

**Construcția sediului Postului de
salvatori și pompieri Holercani al
SSE Dubăsari al DSE mun.**

Chișinău

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Încălzire, ventilare, condiționare (17/23-1-IVC)

Valoarea de deviz 1 288 275,83 lei

Întocmit în prețuri curente 12.06.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 K=4,5000	buc	6,0000	722,80 233,10	4 336,79 1 398,60
		<i>Total</i>	lei			4 336,79
		Total Оборудование Inclusiv salariu				4 336,79 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	1,0000	9 892,06 226,10	9 892,06 226,10

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	6 279,56 226,10	6 279,56 226,10
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	2,0000	1 324,56 226,10	2 649,11 452,20
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,0000	720,33 68,60	720,33 68,60
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,0000	449,33 68,60	449,33 68,60
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,0000	399,00 68,60	399,00 68,60
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	7,0000	208,32 68,60	1 458,27 480,20
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,0000	642,33 68,60	642,33 68,60
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm,	buc	1,0000	620,33 68,60	620,33 68,60

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф250				
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	23,0000	217,32 68,60	4 998,43 1 577,80
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	1,0000	452,33 68,60	452,33 68,60
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	1,0000	372,33 68,60	372,33 68,60
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	8,0000	230,32 68,60	1 842,58 548,80
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	3,0000	347,32 68,60	1 041,97 205,80
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая 300x200	buc	2,0000	457,04 117,60	914,09 235,20
17	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая ф160	buc	2,0000	332,04 117,60	664,09 235,20
		<i>Total</i>	lei			33 396,14
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				33 396,14 4 667,60

1	2	3	4	5	6	7
		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	11,7000	252,81 93,10	2 957,93 1 089,27
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	7,5000	227,14 70,07	1 703,52 525,53
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	11,6000	244,58 107,59	2 837,13 1 248,04
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	5,4000	252,90 117,53	1 365,67 634,66
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	3,0000	724,31 145,60	2 172,92 436,80
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	7,0000	68,79 32,76	481,54 229,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 518,71
		Total Приточные воздуховоды П1-П2 Inclusiv salariu				11 518,71 4 163,62
		1.1.4. Приточные воздуховоды П3-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	9,5500	215,18 117,53	2 054,99 1 122,42
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	4,0000	68,79 32,76	275,16 131,04
		<i>Total</i>	lei			2 330,15
		Total Приточные воздуховоды П3-П4 Inclusiv salariu				2 330,15 1 253,46
		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	31,1000	244,58 107,59	7 606,43 3 346,05
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	3,0000	724,31 145,60	2 172,92 436,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 779,35
		Total Вытяжные воздуховоды B1-B2 Inclusiv salariu				9 779,35 3 782,85
		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	17,0000	244,58 107,59	4 157,86 1 829,03
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	42,0000	252,91 117,53	10 622,02 4 936,26
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	27,0000	68,79 32,76	1 857,37 884,52
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	3,7430	231,01 70,00	864,67 262,01
32	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	4,1000	231,01 70,00	947,13 287,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			18 449,05
		Total Вытяжные воздуховоды естественной вентиляции Inclusiv salariu				18 449,05 8 198,82
		<i>Total</i>	lei			79 810,19
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				79 810,19 23 464,95
		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	1,0000	<u>1 260,85</u> 35,00	<u>1 260,85</u> 35,00
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc	4,0000	<u>1 371,43</u> 35,00	<u>5 485,72</u> 140,00
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc	1,0000	<u>1 630,60</u> 35,00	<u>1 630,60</u> 35,00
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc	4,0000	<u>1 485,60</u> 35,00	<u>5 942,40</u> 140,00
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc	3,0000	<u>1 578,78</u> 45,50	<u>4 736,34</u> 136,50

