

**Unitate de salvatori si pompieri
in s. Holercani r. Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare (17/23-1-IVC)

Valoarea de deviz 1 572 581,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		1.1.1. Оборудование				
1	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 180 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm Coef=4,5000	buc	6,000	502,44	3 014,64
		<i>Total</i>	lei			3 014,64
		Total Оборудование Inclusiv salariu				3 014,64 1 398,60
		1.1.2. Материалы и изделия				
2	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in atelier centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан φ315" = 1.0 buc/buc	buc	1,000	705,24	705,24
3	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in atelier centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum	buc	1,000	635,24	635,24

1	2	3	4	5	6	7
		resurs nou "Обратный клапан ф250" = 1.0 buc/buc				
4	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф160" = 1.0 buc/buc	buc	2,000	540,24	1 080,47
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,000	857,00	857,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,000	847,00	847,00
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,000	837,00	837,00
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	7,000	202,00	1 414,00
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,000	1 107,00	1 107,00
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,000	757,00	757,00
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка	buc	23,000	477,00	10 971,00

1	2	3	4	5	6	7
		регулируемая в 1 направление RAG 400x150 sau analog				
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500 sau analog	buc	1,000	552,00	552,00
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x400 sau analog	buc	1,000	387,00	387,00
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x150 sau analog	buc	8,000	322,00	2 576,00
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 300x200 sau analog	buc	3,000	427,00	1 281,00
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая 300x200	buc	2,000	545,81	1 091,62
17	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая ф160	buc	2,000	450,81	901,62
		<i>Total</i>	lei			26 000,19
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				26 000,19 4 667,60
		1.1.3. Приточные воздуховоды П1-П2				
18	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind	m2	11,700	590,39	6 907,58

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm.. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,500	564,61	4 234,54
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	11,600	456,71	5 297,86
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,400	464,95	2 510,71
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	3,000	954,94	2 864,82
23	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 б=50мм sau analog	m2	7,000	142,07	994,48
		<i>Total</i>	lei			22 809,99
		Total Приточные воздуховоды П1-П2 Inclusiv salariu				22 809,99 4 163,67

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Приточные воздуховоды ПЗ-П4				
24	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 160 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	9,550	460,04	4 393,40
25	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 б=50мм sau analog	m2	4,000	142,07	568,27
		<i>Total</i>	lei			4 961,67
		Total Приточные воздуховоды ПЗ-П4 Inclusiv salariu				4 961,67 1 253,42
		1.1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В2				
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 600-1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	31,100	456,71	14 203,82
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	3,000	954,94	2 864,82
		<i>Total</i>	lei			17 068,64
		Total Вытяжные воздуховоды В1-В2 Inclusiv salariu				17 068,64 3 782,87

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.6. Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции				
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	17,000	456,71	7 764,14
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	42,000	464,94	19 527,52
30	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 б=50мм sau analog	m2	27,000	142,07	3 835,84
31	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 900x350 (2 buc) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	3,743	336,61	1 259,93
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea	m2	4,100	336,61	1 380,09

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 950x350 (2 buc) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			33 767,52
		Total Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции Inclusiv salariu				33 767,52 8 198,82
		<i>Total</i>	lei			107 622,65
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				107 622,65 23 464,98
		1.2. Отопление отм. 0,000; +3,000				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/700	buc	1,000	2 197,61	2 197,61
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc	4,000	2 403,42	9 613,66
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc	1,000	2 267,61	2 267,61
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc	4,000	2 847,62	11 390,46
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc	3,000	3 041,20	9 123,61
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc	9,000	5 225,79	47 032,11

1	2	3	4	5	6	7
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc	4,000	3 711,20	14 844,81
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc	1,000	4 025,79	4 025,79
41	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт sau analog Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc	2,000	1 876,50	3 753,00
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	58,000	84,00	4 872,00
43		Kit montaj radiator	buc	27,000	75,00	2 025,00
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,000	26,50	768,50
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc	29,000	196,66	5 703,02
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N sau analog	buc	29,000	231,66	6 718,02
47		Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc	21,000	235,00	4 935,00
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	250,000	53,34	13 335,00

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$				
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m	75,000	53,34	4 000,50
50	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. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	65,000	66,73	4 337,45
51	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. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$ (fitinguri)	m	19,500	66,73	1 301,23
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	105,000	98,04	10 294,20
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ (fitinguri)	m	31,500	98,04	3 088,26

1	2	3	4	5	6	7
54	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	106,000	136,56	14 475,36
55	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m	31,800	136,56	4 342,61
56	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$ sau analog Materiale marunte=1,0500	m	250,000	64,20	16 050,12
57	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$ sau analog Materiale marunte=1,0500	m	65,000	86,91	5 649,30
58	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$ sau analog Materiale marunte=1,0500	m	105,000	94,48	9 920,64
59	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$ sau analog Materiale marunte=1,0500	m	106,000	77,18	8 180,92
60	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de	m2	18,800	44,10	829,08

