,044 кВт "Soler&Palau"	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
9.	00021-46	Вентилятор бытовой для ванных Silent-200 L=50 м3/час, P=45Па, N=0,016 кВт"Soler&Palau"	buc	2,0000	1 001,00	2 002,00
10.	00021-54	Вентиляционная система L=100м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН 7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления	buc	11,0000	9 050,30	99 553,30
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,4400	67,35	29,64
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,4220	47,00	207,84
13.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Ст3"	100 kg	0,0374	100,00	3,74
14.	1112-52	Zont d=1200x450 h=250	buc	0,9999	1 402,37	1 402,23
15.	1112-53	Zont d=700x550 h=250	buc	1,0000	878,88	878,88
16.	1112-54	Zont d=450x450 H=250	buc	1,0000	700,00	700,00
17.	1112-55	Zont d=450x400 H=250	buc	1,0000	670,00	670,00
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0440	232,00	10,21
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	22,0000	32,00	704,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,0000	2,00	44,00
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	16,2320	112,00	1 817,99
22.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,9075	20,00	18,15
23.	2320116200573	Benzina auto	l	4,4000	25,00	110,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	46,9135	23,00	1 079,01
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5445	62,00	33,76

26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	96,9320	23,50	2 277,91
27.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	13,2000	62,00	818,40
28.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	6,6000	22,63	149,36
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,5480	57,00	544,22
30.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,3200	50,00	66,00
31.	2430226101260	Grund minium	kg	6,6000	50,00	330,00
32.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	11,0000	23,15	254,65
33.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	26,4000	18,60	491,04
34.	25211067183743 9	Plintus pu teville de incalzire * 2 tevi Dy - 20-25	m	224,4000	132,08	29 638,75
35.	25212167010015	Teava din otel d15mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	101,5000	49,67	5 041,50
36.	2521216701020	Teava din otel 20mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	50,7500	65,83	3 340,87
37.	2521216701025	Teava din otel 25mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	172,5500	76,44	13 189,72
38.	25212167010324	Teava din otel d32mm	m	121,8000	102,98	12 542,96
39.	25212167100002 2	Tevi din polipropilen PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	41,2000	79,79	3 287,35
40.	2521216710020	Tevi din polipropilen PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	618,0000	56,78	35 090,04
41.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
42.	2524217304531	Fisie de etansare	m	25,3005	3,50	88,56
43.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	9,3000	25,00	232,50
44.	26261473700009	Canale de ventilare metalice*150x150 *0,5gros	m2	1,5150	156,11	236,51
45.	26261473700009 0	Canale de ventilare metalice* 150x100*0,5gros	m2	1,2625	156,11	197,09
46.	26261473700098 0	Canale de ventilare metalice 250x150 *0,5gros cu izoltie	m2	8,8880	156,11	1 387,51
47.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*150x150 *0,5gros cu izolatie	m2	10,9080	156,11	1 702,85
48.	26261473710090	Canale de ventilare metalice* 150x100*0,5gros cu izolatie	m2	15,1500	156,11	2 365,07
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,5000	2,50	76,25
50.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,2000	15,00	33,00
51.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	38,0190	28,54	1 085,06
52.	26821626113059 0	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d35mm	m2	35,1210	41,20	1 446,99
53.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	14,5200	28,65	416,00
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	272,0000	12,00	3 264,00
55.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,7260	22,00	15,97
56.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	7,1148	32,00	227,67
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,3200	30,00	39,60
58.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3105	30,00	9,32
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,6925	30,00	170,78
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,1200	30,00	213,60
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5445	30,00	16,34
62.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 200x100	buc	2,0000	256,43	512,86
63.	2811236306201	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x250	buc	1,0000	305,00	305,00
64.	281123630624	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 400x100	buc	1,0000	335,00	335,00