1	2	3	4	5	6	7
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc	9,0000	2 052,46 56,00	18 472,14 504,00
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc	4,0000	1 688,78 45,50	6 755,12 182,00
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc	1,0000	1 787,46 56,00	1 787,46 56,00
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	2,0000	3 516,50 31,50	7 033,00 63,00
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	58,0000	43,60 10,50	2 528,80 609,00
43		Kit montaj radiator	buc	27,0000	162,50 0,00	4 387,50 0,00
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,0000	25,00 7,00	725,00 203,00
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	29,0000	151,09 12,60	4 381,61 365,40
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	29,0000	308,34 12,60	8 941,86 365,40

1	2	3	4	5	6	7
47		Термостатическая головка тип Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc	21,0000	260,83 0,00	5 477,43 0,00
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 $\phi 20 \times 3.2$	m	250,0000	39,21 24,50	9 802,10 6 125,00
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	75,0000	39,21 24,50	2 940,63 1 837,50
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	65,0000	58,83 24,50	3 823,94 1 592,50
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	19,5000	58,83 24,50	1 147,18 477,75
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	105,0000	81,22 28,00	8 528,11 2 940,00
53	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	31,5000	81,22 28,00	2 558,43 882,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	106,0000	114,50 31,50	12 136,72 3 339,00
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 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m	31,8000	114,50 31,50	3 641,02 1 001,70
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	250,0000	52,30 35,00	13 076,00 8 750,00
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	65,0000	55,42 35,00	3 602,22 2 275,00
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	105,0000	61,06 35,00	6 411,74 3 675,00
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 $\phi 40$	m	106,0000	80,59 35,00	8 542,03 3 710,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analo Materiale marunte=1,0500				
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	18,8000	42,10 37,10	791,48 697,48
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	18,8000	32,90 32,90	618,52 618,52
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	315,0000	8,30 6,30	2 614,50 1 984,50
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	211,0000	10,20 7,70	2 152,20 1 624,70
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	315,0000	5,60 5,60	1 764,00 1 764,00
65	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	211,0000	7,00 7,00	1 477,00 1 477,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
66	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	18,8000	35,60 23,10	669,28 434,28
		<i>Total</i>	lei			165 842,93
		Total Отопление отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				165 842,93 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	20,0000	102,40 17,50	2 048,00 350,00
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	5,0000	65,67 10,50	328,35 52,50
69	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,0000	80,83 19,60	161,66 39,20
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	1,0000	46,31 7,00	46,31 7,00
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 cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	209,81 161,00	209,81 161,00
72	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр сетчатый Ду15	buc	1,0000	171,79 161,00	171,79 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
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	1,0000	$\frac{149,26}{17,50}$	$\frac{149,26}{17,50}$
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	3,0000	$\frac{377,07}{10,50}$	$\frac{1\ 131,21}{31,50}$
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	3,0000	$\frac{58,27}{10,50}$	$\frac{174,81}{31,50}$
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	2,0000	$\frac{771,53}{238,00}$	$\frac{1\ 543,06}{476,00}$
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	7,0000	$\frac{39,21}{24,50}$	$\frac{274,46}{171,50}$
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	2,1000	$\frac{39,21}{24,50}$	$\frac{82,34}{51,45}$
79	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	18,0000	$\frac{114,50}{31,50}$	$\frac{2\ 060,95}{567,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi 40 \times 6.7$				
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	5,4000	114,50 31,50	618,29 170,10
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	7,0000	8,30 6,30	58,10 44,10
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	18,0000	10,20 7,70	183,60 138,60
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	7,0000	5,60 5,60	39,20 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	18,0000	7,00 7,00	126,00 126,00
		<i>Total</i>	lei			9 407,20
		Total Теплогенераторная				9 407,20
		Inclusiv salariu				2 635,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			255 060,32
		<i>CAS</i>	24 %			17 793,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			10 486,94
		<i>Total CD</i>				283 340,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			14 167,05
		<i>Total cu CR</i>				297 507,99
		<i>Beneficiu</i>	4 %			11 900,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				309 408,31 74 140,33
		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	4,0000	3 337,10 3 140,90	13 348,40 12 563,60
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	2,0000	1 769,52 1 517,60	3 539,04 3 035,20
87	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Регулятор скорости вращения вентилятора	buc	2,0000	820,08 770,00	1 640,15 1 540,00
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	4,0000	825,00 808,50	3 300,00 3 234,00
89	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in	buc	6,0000	362,88 226,10	2 177,31 1 356,60