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp				
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	18,800	32,90	618,52
62	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	315,000	9,10	2 866,50
63	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	211,000	11,20	2 363,20
64	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	315,000	5,60	1 764,00
65	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	211,000	7,00	1 477,00
66	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	18,800	40,60	763,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			234 927,37
		Total Отопление отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				234 927,37 48 040,23
		1.3. Теплогенераторная				
67	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	20,000	387,64	7 752,80
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	5,000	90,76	453,79
69	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	479,74	959,48
70	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" / Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	171,06	171,06
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	605,40	605,40
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	297,35	297,35
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан	buc	1,000	297,72	297,72

1	2	3	4	5	6	7
		предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар				
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	265,76	797,27
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	130,76	392,27
76	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava otel $\phi 57 \times 3.0$ cu 4 circuite L=1.2 m	buc	2,000	668,32	1 336,65
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	7,000	53,34	373,38
78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m	2,100	53,34	112,01
79	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	18,000	136,56	2 458,08

1	2	3	4	5	6	7
80	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m	5,400	136,56	737,42
81	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	7,000	9,10	63,70
82	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	18,000	11,20	201,60
83	IE04A	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 3/8" ... 1"	m	7,000	5,60	39,20
84	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	18,000	7,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			17 175,18
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				17 175,18 2 635,15
		<i>Total</i>	lei			359 725,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			17 793,69
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			19 544,43
		<i>Cheltuieli directe</i>				397 063,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			39 706,33
		<i>Total cu CR</i>				436 769,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			17 470,79
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				454 240,44 74 140,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		2.1.1. Оборудование				
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточно ВЫТЯЖНАЯ установка Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	4,000	3 609,91	14 439,64
86	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,000	1 708,12	3 416,24
87	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Регулятор скорости вращения вентилятора	buc	2,000	792,86	1 585,72
88	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	4,000	822,75	3 291,00
89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude "tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Клапан VTK	buc	6,000	355,24	2 131,42
90	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul	buc	2,000	372,34	744,68

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Заслонка воздушная				
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,000	324,26	648,52
		<i>Total</i>	lei			26 257,22
		Total Оборудование Inclusiv salariu				26 257,22 22 794,80
		2.1.2. Материалы и изделия				
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	8,000	679,22	5 433,79
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	106,73	213,46
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,000	80,57	322,28
		<i>Total</i>	lei			5 969,53
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				5 969,53 3 127,60
		<i>Total</i>	lei			32 226,75
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				32 226,75 25 922,40
		2.2. Теплогенераторная				
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / EHSC-YM9(E)CR3	buc	2,000	1 849,80	3 699,60
96	VC37H	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe autoturn telescopic / PUHZ-SHW230YKA2	buc	2,000	2 765,78	5 531,57

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
97	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлическая стрелка	buc	1,000	383,87	383,87
98	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	1,000	1 056,18	1 056,18
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Аппарат магнитной обработки воды Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	161,00	161,00
100	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,000	358,85	717,70
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	10,000	12,11	121,08
102	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Подпиточный клапан	buc	1,000	22,72	22,72
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / ASV-M; ASV-PV	buc	8,000	27,64	221,12
		<i>Total</i>	lei			11 914,84
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				11 914,84 4 560,50
		<i>Total</i>	lei			44 141,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 315,90
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			807,87
		<i>Cheltuieli directe</i>				52 265,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			23 167,00
		<i>Total cu CR</i>				75 432,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 017,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 449,65 30 482,90
		3. Utilaj 3.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000 3.1.1. Оборудование				
104		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПП- 15-E19.2 sau analog	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
105		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПП- 8-E9.6 sau analog	buc	1,000	20 800,00	20 800,00
106		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПП- 4-E4.8 sau analog	buc	1,000	26 000,00	26 000,00
107		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПП- 2-E2.4 sau analog	buc	1,000	23 000,00	23 000,00
108		Вентилятор круглый канальный K 315L "Systemair" sau analog	buc	1,000	6 400,00	6 400,00
109		Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
110		Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,000	1 450,00	2 900,00

1	2	3	4	5	6	7
111		Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,000	575,00	2 300,00
112		Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	6,000	2 100,00	12 600,00
113		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
114		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
115		Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	2,000	4 700,00	9 400,00
		<i>Total</i>	lei			146 700,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				146 700,00
		3.1.2. Материалы и изделия				
116		Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,000	205,00	820,00
117		Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,000	680,00	1 360,00
118		Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	2,000	770,00	1 540,00
119		Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
120		Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
121		Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
122		Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,000	1 390,00	1 390,00
123		Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	2,000	970,00	1 940,00
		<i>Total</i>	lei			17 400,00
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				17 400,00
		<i>Total</i>	lei			164 100,00
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000				164 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Теплогенераторная				
124		Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	2,000	58 000,00	116 000,00
125		Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	2,000	210 000,00	420 000,00
126		Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,000	9 100,00	9 100,00
127		Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
128		Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
129		Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc	2,000	8 850,00	17 700,00
130		Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc	10,000	325,00	3 250,00
131		Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
132		Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	4,000	2 050,00	8 200,00
133		Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	4,000	5 800,00	23 200,00
		<i>Total</i>	lei			602 200,00
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				602 200,00
		<i>Total</i>	lei			766 300,00
		<i>Cheltuieli de achizitionare depozitare</i>	1,5 %			11 494,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				777 794,50