65.	2811236306265	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x300	buc	1,0000	328,00	328,00
66.	28112363062654	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x100	buc	1,0000	278,00	278,00
67.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
68.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,8500	13,25	50,98
69.	2822115700011	Radiator Tip 33K 500/1400	buc	1,0000	2 986,00	2 986,00
70.	28221157000110	Radiator Tip 22K 500/920	buc	15,0000	1 391,00	20 865,00
71.	282211570001110	Radiator Tip 22K 500/720	buc	4,0000	1 235,67	4 942,68
72.	282211570001111	Radiator Tip 22K 500/600	buc	3,0000	1 177,00	3 531,00
73.	282211570001119	Radiator Tip 22K 500/520	buc	1,0000	850,00	850,00
74.	282211570001120	Radiator Tip 11K 500/400	buc	1,0000	596,00	596,00
75.	282211570001131	Radiator Tip 10K 500/520	buc	5,0000	638,00	3 190,00
76.	282211570001132	Radiator Tip 10K 500/400	buc	2,0000	560,00	1 120,00
77.	28221157000114	Radiator Tip 33K 500/1000	buc	2,0000	2 437,89	4 875,78
78.	2822115700012	Radiator Tip 33K 500/1320	buc	2,0000	2 789,90	5 579,80
79.	28221157000121	Radiator Tip 22K 500/1000	buc	17,0000	1 643,00	27 931,00
80.	2822115700013	Radiator Tip 33K 500/1120	buc	2,0000	2 511,67	5 023,34
81.	2822115700014	Radiator Tip 22K 500/1320	buc	5,0000	2 398,00	11 990,00
82.	2822115700015	Radiator Tip 22K 500/1200	buc	17,0000	2 238,50	38 054,50
83.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
84.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	587,6325	0,60	352,58
85.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	587,6325	1,00	587,63
87.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	587,6325	0,60	352,58
88.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
89.	2875274123510	Dop din fonta	buc	125,1000	8,50	1 063,35
90.	287527420270177	Golovka termostaticeskaia gladcaia so vstroenim temperaturnim datcikom	buc	65,0000	107,00	6 955,00
91.	28752742051015	Ventili radiatornii uglovoi zapornii 1/2	buc	77,0000	138,00	10 626,00
92.	28752742051016	Ventili termostaticeskii uglovoi RTD-N	buc	77,0000	178,90	13 775,30
93.	28752742051020	Kran slivnoi d15	buc	30,0000	60,00	1 800,00
94.	28752742051035	Ventili dy 20	buc	10,0000	78,00	780,00
95.	28752742051036	Ventili dy 25	buc	6,0000	82,00	492,00
96.	28752742051045	Ventili dy 15	buc	26,0000	75,00	1 950,00
97.	2875274205137	Ventili dy 32	buc	4,0000	142,00	568,00
98.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	258,0000	1,35	348,30
99.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	22,0000	6,00	132,00
100.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	43,2020	0,00	0,00
101.	2913134500019	Kran vozduhopropuscnoi radiatornii	buc	77,0000	45,72	3 520,44
102.	2913134500038	Kran vozduhospuscnoi d1/4	buc	16,0000	118,98	1 903,68
103.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
104.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	43,2020	0,00	0,00
105.	33205173522329	Izolatie Armaflex pu tevi d20mm	m	648,9000	12,50	8 111,25
106.	33205173522330	Izolatie Armaflex pu tevi d25mm	m	140,5950	13,00	1 827,74
	33205173522331	Izolatie Armaflex pu tevi d32mm	m	129,7800	13,50	1 752,03

107.						
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1100	8,00	0,88
		Total materiale de construcții				685 372,03

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	4,4000	400,00	1 760,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,4226	75,00	631,69
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,8800	75,00	66,00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1000	75,00	82,50
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,1049	75,00	157,87
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	44,4000	38,90	1 727,16
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,7500	23,65	396,12
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,3616	87,00	640,46
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,4000	350,00	1 540,00
		Total utilaje de construcții				7 001,80

Total	lei	1 040 784,65
TVA	20 %	208 156,93

Total deviz:

1 248 941,58

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatie capitala a cladirii Centrului de sanatate din str. Chisinau 108, or. Cricova, mun.Chisinau N399-2022-SA **Investitor Primaria or, Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare				
		1.1. Capitolul 1.1 Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 33K 500/1400	buc			3 054,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700011	Radiator Tip 33K 500/1400	buc	1,0000	2 986,00	2 986,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,65	5,91
		<i>Total</i>	lei			3 054,11
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 33K 500/1320	buc			2 858,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700012	Radiator Tip 33K 500/1320	buc	1,0000	2 789,90	2 789,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,65	5,91
		<i>Total</i>	lei			5 716,01
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 33K 500/1120	buc			2 579,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700013	Radiator Tip 33K 500/1120	buc	1,0000	2 511,67	2 511,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,65	5,91
		<i>Total</i>	lei			5 159,55
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 33K 500/1000	buc			2 490,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000114	Radiator Tip 33K 500/1000	buc	1,0000	2 437,89	2 437,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,65	4,73
		<i>Total</i>	lei			4 980,98
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1320	buc			2 466,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700014	Radiator Tip 22K 500/1320	buc	1,0000	2 398,00	2 398,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,65	5,91
		<i>Total</i>	lei			12 330,54
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1200	buc			2 306,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700015	Radiator Tip 22K 500/1200	buc	1,0000	2 238,50	2 238,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,65	5,91
		<i>Total</i>	lei			18 452,87
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1120	buc			2 306,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700015	Radiator Tip 22K 500/1200	buc	1,0000	2 238,50	2 238,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	112,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	57,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,35	5,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	23,65	5,91
		<i>Total</i>	lei			20 759,47
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/1000	buc			1 695,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000121	Radiator Tip 22K 500/1000	buc	1,0000	1 643,00	1 643,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,65	4,73
		<i>Total</i>	lei			28 825,28
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/920	buc			1 443,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	28221157000110	Radiator Tip 22K 500/920	buc	1,0000	1 391,00	1 391,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,65	4,73
		<i>Total</i>	lei			21 654,09
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/720	buc			1 288,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570001110	Radiator Tip 22K 500/720	buc	1,0000	1 235,67	1 235,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,65	4,73
		<i>Total</i>	lei			5 153,10
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/600	buc			1 229,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	282211570001111	Radiator Tip 22K 500/600	buc	1,0000	1 177,00	1 177,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,65	4,73
		<i>Total</i>	lei			3 688,83
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22K 500/520	buc			902,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570001119	Radiator Tip 22K 500/520	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,65	4,73
		<i>Total</i>	lei			902,60
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 11K 500/400	buc			648,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570001120	Radiator Tip 11K 500/400	buc	1,0000	596,00	596,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,65	4,73
		<i>Total</i>	lei			648,60
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 10K 500/400	buc			612,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570001132	Radiator Tip 10K 500/400	buc	1,0000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,65	4,73
		<i>Total</i>	lei			1 225,20
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 10K 500/520	buc			690,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570001131	Radiator Tip 10K 500/520	buc	1,0000	638,00	638,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	112,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	57,00	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,25	0,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,35	4,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	23,65	4,73
		<i>Total</i>	lei			3 453,02
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili termostaticeskii uglovoi RTD-N	buc			195,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051016	Ventili termostaticeskii uglovoi RTD-N	buc	1,0000	178,90	178,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			15 026,51
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Golovka termostaticeskaia gladcaia so vstroenim temperaturnim datcikom	buc			125,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270177	Golovka termostaticeskaia gladcaia so vstroenim temperatumim datcikom	buc	1,0000	107,00	107,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	112,00	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	57,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			8 125,43
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			154,25