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere centralizate Se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm" / Клапан VTK				
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	2,0000	376,68 227,50	753,36 455,00
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	340,53 305,20	681,06 610,40
		<i>Total</i>	lei			25 439,32
		Total Оборудование Inclusiv salariu				25 439,32 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	8,0000	399,27 341,60	3 194,15 2 732,80
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,0000	93,50 77,00	187,00 154,00
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	4,0000	72,20 60,20	288,80 240,80
		<i>Total</i>	lei			3 669,95
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				3 669,95 3 127,60
		<i>Total</i>	lei			29 109,27
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				29 109,27 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	2,0000	1 879,50 1 260,00	3 759,00 2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	3 980,02 280,00	7 960,05 560,00
97	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Гидравлическая стрелка	buc	1,0000	396,45 371,00	396,45 371,00
98	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc	1,0000	932,67 329,00	932,67 329,00
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	1,0000	161,00 161,00	161,00 161,00
100	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv	buc	2,0000	360,14 182,00	720,28 364,00
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	10,0000	13,18 9,80	131,80 98,00
102	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Подпиточный клапан	buc	1,0000	24,26 17,50	24,26 17,50
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	8,0000	30,40 17,50	243,20 140,00
		<i>Total</i>	lei			14 328,71
		Total Теплогенераторная Inclusiv salariu				14 328,71 4 560,50
		<i>Total</i>	lei			43 437,98
		<i>CAS</i>	24 %			7 315,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			613,61
		<i>Total CD</i>				51 367,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			18 289,74
		<i>Total cu CR</i>				69 657,23
		<i>Beneficiu</i>	4 %			2 786,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				72 443,52 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	1,0000	<u>70 000,00</u> 0,00	<u>70 000,00</u> 0,00
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	1,0000	<u>56 800,00</u> 0,00	<u>56 800,00</u> 0,00
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	1,0000	<u>38 800,00</u> 0,00	<u>38 800,00</u> 0,00
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	1,0000	<u>38 800,00</u> 0,00	<u>38 800,00</u> 0,00
108		Вентилятор круглый канальный K 315L "Systemair" sau analog	buc	1,0000	<u>3 380,00</u> 0,00	<u>3 380,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Вентилятор круглый канальный К 315М "Systemair" sau analog	buc	1,0000	3 380,00 0,00	3 380,00 0,00
110		Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,0000	635,00 0,00	1 270,00 0,00
111		Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,0000	975,00 0,00	3 900,00 0,00
112		Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	6,0000	1 780,00 0,00	10 680,00 0,00
113		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,0000	553,00 0,00	553,00 0,00
114		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,0000	802,00 0,00	802,00 0,00
115		Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	2,0000	2 762,50 0,00	5 525,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			233 890,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				233 890,00
		3.1.2. Материалы и изделия				
116		Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
117		Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
118		Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	2,0000	65,00 0,00	130,00 0,00
119		Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,0000	1 852,50 0,00	1 852,50 0,00
120		Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,0000	2 486,25 0,00	2 486,25 0,00
121		Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,0000	980,68 0,00	980,68 0,00
122		Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,0000	897,82 0,00	897,82 0,00
123		Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	2,0000	63,00 0,00	126,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 863,25
		Total Материалы и изделия Inclusiv salariu				6 863,25
		<i>Total</i>	lei			240 753,25
		Total Вентиляция отм. 0,000; +3,000 Inclusiv salariu				240 753,25
		3.2. Теплогенераторная				
124		Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	2,0000	57 037,00 0,00	114 074,00 0,00
125		Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	2,0000	140 000,00 0,00	280 000,00 0,00
126		Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,0000	16 800,00 0,00	16 800,00 0,00
127		Напорный расширительный бак V=50л tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,0000	2 190,00 0,00	2 190,00 0,00
128		Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,0000	1 630,00 0,00	1 630,00 0,00
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	2,0000	7 250,00 0,00	14 500,00 0,00
130		Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc	10,0000	420,00 0,00	4 200,00 0,00
131		Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,0000	644,00 0,00	644,00 0,00
132		Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	4,0000	1 367,00 0,00	5 468,00 0,00
133		Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	4,0000	812,50 0,00	3 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			442 756,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Теплогенераторная				442 756,00
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			683 509,25
		<i>Cmd</i>	1,2 %			8 202,11
		Total Utilaj				691 711,36
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 073 563,19
		TVA	20 %	214 712,64
		Total deviz:		1 288 275,83
		Inclusiv salariu		104 623,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sediului Postului de
salvatori .i pompieri Holercani al
SSE Dubasari al DSE mun.
Chi.inau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 288 275,83 lei