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	1 310 484,59
		Taxa pe valoare adaugata	20 %	262 096,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				1 572 581,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Unitate de salvatori si pompieri
in s. Holercani r. Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilare, conditionare (17/23-1-IVC)**

Valoarea de deviz 1 572 581,51 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,000	70,00	1 540,00
2.	7123011000200	Betonist	h-om	13,986	70,00	979,02
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,784	70,00	1 244,88
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,800	70,00	546,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	510,284	70,00	35 719,88
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	263,000	70,00	18 410,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	624,727	70,00	43 730,89
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,960	70,00	697,20
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,520	70,00	176,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,451	70,00	521,57
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,720	70,00	610,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,392	70,00	27,44
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,994	70,00	419,58
Total manopera						104 623,26

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 800,00	0,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	250,00	0,50
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,600	45,00	27,00
4.	11110001020006 4	Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,000	450,00	900,00
5.	11110001020006 5	Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	160,00	160,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	55,00	1,26
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,173	28,00	4,84
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,324	25,00	8,10
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,800	25,00	45,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,093	150,00	313,95
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,006	4 200,00	25,20
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,500	1,50	47,25
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,081	33,00	101,67
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,900	24,00	21,60
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,000	22,00	198,00
16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,030	34,00	35,02
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,420	48,00	20,16
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,000	35,00	945,00

19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,350	28,00	121,80
20.	2411117322835	Freon	kg	3,150	145,00	456,75
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,745	80,00	379,60
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,094	26,00	314,44
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,300	80,00	104,00
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,204	94,00	395,17
25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,918	55,00	50,49
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,720	55,00	39,60
27.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,800	48,00	230,40
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,460	45,00	65,70
29.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	84,00	84,00
30.	2521216701000150	Teava din otel d.150	m	6,120	360,00	2 203,20
31.	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	344,123	28,00	9 635,44
32.	252121671000025	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	87,035	41,00	3 568,43
33.	252121671000032	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	140,595	68,00	9 560,46
34.	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	166,036	102,00	16 935,67
35.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,050	35,00	36,75
36.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,200	7,00	29,40
37.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,180	16,00	2,88
38.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	116,000	1,00	116,00
39.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
40.	2524217304531	Fisie de etansare	m	116,883	4,50	525,98
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,900	15,00	43,50
42.	262614737-05	Canale de ventilare metalice circulare gr.0,5mm	m2	9,646	320,00	3 086,72
43.	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	108,171	295,00	31 910,44
44.	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	19,392	430,00	8 338,56
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,044	2,60	41,71
46.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,000	45,00	945,00
47.	268216261130520	Изоляция ИзOVER фольгированный $\delta=50\text{мм}$	m2	38,684	106,00	4 100,51
48.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,140	40,00	5,60
49.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,540	40,00	181,60
50.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	40,00	2,40
51.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	45,705	44,00	2 011,02
52.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,407	22,00	30,95
53.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,620	23,00	14,26
54.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,140	22,00	25,08
55.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,020	22,00	22,44
56.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	27,900	22,00	613,80
57.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,342	28,00	9,57
58.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,558	28,00	43,63
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	28,00	3,50
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	32,152	28,00	900,26

61.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,500	134,00	1 407,00
62.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,500	48,00	504,00
63.	2811236305075	Console	kg	10,500	32,00	336,00
64.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
65.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,350	32,00	43,20
66.	282211570000028	Radiator otel 33-500/700	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
67.	282211570000029	Radiator otel 33-500/800	buc	4,000	2 355,80	9 423,20
68.	282211570000030	Radiator otel 33-500/900	buc	1,000	2 220,00	2 220,00
69.	282211570000031	Radiator otel 33-500/1000	buc	4,000	2 800,00	11 200,00
70.	282211570000032	Radiator otel 33-500/1200	buc	3,000	2 980,00	8 940,00
71.	282211570000033	Radiator otel 33-500/2000	buc	9,000	5 150,00	46 350,00
72.	282211570000034	Radiator otel 33-500/1400	buc	4,000	3 650,00	14 600,00
73.	282211570000035	Radiator otel 33-500/1600	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
74.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	58,000	67,00	3 886,00
75.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
76.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,247	46,00	11,36
77.	2873147300863	Agrafe	kg	2,059	32,00	65,89
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,840	66,00	55,44
79.	287411576570010	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500	buc	1,000	395,00	395,00
80.	287411576570011	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x400	buc	1,000	230,00	230,00
81.	287411576570012	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x150	buc	8,000	165,00	1 320,00
82.	287411576570013	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 300x200	buc	3,000	270,00	810,00
83.	287411576570014	Решетка нерегулируемая 300x200	buc	2,000	345,00	690,00
84.	287411576570016	Решетка нерегулируемая ф160	buc	2,000	250,00	500,00
85.	28741157657004	Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,000	700,00	700,00
86.	28741157657005	Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,000	690,00	690,00
87.	28741157657006	Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,000	680,00	680,00
88.	28741157657007	Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,000	950,00	950,00
89.	28741157657008	Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,000	600,00	600,00
90.	28741157657009	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 400x150	buc	23,000	320,00	7 360,00
91.	28741157MB350	Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	7,000	45,00	315,00
92.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,000	0,50	6,00
93.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	3,20	25,60
94.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,50	54,00
95.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	12,000	2,00	24,00
96.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	14,00	224,00
97.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 943,247	0,50	971,61
98.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	190,587	1,50	285,88
99.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 540,000	1,00	1 540,00
100.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,040	1,20	9,65