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili radiatormi ugrovoi zapornii 1/2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051015	Ventili radiatormi ugrovoi zapornii 1/2	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,82
		Total	lei			11 877,21
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"- Kran vozduhopropuscnoi radiatormi	buc			56,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500019	Kran vozduhopropuscnoi radiatormi	buc	1,0000	45,72	45,72
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			4 367,21
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Kran slivnoi d15	buc			76,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051020	Kran slivnoi d15	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,82
		Total	lei			2 287,48
21	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Tevi din polipropilen PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m			83,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710020	Tevi din polipropilen PR-R/AL PN20 d=20x2,8mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	1,0300	56,78	58,48
		Total	lei			50 384,64
22	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.-Tevi din polipropilen PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m			111,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000022	Tevi din polipropilen PR-R/AL PN20 d=25x3,5mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	1,0300	79,79	82,18
		Total	lei			4 476,93
23	IC11A	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 15 s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m			81,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167010015	Teava din otel d15mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	1,0150	49,67	50,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	23,50	0,82
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	23,00	0,32
		Total	lei			8 153,90
24	IC11B	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 20mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m			103,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701020	Teava din otel 20mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	1,0150	65,83	66,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,50	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
		Total	lei			5 179,97
25	IC11C	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 25mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m			121,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	2521216701025	Teava din otel 25mm s uciotom stoimosti kreplenii i fasonih ceastei	m	1,0150	76,44	77,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	23,50	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	23,00	0,69
		Total	lei			20 598,25
26	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 32 s uciotom stoimosti kreplenii i fasonii ceastei	m			155,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010324	Teava din otel d32mm	m	1,0150	102,98	104,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	23,50	2,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	23,00	0,87
		Total	lei			18 697,54
27	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			9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	38,90	1,56
		Total	lei			8 835,17
28	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			11,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	38,90	1,94
		Total	lei			1 355,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie Armaflex pu tevi d20mm	m			43,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522329	Izolatie Armaflex pu tevi d20mm	m	1,0300	12,50	13,52
		Total	lei			25 954,95
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatie Armaflex pu tevi d25mm	m			43,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522330	Izolatie Armaflex pu tevi d25mm	m	1,0300	13,00	14,06
		Total	lei			5 693,88

1	2	3	4	5	6	7
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Izolatatie Armaflex pu tevi d32mm	m			44,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522331	Izolatie Armaflex pu tevi d32mm	m	1,0300	13,50	14,60
		Total	lei			5 320,77
32	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			18,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	62,00	1,86
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	25,00	0,25
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	22,63	0,34
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0500	32,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,00	0,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	75,00	0,15
		Total	lei			7 961,78
33	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			8 579,72
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili dy 15	buc			91,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051045	Ventili dy 15	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,82
		Total	lei			2 372,48
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili dy 20	buc			94,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051035	Ventili dy 20	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,82
		Total	lei			942,50
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili dy 25	buc			98,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	28752742051036	Ventili dy 25	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	112,00	1,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	57,00	1,82
		Total	lei			589,49
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ventili dy 32	buc			170,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2875274205137	Ventili dy 32	buc	1,0000	142,00	142,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	112,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	57,00	3,42
		Total	lei			680,09
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Kran vozduhospusnoi	buc			129,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500038	Kran vozduhospusnoi d1/4	buc	1,0000	118,98	118,98

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 079,63
39	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plintus pu teville de incalzire * 2 tevi Dy -20-25	m			190,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	252110671837439	Plintus pu teville de incalzire * 2 tevi Dy -20-25	m	1,0200	132,08	134,72
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	50,00	0,30
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	23,15	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	8,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	232,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,50	0,31
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	18,60	2,23
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	75,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			41 861,82
		1.2. Capitolul 1,2 Ventilarea				
40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 400x100	buc			383,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630624	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 400x100	buc	1,0000	335,00	335,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			383,24
41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x100	buc			304,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 200x100	buc	1,0000	256,43	256,43
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			609,33
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x250	buc			353,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306201	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x250	buc	1,0000	305,00	305,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			353,24
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x300	buc			376,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2811236306265	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x300	buc	1,0000	328,00	328,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			376,24
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x100	buc			326,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	281123630626544	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x100	buc	1,0000	278,00	278,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Total</i>	lei			326,24
45	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 (150x150 gros,0,5mm)	m2			339,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	26261473700009	Canale de ventilare metalice*150x150 *0,5gros	m2	1,0000	156,11	157,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,50	2,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			509,77
46	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 (150x100 gros,0,5mm)	m2			339,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	262614737000090	Canale de ventilare metalice* 150x100*0,5gros	m2	1,0000	156,11	157,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,50	2,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			424,80
47	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 250x150 *0,5gros cu izoltie	m2			329,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	84,97	130,60
	262614737000980	Canale de ventilare metalice 250x150 *0,5gros cu izoltie	m2	1,0000	156,11	157,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,50	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	75,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			2 900,32
48	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 (150x150 gros,0,5mm)	m2			339,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	262614737009	Canale de ventilare metalice*150x150 *0,5gros cu	m2	1,0000	156,11	157,67