Intocmit in prețuri curente 12.06.2025

№ 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	22,0000	70,00	1 540,00

2.	7123011000200	Betonist	h-om	13,9860	70,00	979,02
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,7840	70,00	1 244,88
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,8000	70,00	546,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	510,2840	70,00	35 719,88
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	263,0000	70,00	18 410,00
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	624,7265	70,00	43 730,86
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,9600	70,00	697,20
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5200	70,00	176,40
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,4508	70,00	521,56
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	70,00	610,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3922	70,00	27,45
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,9940	70,00	419,58
		Total manopera				104 623,23

Material:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
2.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0024	320,00	0,77
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,6000	150,00	90,00
4.	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	1,0000	70 000,00	70 000,00
5.	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	1,0000	56 800,00	56 800,00
6.	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	1,0000	38 800,00	38 800,00
7.	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	1,0000	38 800,00	38 800,00
8.	108	Вентилятор круглый канальный K 315L "Systemair" sau analog	buc	1,0000	3 380,00	3 380,00
9.	109	Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc	1,0000	3 380,00	3 380,00
10.	110	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	2,0000	635,00	1 270,00
11.	111	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	4,0000	975,00	3 900,00
12.	11110001020002 3	Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	2,0000	48,33	96,66
13.	11110001020002 4	Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	34,15	34,15
14.	112	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	6,0000	1 780,00	10 680,00

15.	113	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,0000	553,00	553,00
16.	114	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,0000	802,00	802,00
17.	115	Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	2,0000	2 762,50	5 525,00
18.	116	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	4,0000	65,00	260,00
19.	117	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	2,0000	65,00	130,00
20.	118	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	2,0000	65,00	130,00
21.	119	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,0000	1 852,50	1 852,50
22.	120	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,0000	2 486,25	2 486,25
23.	121	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,0000	980,68	980,68
24.	122	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,0000	897,82	897,82
25.	123	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	2,0000	63,00	126,00
26.	124	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	2,0000	57 037,00	114 074,00
27.	125	Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	2,0000	140 000,00	280 000,00
28.	126	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110*С tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
29.	127	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
30.	128	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
31.	129	Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч Н=3,5 м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog	buc	2,0000	7 250,00	14 500,00
32.	130	Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc	10,0000	420,00	4 200,00
33.	131	Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Py10	buc	1,0000	644,00	644,00
34.	132	Запорный клапан Ду32 Py16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	4,0000	1 367,00	5 468,00
35.	133	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Py16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	4,0000	812,50	3 250,00
36.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	120,00	2,76
37.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1730	80,00	13,84
38.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3236	30,00	9,71
39.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,8000	30,00	54,00
40.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,0930	310,00	648,83
41.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0060	4 833,33	29,00
42.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	10,00	315,00
43.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,0810	60,00	184,86
44.	222	Обратный клапан ф315"	buc	1,0000	9 529,17	9 529,17
45.	223	Обратный клапан ф250"	buc	1,0000	5 916,67	5 916,67
46.	224	Обратный клапан ф160	buc	2,0000	961,67	1 923,34
47.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,9000	24,20	21,78
48.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,0000	24,60	221,40