101.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,600	2,00	109,20
102.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,200	2,30	554,76
103.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,160	26,00	836,16
104.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	34,00	2 180,35
105.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	116,000	0,50	58,00
106.	2874115837749	Fixari	kg	191,343	20,00	3 826,86
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	4,00	64,00
108.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	4,50	288,58
109.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	10,000	0,50	5,00
110.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	56,000	0,25	14,00
111.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,000	0,25	2,50
112.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,35	19,11
113.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	249,200	1,00	249,20
114.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,160	1,70	75,07
115.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,554	54,00	29,92
116.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,000	0,30	0,60
117.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,20	9,60
118.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 550,000	0,26	403,00
119.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	40,000	1,80	72,00
120.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,000	1,70	27,20
121.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 943,247	0,16	310,93
122.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	190,587	0,40	76,23
123.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,30	15,60
124.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,60	25,60
125.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034	51,00	1,73
126.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,000	0,20	11,20
127.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,170	51,00	8,67
128.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 491,287	0,30	1 047,37
129.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	190,587	0,35	66,71

130.	287511420117036	Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт	buc	2,050	1 800,00	3 690,00
131.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	105,00	210,00
132.	287527420270026	Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N	buc	29,000	215,00	6 235,00
133.	287527420270028	Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV	buc	29,000	180,00	5 220,00
134.	287527420510062	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	20,000	360,00	7 200,00
135.	287527420510063	Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	5,000	75,00	375,00
136.	287527420510069	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	250,00	750,00
137.	287527420510070	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,000	115,00	345,00
138.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,050	100,00	905,00
139.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	100,00	10,00
140.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	118,000	1,00	118,00
141.	291312412410071	Colector din teava otel ф57x3.0 cu 4 circuite L=1.2 m	buc	2,000	420,00	840,00
142.	2913134500000036	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,000	18,00	522,00
143.	2913154500000068	Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	275,00	275,00
144.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
145.	292412732206566	Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,010	440,00	444,40
146.	292412732206567	Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,010	135,00	136,35
147.	33205173522351	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф20	m	270,375	27,00	7 300,12
148.	33205173522352	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф25	m	70,298	48,00	3 374,30
149.	33205173522353	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф32	m	113,557	55,00	6 245,64
150.	33205173522354	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф40	m	114,639	39,00	4 470,92
151.	4100126202818	Apa	m3	2,187	20,00	43,74
152.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,254	450,00	114,30
153.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,024	380,00	9,12
154.	6002	Обратный клапан ф315	buc	1,000	350,00	350,00
155.	60027	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130	buc	21,000	235,00	4 935,00
156.	6003	Обратный клапан ф250	buc	1,000	280,00	280,00
157.	600316	Обратный клапан ф160	buc	2,000	185,00	370,00

158.	610	Kit montaj radiator	buc	27,000	75,00	2 025,00
159.	70010	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,000	575,00	2 300,00
160.	700100	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10	buc	2,000	8 850,00	17 700,00
161.	700106	Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc	10,000	325,00	3 250,00
162.	70011	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	6,000	2 100,00	12 600,00
163.	700111	Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
164.	700115	Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M	buc	4,000	2 050,00	8 200,00
165.	700116	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV	buc	4,000	5 800,00	23 200,00
166.	70016	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
167.	70017	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
168.	70018	Электро привод Belimo LF-230	buc	2,000	4 700,00	9 400,00
169.	7002	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
170.	70020	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,000	205,00	820,00
171.	70021	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,000	680,00	1 360,00
172.	70022	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	2,000	770,00	1 540,00
173.	70025	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
174.	70026	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
175.	70027	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
176.	70028	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,000	1 390,00	1 390,00
177.	7002816	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	2,000	970,00	1 940,00
178.	7003	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc	1,000	20 800,00	20 800,00
179.	7003E24	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc	1,000	23 000,00	23 000,00

180.	7003E48	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УП-4-E4.8 sau analog	buc	1,000	26 000,00	26 000,00
181.	7005	Вентилятор круглый канальный K 315L "Systemair" sau analog	buc	1,000	6 400,00	6 400,00
182.	7006	Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
183.	7008	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,000	1 450,00	2 900,00
184.	70091	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3	buc	2,000	58 000,00	116 000,00
185.	70092	Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2	buc	2,000	210 000,00	420 000,00
186.	70094	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1	buc	1,000	9 100,00	9 100,00
187.	70096	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
188.	70098	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		Total materiale de construcții				1 057 047,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,160	35,00	75,60
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	480,00	33,60
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,860	480,00	892,80
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,820	35,00	28,70
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,078	35,00	2,74
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,410	35,00	294,36
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,720	150,00	1 458,00
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,910	70,00	2 163,70
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,360	75,00	27,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,900	35,00	101,50
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,670	35,00	443,45
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,790	35,00	447,65
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,740	90,00	156,60
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,480	90,00	1 123,20
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,260	35,00	9,10
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,200	480,00	96,00
17.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,380	480,00	1 142,40
		Total utilaje de construcții				8 496,40