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie				
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,50	2,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			3 670,24
49	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 (150x100 gros,0,5mm) cu izolatie	m2			339,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,66
	26261473710090	Canale de ventilare metalice* 150x100*0,5gros cu izolatie	m2	1,0000	156,11	157,67
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,50	2,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	75,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			5 097,56
50	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 Placi din vata minerala	m2			83,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	84,97	39,77
	268216261130590	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte d35mm	m2	1,0180	41,20	41,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	30,00	0,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		<i>Total</i>	lei			2 870,68
51	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	m2			54,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,80
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	28,54	31,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
		<i>Total</i>	lei			1 896,43
52	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Zont d=1200x450 h=250	m2			1 276,88
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	84,97	196,28
	1112-52	Zont d=1200x450 h=250	buc	0,5882	1 402,37	824,84
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	32,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,50	2,35
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	62,00	9,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	23,00	10,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	28,65	114,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	87,00	27,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 170,70
53	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Zont d=700x550 h=250	m2			1 243,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	84,97	196,28
	1112-53	Zont d=700x550 h=250	buc	0,9009	878,88	791,78
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	32,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,50	2,35
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	62,00	9,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	23,00	10,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	28,65	114,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	87,00	27,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 380,65
54	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Zont d=450x450 H=250	m2			2 118,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	84,97	196,29
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	32,00	62,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,50	2,36
	1112-54	Zont d=450x450 H=250	buc	2,38095	700,00	1 666,67
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	62,00	9,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	23,00	10,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	28,65	114,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	87,00	27,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			889,86
55	VB30A2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate Zont d=450x400 H=250	m2			2 127,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	84,97	196,27
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	32,00	62,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	23,50	2,35
	1112-55	Zont d=450x400 H=250	buc	2,5000	670,00	1 675,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1500	62,00	9,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	20,00	5,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	23,00	10,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,50
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	4,0000	28,65	114,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	87,00	27,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			850,82
		1.3. Capitolul 1,3 Demontarea				
56	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare radiatoarelor	m2			13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	lei			3 140,49

1	2	3	4	5	6	7
57	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 15mm	m			35,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	23,50	3,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	112,00	2,46
		Total	lei			2 703,05
58	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20mm	m			31,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	23,00	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	23,50	3,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	112,00	2,46
		Total	lei			1 585,29
59	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 25mm	m			43,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,00	1,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	23,50	3,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	112,00	3,25
		Total	lei			7 383,62
60	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm	m			49,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,50	2,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	23,00	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	23,50	4,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	112,00	3,70
		Total	lei			5 905,25
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
		2.1. Capitolul 2.1 Incalzire				
61	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia impulsnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=15 Tipa ASV-PV Danfoss	buc			256,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	67,35	1,35
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	47,00	9,45
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	100,00	0,17
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		Total	lei			768,39
62	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia	buc			256,13