49.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	65,00	66,95
50.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	65,00	27,30
51.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,0000	14,20	383,40
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,3500	36,00	156,60
53.	2411117322835	Freon	kg	3,1500	380,00	1 197,00
54.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,7448	45,00	213,57
55.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,0940	22,00	266,07
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,3000	65,00	84,50
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,2040	60,00	252,24
58.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,9180	40,00	36,72
59.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7200	40,00	28,80
60.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,8000	12,60	60,48
61.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,4600	120,00	175,20
62.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	57,60	57,60
63.	25212167010001	Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	6,1200	315,00	1 927,80
64.	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф20x3.2	m	344,1230	14,28	4 914,08
65.	252121671000025	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф25x4.0	m	87,0350	33,33	2 900,87
66.	252121671000032	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф32x5.4	m	140,5950	51,67	7 264,54
67.	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog ф40x6.7	m	166,0360	80,58	13 379,18
68.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	26,80	28,14
69.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	16,20	68,04
70.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,1800	120,00	21,60
71.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	116,0000	0,50	58,00
72.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
73.	2524217304531	Fisie de etansare	m	116,8838	5,00	584,41
74.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,9000	30,00	87,00
75.	26261473700095	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	117,8165	78,00	9 189,69
76.	26261473700097	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	19,3920	92,00	1 784,06
77.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,0440	2,77	44,45
78.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	78,20	1 642,20
79.	26821626113051	Изоляция Изолвер фольгированный б=50мм sau analog	m2	34,6120	34,15	1 182,00
80.	26821626113052	Изоляция Изолвер фольгированный б=50мм sau analog	m2	4,0720	34,15	139,06
81.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,1400	26,00	3,63
82.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,5400	26,00	118,04
83.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	26,00	1,56
84.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	45,7050	26,00	1 188,33
85.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,4070	30,00	42,21
86.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,6200	30,00	18,60
87.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,1400	30,00	34,20
88.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,0200	30,00	30,60
89.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	27,9000	28,00	781,20
90.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,3420	25,33	8,67

91.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,5580	25,33	39,46
92.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,33	3,17
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	32,1520	25,33	814,42
94.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	157,50	1 653,75
95.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	37,43	393,02
96.	2811236305075	Console	kg	10,5000	80,00	840,00
97.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
98.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,3500	16,20	21,87
99.	28221157000001	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/700	buc	1,0000	1 215,25	1 215,25
100.	28221157000002	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc	4,0000	1 325,83	5 303,32
101.	28221157000003	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
102.	28221157000004	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc	4,0000	1 440,00	5 760,00
103.	28221157000005	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc	3,0000	1 520,00	4 560,00
104.	28221157000006	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc	9,0000	1 980,00	17 820,00
105.	28221157000008	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc	4,0000	1 630,00	6 520,00
106.	28221157000009	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
107.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	58,0000	25,00	1 450,00
108.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	30,00	0,00
109.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,2470	45,00	11,12
110.	2873147300863	Agrafe	kg	2,0587	30,00	61,77
111.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8400	62,60	52,58
112.	28741157657001	Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,0000	588,00	588,00
113.	28741157657001 0	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x400 sau analog	buc	1,0000	240,00	240,00
114.	28741157657001 1	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 150x150 sau analog	buc	8,0000	98,00	784,00
115.	28741157657001 2	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 300x200 sau analog	buc	3,0000	215,00	645,00
116.	28741157657001 3	Решетка нерегулируемая 300x200	buc	2,0000	280,00	560,00
117.	28741157657001 4	Решетка нерегулируемая ф160	buc	2,0000	155,00	310,00
118.	28741157657002	Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,0000	317,00	317,00
119.	28741157657003	Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc	1,0000	266,67	266,67
120.	28741157657004	Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	7,0000	76,00	532,00
121.	28741157657005	Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,0000	510,00	510,00
122.	28741157657006	Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,0000	488,00	488,00
	28741157657007	Решетка регулируемая в 1 направление	buc	23,0000	85,00	1 955,00