Total	lei	1 310 484,59
Taxa pe valoare adaugata	20 %	262 096,92

Total deviz:

1 572 581,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Unitate de salvatori si pompieri in s.
Holercani r. Dubasari**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		1.1.1. Оборудование				
1	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm / k=4.5 pentru adincimea 500 mm Coef=4,5000	buc			502,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,518	70,00	163,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,222	70,00	69,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	450,00	19,05
	4100126202818	Apa	m3	0,081	20,00	7,29
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,360	150,00	243,00
		Cheltuieli directe	lei			3 014,64
		1.1.2. Материалы и изделия				
2	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф315" = 1.0 buc/buc	buc			705,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	70,00	226,10
	6002	Обратный клапан ф315	buc	1,000	350,00	350,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	26,00	2,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	51,00	0,87
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,00	2,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	28,00	0,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	28,00	3,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	40,00	15,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	80,00	8,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,16	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,80	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,24
3	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф250" = 1.0 buc/buc	buc			635,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	70,00	226,10
	6003	Обратный клапан ф250	buc	1,000	280,00	280,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	26,00	2,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	51,00	0,87
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,00	2,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	28,00	0,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	28,00	3,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	40,00	15,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	80,00	8,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,16	1,92
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,80	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,24
4	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude: tabla zincata sau din aluminiu 0.5 mm; 0.8 mm; 1.0 mm / Consum resurs nou "Обратный клапан ф160" = 1.0 buc/buc	buc			540,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	70,00	226,10
	600316	Обратный клапан ф160	buc	1,000	185,00	185,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,100	26,00	2,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	51,00	0,86
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,00	2,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,010	28,00	0,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	28,00	3,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	40,00	15,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	80,00	8,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,16	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,80	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,47
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc			857,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	28741157657004	Решетка наружная алюминевая 500x250	buc	1,000	700,00	700,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,00
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминевая 400x200	buc			847,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	28741157657005	Решетка наружная алюминевая 400x200	buc	1,000	690,00	690,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,00
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминевая 300x200	buc			837,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	28741157657006	Решетка наружная алюминевая 300x200	buc	1,000	680,00	680,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,00
8	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc			202,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	28741157MB350	Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	1,000	45,00	45,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,00
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф315	buc			1 107,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	28741157657007	Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,000	950,00	950,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 107,00
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф250	buc			757,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	28741157657008	Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,000	600,00	600,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,00
11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 400x150 sau analog	buc			477,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	28741157657009	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 400x150	buc	1,000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 971,00
12	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500 sau analog	buc			552,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	287411576570010	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500	buc	1,000	395,00	395,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,00
13	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 150x400 sau analog	buc			387,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	287411576570011	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 150x400	buc	1,000	230,00	230,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,00
14	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 150x150 sau analog	buc			322,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	287411576570012	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 150x150	buc	1,000	165,00	165,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 576,00
15	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 300x200 sau analog	buc			427,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,980	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	26,00	4,42
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,060	28,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	287411576570013	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 300x200	buc	1,000	270,00	270,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,600	28,00	16,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,180	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 281,00
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая 300x200	buc			545,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	26,00	5,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,070	28,00	1,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	287411576570014	Решетка нерегулируемая 300x200	buc	1,000	345,00	345,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	28,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 091,62
17	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая ф160	buc			450,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,680	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	26,00	5,20
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	80,00	3,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	33,00	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	28,00	1,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	287411576570016	Решетка регулируемая ф160	buc	1,000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	28,00	8,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,26	7,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,200	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			901,62
		1.1.3. Приточные воздуховоды П1-П2				
18	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			590,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	70,00	93,10
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	1,000	430,00	434,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,000	0,35	3,89
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,000	0,40	4,44
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,000	1,50	16,66
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,200	4,50	5,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 907,58
19	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 1800 mm.. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			564,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001	70,00	70,07
	26261473700090.7r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	1,000	430,00	434,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,000	0,35	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,000	0,40	3,23
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,000	1,50	12,12
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,800	4,50	8,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102	35,00	3,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 234,54
20	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			456,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	70,00	107,59

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,000	295,00	297,95
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	4,50	4,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 297,86
21	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			464,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	70,00	117,54
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,000	295,00	297,95
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,50	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	35,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 510,71
22	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m			954,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	70,00	29,40
	2521216701000150	Teava din otel d.150	m	1,020	360,00	367,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	66,00	9,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	48,00	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	26,00	1,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	480,00	148,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	75,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 864,82
23	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 б=50мм sau analog	m2			142,07
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,468	70,00	32,76
	268216261130520	Изоляция ИзOVER фольгированный б=50мм	m2	1,018	106,00	107,91