1	2	3	4	5	6	7
		impulsivnoy trubki ot avtomaticheskogo balansirovchinogo klapana d=20 Tipa ASV-PV Danfoss				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	67,35	1,35
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	47,00	9,45
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	100,00	0,17
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		Total	lei			2 049,05
63	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 Ventili balansirovchinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=15 Tipa ASV-M Danfoss	buc			256,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	67,35	1,35
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	47,00	9,45
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	100,00	0,17
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		Total	lei			768,39
64	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20 Ventili balansirovchinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=20 Tipa ASV-M Danfoss	buc			256,13
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	67,35	1,35
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	47,00	9,45
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	100,00	0,17
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	400,00	80,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	350,00	70,00
		Total	lei			2 049,05
		2.2. Capitolul 2.2 Ventilarea				
65	VC07Caplicativ	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 Ventilatiionnaia sistema s recuperatorom Climatec PD Standart	buc			1 305,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0300	84,97	1 277,10
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	87,00	13,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	75,00	15,00
		Total	lei			49 595,67
66	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			1 001,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	84,97	981,40
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	87,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	75,00	11,25
		Total	lei			5 006,77
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1 Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
67		Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia impulsnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=15 Tipa ASV-PV Danfoss				472,60
	00021-01	Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia impulsnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=15 Tipa ASV-PV Danfoss	buc	1,0000	472,60	472,60
		<i>Total</i>	lei			1 417,80
68		Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia impulsnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=20 Tipa ASV-PV Danfoss				4 897,00
	00021-02	Ventili zapornii prohodnoi s vozmojnostiu podkliucenia impulsnoi trubki ot avtomaticescogo balansirovocinogo klapana d=20Tipa ASV-PV Danfoss	buc	1,0000	4 897,00	4 897,00
		<i>Total</i>	lei			39 176,00
69		Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=15 Tipa ASV-M Danfoss				498,80
	00021-03	Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=15 Tipa ASV-M Danfoss	buc	1,0000	498,80	498,80
		<i>Total</i>	lei			1 496,40
70		Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=20 Tipa ASV-M Danfoss				832,75
	00021-04	Ventili balansirovocinii rucinoi zaporno izmeritelinii d=20Tipa ASV-M Danfoss	buc	1,0000	832,75	832,75
		<i>Total</i>	lei			6 662,00
		3.2. Capitolul 3,2 Ventilarea				
71	pretul firmei	Вентиляционная система L=60м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН 7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc			7 932,20
	00021-32	Вентиляционная система L=60м3/час с рекуператором Climtec РД-125 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН 7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления Уровень шума 22/38 дБ	buc	1,0000	7 932,20	7 932,20
		<i>Total</i>	lei			198 305,00
72	pret de piata	Вентиляционная система L=100м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН 7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий	buc			9 050,30

1	2	3	4	5	6	7
		ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления				
	00021-54	Вентиляционная система L=100м3/час с рекуператором Climtec РД-150 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Фильтр вытяжного воздуха 6.Керамический ТЭН 7.Анемостат внутренний 8.Фильтр приточного воздуха 9.Редуктор разделения воздушных потоков 10.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 11.Гибкий ТЭН для оттайки дренажных каналов 12.Пульт управления	buc	1,0000	9 050,30	9 050,30
		<i>Total</i>	lei			99 553,30
73	pret de piata	Вентиляционная система L=40м3/час с рекуператором Climtec РД-100 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Анемостат внутренний 6.Фильтр приточного воздуха 7.Редуктор разделения воздушных потоков 8.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 9.Пульт управления Уровень шума 22/32 дБ	buc			6 587,30
	00011-34	Вентиляционная система L=40м3/час с рекуператором Climtec РД-100 Стандарт в составе:1.Приточный вентилятор 2.Вытяжной вентилятор 3.Алюминиевый рекуператор 4.Погодоустойчивая наружная решетка 5.Анемостат внутренний 6.Фильтр приточного воздуха 7.Редуктор разделения воздушных потоков 8.Сервопривод открытия/закрытия заслонок 9.Пульт управления Уровень шума 22/32 дБ	buc	1,0000	6 587,30	6 587,30
		<i>Total</i>	lei			13 174,60
74	pret de piata	Вентилятор канальный вытяжной VENT-125B L=175 м3/час, P=200Па, N=0,044 кВт "Soler&Palau"	buc			2 890,00
	00021-36	Вентилятор канальный вытяжной VENT-125B L=175 м3/час, P=200Па, N=0,044 кВт "Soler&Palau"	buc	1,0000	2 890,00	2 890,00
		<i>Total</i>	lei			2 890,00
75	pret de piata	Вентилятор бытовой для ванн Silent-200 L=50 м3/час, P=45Па, N=0,016 кВт "Soler&Palau"	buc			1 001,00
	00021-46	Вентилятор бытовой для ванн Silent-200 L=50 м3/час, P=45Па, N=0,016 кВт "Soler&Palau"	buc	1,0000	1 001,00	1 001,00
		<i>Total</i>	lei			2 002,00
76		Вентилятор бытовой для ванн Silent-200 L=150 м3/час, P=45Па, N=0,029 кВт "Soler&Palau"				1 213,67
	00021-10	Вентилятор бытовой для ванн Silent-200 L=150 м3/час, P=45Па, N=0,029 кВт "Soler&Palau"	buc	1,0000	1 213,67	1 213,67
		<i>Total</i>	lei			2 427,34

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