123.		RAG 400x150 sau analog				
124.	28741157657008	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500 sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
125.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
126.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,25	10,00
127.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,30	15,60
128.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	12,0000	0,80	9,60
129.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	4,10	65,60
130.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 943,2475	0,25	485,82
131.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	190,5870	1,20	228,70
132.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 540,0000	0,30	462,00
133.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	2,20	17,69
134.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	54,6000	1,20	65,52
135.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	1,10	265,32
136.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,1600	4,15	133,46
137.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,1280	4,50	288,58
138.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	116,0000	1,80	208,80
139.	2874115837749	Fixari	kg	191,3445	25,00	4 783,61
140.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,65	10,40
141.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,1280	0,30	19,24
142.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	10,0000	0,30	3,00
143.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	56,0000	0,50	28,00
144.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,0000	0,20	2,00
145.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,6000	0,80	43,68
146.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	249,2000	0,30	74,76
147.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,1600	0,20	8,83
148.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,5544	35,00	19,40
149.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,50	1,00
150.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
151.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 550,0000	0,20	310,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	40,0000	1,00	40,00

152.						
153.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	16,0000	1,25	20,00
154.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 943,2475	0,50	971,61
155.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	190,5870	0,30	57,18
156.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
157.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,25	4,00
158.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0340	65,00	2,21
159.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,0000	0,20	11,20
160.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,1700	35,00	5,96
161.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 491,2875	0,25	872,83
162.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	190,5870	0,50	95,29
163.	28751142011701	Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт sau analog	buc	2,0500	3 400,00	6 970,00
164.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	115,00	230,00
165.	28752742027002	Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc	29,0000	133,33	3 866,57
166.	28752742027003	Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N sau analog	buc	29,0000	290,58	8 426,82
167.	28752742051002 1	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	20,0000	72,00	1 440,00
168.	28752742051002 2	Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	5,0000	48,60	243,00
169.	28752742051003	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,0000	360,00	1 080,00
170.	28752742051004	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	3,0000	41,20	123,60
171.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	9,0500	85,00	769,25
172.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	45,00	4,50
173.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	118,0000	0,50	59,00
174.	29131241241001	Colector din teava otel ф57x3.0 cu 4 circuite L=1.2 m	buc	2,0000	523,00	1 046,00
175.	29131345000001	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	29,0000	15,00	435,00
176.	29131545000003	Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	125,00	125,00
177.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
178.	29241273220651	Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0100	48,33	48,81
179.	29241273220652	Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0100	10,68	10,79
180.	3320517352234	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm ф20 sau analog	m	270,3750	16,00	4 326,00

181.	3320517352235	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm φ25 sau analog	m	70,2975	18,88	1 327,22
182.	3320517352237	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm φ32 sau analog	m	113,5575	24,10	2 736,74
183.	3320517352238	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm φ40 sau analo	m	114,6390	42,15	4 832,03
184.	4100126202818	Apa	m3	2,1870	20,00	43,74
185.	43	Kit montaj radiator	buc	27,0000	162,50	4 387,50
186.	47	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc	21,0000	260,83	5 477,43
187.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2538	1 830,00	464,45
188.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0240	120,00	2,88
Total materiale de construcții						868 518,40

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,1600	50,00	108,00
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	150,00	10,50
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,8600	250,00	465,00
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,8200	55,00	45,10
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0784	20,00	1,57
6.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	8,4099	10,00	84,10
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,7200	250,00	2 430,00
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,9100	50,00	1 545,50
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3600	150,00	54,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9000	120,00	348,00
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,6700	60,00	760,20
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	12,7900	35,00	447,65
13.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7400	90,00	156,60
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,4800	90,00	1 123,20
15.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
17.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	2,3800	500,00	1 190,00
Total utilaje de construcții						8 865,92