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	28,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	28,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,48
		1.1.4. Приточные воздуховоды ПЗ-П4				
24	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 160 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			460,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	70,00	117,53
	262614737-05	Canale de ventilare metalice circulare gr.0,5mm	m2	1,000	320,00	323,22
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,000	20,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,630	4,50	2,86
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	35,00	1,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 393,40
25	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 Изолвер фольгированный б=50мм sau analog	m2			142,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	70,00	32,76
	268216261130520	Изоляция Изолвер фольгированный б=50мм	m2	1,018	106,00	107,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	28,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	28,00	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,27
		1.1.5. Вытяжные воздуховоды В1-В2				
26	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 600-1200 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			456,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	70,00	107,59
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,000	295,00	297,95
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,30	4,55
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	4,50	4,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 203,82
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm / Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m			954,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	70,00	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701000150	Teava din otel d.150	m	1,020	360,00	367,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	35,00	157,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	55,00	6,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	66,00	9,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	28,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	48,00	38,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	26,00	1,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	480,00	148,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	75,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			2 864,82
		1.1.6. Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции				
28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: 800-1000 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			456,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537	70,00	107,59
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,000	295,00	297,95
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,57
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,900	4,50	4,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064	35,00	2,24
		Cheltuieli directe	lei			7 764,14
29	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime (rectangulare) avind perimetrul: pina la 600 mm. / Fixari consum 1.5 kg/m2 Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			464,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	70,00	117,53
	26261473700090.5r	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,000	295,00	297,95
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,500	20,00	30,30
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,000	0,16	2,42
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,000	0,50	7,58
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,600	4,50	2,73
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054	35,00	1,89
		Cheltuieli directe	lei			19 527,52
30	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	m2			142,07

1	2	3	4	5	6	7
		ИзOVER фольгированный б=50мм sau analog				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,468	70,00	32,76
	268216261130520	Изоляция ИзOVER фольгированный б=50мм	m2	1,018	106,00	107,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,009	28,00	0,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041	28,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			3 835,84
31	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 900x350 (2 buc) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			336,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	44,00	256,41
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	46,00	1,45
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	32,00	8,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			1 259,93
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Зонт покровный над вент каналами устественной вентиляции 950x350 (2 buc) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			336,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,950	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	44,00	256,41
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	46,00	1,45
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	32,00	8,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			1 380,09
		1.2. Отопление от. 0,000; +3,000				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/700	buc			2 197,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	282211570000028	Radiator otel 33-500/700	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	94,00	0,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		Cheltuieli directe	lei			2 197,61
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc			2 403,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	282211570000029	Radiator otel 33-500/800	buc	1,000	2 355,80	2 355,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	94,00	0,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 613,66
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc			2 267,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	282211570000030	Radiator otel 33-500/900	buc	1,000	2 220,00	2 220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	94,00	0,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 267,61
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc			2 847,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	70,00	35,00
	282211570000031	Radiator otel 33-500/1000	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	150,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	94,00	0,56
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 390,46
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc			3 041,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	282211570000032	Radiator otel 33-500/1200	buc	1,000	2 980,00	2 980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	94,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 123,61
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc			5 225,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	282211570000033	Radiator otel 33-500/2000	buc	1,000	5 150,00	5 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	94,00	0,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 032,11
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc			3 711,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	70,00	45,50
	282211570000034	Radiator otel 33-500/1400	buc	1,000	3 650,00	3 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	150,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	94,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,250	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 844,81
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc			4 025,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	70,00	56,00
	282211570000035	Radiator otel 33-500/1600	buc	1,000	3 950,00	3 950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	150,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,010	94,00	0,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	32,00	1,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	35,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 025,79
41	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт sau analog Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,0250	buc			1 876,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450	70,00	31,50
	287511420117036	Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт	buc	1,000	1 800,00	1 845,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,00
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	67,00	67,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 872,00
43		Kit montaj radiator	buc			75,00
	610	Kit montaj radiator	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,00
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздуховыпускной кран Маевского	buc			26,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	291313450000036	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	1,000	18,00	18,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,50
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc			196,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	287527420270028	Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV	buc	1,000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	94,00	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 703,02
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N sau analog	buc			231,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	287527420270026	Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N	buc	1,000	215,00	215,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,012	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	94,00	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 718,02
47		Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc			235,00
	60027	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130	buc	1,000	235,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 935,00
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m			53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m	1,030	28,00	28,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 335,00
49	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m			53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,50
50	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. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m			66,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671000025	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	1,030	41,00	42,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 337,45
51	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. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$ (fitinguri)	m			66,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671000025	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	1,030	41,00	42,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 301,23
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m			98,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	252121671000032	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	1,030	68,00	70,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 294,20
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm./ Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$ (fitinguri)	m			98,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,00
	252121671000032	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	1,030	68,00	70,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 088,26
54	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m			136,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,030	102,00	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 475,36
55	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de	m			136,56