Total	lei	1 073 563,19
TVA	20 %	214 712,64

Total deviz:

1 288 275,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sediului Postului de salvatori .i pompieri Holercani al SSE Dubasari al DSE mun. Chi.inau **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 K=4,5000	buc			722,80 233,10
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5180	70,00	163,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2220	70,00	69,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0094	1 830,00	77,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0810	20,00	7,29
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	250,00	405,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 336,79
		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			9 892,06 226,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	222	Обратный клапан ф315"	buc	1,0000	9 529,17	9 529,17
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			9 892,06
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			6 279,56 226,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	223	Обратный клапан ф250"	buc	1,0000	5 916,67	5 916,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			6 279,56
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			1 324,56 226,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	224	Обратный клапан ф160	buc	1,0000	961,67	961,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 649,11
5	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc			720,33 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657001	Решетка наружная алюминиевая 500x250	buc	1,0000	588,00	588,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,33
6	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc			449,33 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657002	Решетка наружная алюминиевая 400x200	buc	1,0000	317,00	317,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,33
7	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая 300x200	buc			399,00 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657003	Решетка наружная алюминевая 300x200	buc	1,0000	266,67	266,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,00
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			208,32 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657004	Переточная решетка в двери Vents MB350/2	buc	1,0000	76,00	76,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 458,27
9	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Решетка наружная алюминиевая ф315	buc			642,33 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657005	Решетка наружная алюминиевая ф315	buc	1,0000	510,00	510,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,33
10	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка наружная алюминиевая ф250	buc			620,33 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657006	Решетка наружная алюминиевая ф250	buc	1,0000	488,00	488,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,33
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			217,32 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657007	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 400x150 sau analog	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 998,43
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			452,33 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	28741157657008	Решетка регулируемая в 1 направление RAG 200x500 sau analog	buc	1,0000	320,00	320,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,33
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			372,33 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570010	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 150x400 sau analog	buc	1,0000	240,00	240,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,33
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			230,32 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570011	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 150x150 sau analog	buc	1,0000	98,00	98,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 842,58
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			347,32 68,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	70,00	68,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570012	Решетка регулируемая в 1 направлении RAG 300x200 sau analog	buc	1,0000	215,00	215,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,33	15,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	90,00	16,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,97
16	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка нерегулируемая 300x200	buc			457,04 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570013	Решетка нерегулируемая 300x200	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			914,09
17	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Решетка регулируемая ф160	buc			332,04
						117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,00	117,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	36,00	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	287411576570014	Решетка регулируемая ф160	buc	1,0000	155,00	155,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,09
		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			252,81
						93,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,00	93,10
	26261473700097	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	1,0000	92,00	92,92
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	25,00	37,88
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	30,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,50	5,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,30	3,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,20	13,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	5,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 957,93
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			227,14
						70,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,00	70,07
	26261473700097	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,7 mm (rectangulare)	m2	1,0000	92,00	92,92
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	25,00	37,87
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	30,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,30	2,42
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,70
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 703,52
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			244,58
						107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700095	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	78,00	78,78
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	25,00	37,88
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	30,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 837,13
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			252,90 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700095	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	78,00	78,78
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	25,00	37,87
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	30,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,67
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			724,31 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167010001	Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	1,0200	315,00	321,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 833,33	4,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,60	8,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,20	3,63
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,60	36,90
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,60	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 172,92
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			68,79 32,76
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,4680	70,00	32,76
	26821626113051	Изоляция ИзOVER фольгированный б=50мм sau	m2	1,0180	34,15	34,76

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,33	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,54
		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			215,18 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700095	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	78,00	78,78
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	30,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 054,99
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			68,79 32,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	70,00	32,76
	26821626113052	Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2	1,0180	34,15	34,76
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,33	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			275,16
		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			244,58 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	26261473700095	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	78,00	78,78
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	25,00	37,87
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	30,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 606,43
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	m			724,31 145,60