1	2	3	4	5	6	7
		40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,030	102,00	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 342,61
56	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$ sau analog Materiale marunte=1,0500	m			64,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	70,00	35,00
	33205173522351	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$	m	1,030	27,00	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 050,12
57	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$ sau analog Materiale marunte=1,0500	m			86,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	70,00	35,00
	33205173522352	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$	m	1,030	48,00	51,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 649,30
58	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$ sau analog Materiale marunte=1,0500	m			94,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	70,00	35,00
	33205173522353	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$	m	1,030	55,00	59,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 920,64
59	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$ sau analog Materiale marunte=1,0500	m			77,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,500	70,00	35,00
	33205173522354	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$	m	1,030	39,00	42,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 180,92
60	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			44,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,530	70,00	37,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,100	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			829,08
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	70,00	32,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,52
62	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			9,10

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	70,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 866,50
63	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			11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	70,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 363,20
64	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 764,00
65	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			7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,00
66	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			40,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	70,00	23,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,250	70,00	17,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,28
		1.3. Теплогенераторная				
67	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			387,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	287527420510062	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,030	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	94,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 752,80
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			90,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	287527420510063	Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	94,00	3,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,79
69	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" / Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			479,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	70,00	19,60
	111100010200064	Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	94,00	5,64
		Cheltuieli directe	lei			959,48
70	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" / Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			171,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	111100010200065	Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	150,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	94,00	2,26
		Cheltuieli directe	lei			171,06
71	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			605,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	70,00	161,00
	292412732206566	Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	440,00	444,40
		Cheltuieli directe	lei			605,40
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			297,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	70,00	161,00
	292412732206567	Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	135,00	136,35
		Cheltuieli directe	lei			297,35
73	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc			297,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	291315450000068	Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	150,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	94,00	2,82
		Cheltuieli directe	lei			297,72
74	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			265,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	287527420510069	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	94,00	3,01
		Cheltuieli directe	lei			797,27
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			130,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	287527420510070	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	150,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	94,00	3,01
		Cheltuieli directe	lei			392,27
76	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc			668,32

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 65 - 100 mm / Colector din teava otel $\phi 57 \times 3.0$ cu 4 circuite L=1.2 m				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,400	70,00	238,00
	291312412410071	Colector din teava otel $\phi 57 \times 3.0$ cu 4 circuite L=1.2 m	buc	1,000	420,00	420,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	40,00	1,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	33,00	4,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	100,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,65
77	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m			53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			373,38
78	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$ (fitinguri)	m			53,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,030	28,00	28,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,01
79	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m			136,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,030	102,00	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 458,08
80	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m			136,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	70,00	31,50
	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,030	102,00	105,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,42
81	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			9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	70,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,70
82	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			11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,050	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,60
83	IE04A	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 3/8" ... 1"	m			5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,20
84	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			7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		2.1.1. Оборудование				
85	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h / Приточно вытяжная установка Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 609,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,870	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,350	22,00	7,74
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,60	2,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	55,00	8,29
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	33,00	1,66
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,70	13,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	2,30	138,69
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,000	26,00	209,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,000	1,20	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 439,64
86	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			1 708,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,680	70,00	1 517,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,300	26,00	8,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	55,00	8,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250	28,00	7,35
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,000	0,35	9,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	28,00	3,53
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	48,00	10,08
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,000	2,00	54,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,120	90,00	10,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,100	480,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,850	35,00	29,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 416,24
87	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Регулятор скорости вращения вентилятора	buc			792,86
	1	Muncitor	h-om	11,000	70,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 800,00	0,00
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,0012	250,00	0,25
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	380,00	4,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	35,00	4,55
		Cheltuieli directe	lei			1 585,72
88	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 Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			822,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	35,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			3 291,00
89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Клапан VTK	buc			355,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,230	70,00	226,10
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	23,00	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	26,00	2,60
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	22,00	55,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	33,00	0,66
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	51,00	0,87
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	28,00	0,28
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,25	0,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	28,00	3,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,014	40,00	0,56
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	40,00	15,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	80,00	8,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,26	0,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,16	1,92
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,00	2,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,80	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			2 131,42
90	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm" / Заслонка воздушная	buc			372,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,250	70,00	227,50
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,210	23,00	4,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,067	26,00	1,74
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,450	22,00	31,90
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	16,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,025	33,00	0,82
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,017	51,00	0,86
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,00	1,87
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,00	2,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	28,00	1,40
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,000	0,25	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,30	8,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	28,00	11,20
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,370	40,00	14,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	80,00	12,00
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,000	0,30	0,30
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,000	0,20	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,000	0,16	4,48
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,50	0,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	1,70	13,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	35,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,68
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			324,26
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500	34,00	17,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	25,00	1,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,52
		2.1.2. Материалы и изделия				
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			679,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,880	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,60	3,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,300	80,00	24,05
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,000	4,50	36,07
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,000	34,00	272,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 433,79
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			106,73
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,100	70,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,000	0,26	4,68
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,000	1,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,46
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			80,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,050	33,00	1,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,000	0,26	3,12
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,000	1,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,28
		2.2. Теплогенераторная				
95	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw / EHSC-YM9(E)CR3	buc			1 849,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000	70,00	1 260,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	100,00	200,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	14,00	112,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	4,00	32,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,60	12,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	45,00	11,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	35,00	220,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 699,60
96	VC37H	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 12,5 kw, de pe autoturn telescopic / PUHZ- SHW230YKA2 Materiale marunte=1,0500	buc			2 765,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,000	70,00	280,00
	2811236305075	Console	kg	5,000	32,00	168,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	35,00	18,38
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	7,00	14,70
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	1,50	23,62
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	134,00	703,50

1	2	3	4	5	6	7
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	48,00	252,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,264	54,00	14,96
	2411117322835	Freon	kg	1,500	145,00	228,38
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,410	35,00	14,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,120	35,00	4,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,190	480,00	571,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 531,57
97	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm / Гидравлическая стрелка	buc			383,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,300	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,050	100,00	5,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,150	45,00	6,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	28,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,87
98	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			1 056,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,700	70,00	329,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	100,00	500,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	45,00	36,45
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	3,20	25,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	4,50	54,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,70	20,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,20	9,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,30	15,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	28,00	3,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	28,00	0,92
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	55,00	1,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	28,00	4,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,430	26,00	11,18
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,070	480,00	33,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	35,00	2,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 056,18
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Аппарат магнитной обработки воды Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	70,00	161,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,00
100	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc			358,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,600	70,00	182,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,500	84,00	42,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	150,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	94,00	11,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320	26,00	8,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,70
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	70,00	9,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,010	28,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	150,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	94,00	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121,08
102	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" / Подпиточный клапан	buc			22,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	150,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,030	94,00	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,72

1	2	3	4	5	6	7
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / ASV-M; ASV-PV	buc			27,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,250	70,00	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	150,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	94,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,12
		3. Utilaj				
		3.1. Вентиляция отм. 0,000; +3,000				
		3.1.1. Оборудование				
104		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog	buc			35 000,00
	7002	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-15-E19.2 sau analog	buc	1,000	35 000,00	35 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 000,00
105		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc			20 800,00
	7003	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-8-E9.6 sau analog	buc	1,000	20 800,00	20 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 800,00
106		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc			26 000,00
	7003E48	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-4-E4.8 sau analog	buc	1,000	26 000,00	26 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 000,00
107		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc			23 000,00
	7003E24	Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog	buc	1,000	23 000,00	23 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 000,00
108		Вентилятор круглый канальный К 315L "Systemair" sau analog	buc			6 400,00
	7005	Вентилятор круглый канальный К 315L "Systemair" sau analog	buc	1,000	6 400,00	6 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
109		Вентилятор круглый канальный К 315M "Systemair" sau analog	buc			5 800,00
	7006	Вентилятор круглый канальный К 315M "Systemair" sau analog	buc	1,000	5 800,00	5 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 800,00
110		Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc			1 450,00
	7008	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
111		Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc			575,00
	70010	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	1,000	575,00	575,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
112		Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc			2 100,00
	70011	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 600,00
113		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc			1 200,00
	70016	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
114		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc			1 300,00
	70017	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
115		Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc			4 700,00
	70018	Электро привод Belimo LF-230	buc	1,000	4 700,00	4 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 400,00
		3.1.2. Материалы и изделия				
116		Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc			205,00
	70020	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	1,000	205,00	205,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,00
117		Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc			680,00
	70021	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	1,000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
118		Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc			770,00
	70022	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	1,000	770,00	770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 540,00
119		Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc			4 050,00
	70025	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,000	4 050,00	4 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 050,00
120		Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc			4 500,00
	70026	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
121		Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc			1 800,00
	70027	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
122		Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc			1 390,00
	70028	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,000	1 390,00	1 390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 390,00
123		Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc			970,00
	7002816	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	1,000	970,00	970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 940,00
		3.2. Теплогенераторная				

1	2	3	4	5	6	7
124		Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc			58 000,00
	70091	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3	buc	1,000	58 000,00	58 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 000,00
125		Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc			210 000,00
	70092	Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2	buc	1,000	210 000,00	210 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420 000,00
126		Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc			9 100,00
	70094	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1	buc	1,000	9 100,00	9 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 100,00
127		Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc			2 300,00
	70096	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
128		Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc			1 150,00
	70098	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
129		Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc			8 850,00
	700100	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10	buc	1,000	8 850,00	8 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 700,00
130		Термоманометр 0*С-120*С Tmax +120*С, Pmax 16 бар	buc			325,00
	700106	Термоманометр 0*С-120*С Tmax +120*С, Pmax 16 бар	buc	1,000	325,00	325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00
131		Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Py10	buc			1 300,00
	700111	Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Py10	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
132		Запорный клапан Ду32 Py16 Tmax +110*С Pmax 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc			2 050,00
	700115	Запорный клапан Ду32 Py16 Tmax +110*С Pmax 16 бар Danfoss ASV-M	buc	1,000	2 050,00	2 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 200,00
133		Балансировочный автоматический клапан Ду32 Py16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc			5 800,00
	700116	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Py16 Danfoss ASV-PV	buc	1,000	5 800,00	5 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 200,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.