1	2	3	4	5	6	7
		подача воздуха в смотровую яму				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	25212167010001	Стальная труба ф150 в конструкцию пола подача воздуха в смотровую яму	m	1,0200	315,00	321,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,20	63,90
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 833,33	4,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	62,60	8,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,20	3,63
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,60	36,90
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	12,60	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	22,00	1,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	90,00	26,10
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	250,00	77,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			2 172,92
		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			244,58 107,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,00	107,59
	26261473700095	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	78,00	78,78
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	25,00	37,88
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	30,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	5,00	4,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Cheltuieli directe	lei			4 157,86
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			252,91 117,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700095	Canale de ventilare metalice din tabla zincate de 0,5 mm (rectangulare)	m2	1,0000	78,00	78,78
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,5000	25,00	37,88
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	30,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	10,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,25	3,79
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		Cheltuieli directe	lei			10 622,02
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	m2			68,79 32,76

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	70,00	32,76
	26821626113051	Изоляция Изовер фольгированный б=50мм sau analog	m2	1,0180	34,15	34,76
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,33	0,23
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,33	1,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 857,37
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			231,01 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,00	151,51
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			864,67
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			231,01 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	26,00	151,51
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			947,13
		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			1 260,85 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000001	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/700	buc	1,0000	1 215,25	1 215,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	310,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,85
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc			1 371,43 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000002	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/800	buc	1,0000	1 325,83	1 325,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	310,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 485,72
35	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc			1 630,60 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000003	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/900	buc	1,0000	1 585,00	1 585,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	310,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,60
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc			1 485,60 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	28221157000004	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1000	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	310,00	0,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 942,40
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc			1 578,78 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000005	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1200	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	310,00	1,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 736,34
38	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc			2 052,46 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157000006	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/2000	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	310,00	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 472,14
39	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc			1 688,78 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	28221157000008	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1400	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	310,00	1,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	60,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 755,12
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc			1 787,46 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	28221157000009	Radiator otel Kermi FKO sau analog 33-500/1600	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	310,00	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,20	0,81
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,46
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			3 516,50 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	28751142011701	Полотенцесушитель настенный П/С 200Вт sau analog	buc	1,0000	3 400,00	3 485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 033,00
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			43,60 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,80	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 528,80
43		Kit montaj radiator	buc			162,50 0,00
	43	Kit montaj radiator	buc	1,0000	162,50	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 387,50
44	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Воздуховыпускной кран Маевского	buc			25,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	29131345000001	Воздуховыпускной кран Маевского	buc	1,0000	15,00	15,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
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			151,09 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027002	Угловой радиаторный кран ф15 tip Danfoss RLV sau analog	buc	1,0000	133,33	133,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	310,00	3,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 381,61
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			308,34 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027003	Угловой радиаторный кран с термостатическим штуцером ф15 tip Danfoss RTD-N sau analog	buc	1,0000	290,58	290,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	310,00	3,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 941,86
47		Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc			260,83 0,00
	47	Термостатическая головка tip Danfoss RTD Inova 3130 sau analog	buc	1,0000	260,83	260,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 477,43
48	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			39,21

1	2	3	4	5	6	7
		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 $\phi 20 \times 3.2$				24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	14,28	14,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 802,10
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			39,21 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	14,28	14,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 940,63
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			58,83 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000025	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	1,0300	33,33	34,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 823,94
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			58,83 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000025	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 25 \times 4.0$	m	1,0300	33,33	34,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 147,18
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			81,22 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000032	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	1,0300	51,67	53,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 528,11
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			81,22 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671000032	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 32 \times 5.4$	m	1,0300	51,67	53,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 558,43
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			114,50 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	80,58	83,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 136,72
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 40,0 mm. / Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$ (fitinguri)	m			114,50 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	80,58	83,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 641,02
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			52,30 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00
	3320517352234	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 20$ sau analog	m	1,0300	16,00	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 076,00
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			55,42 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00
	3320517352235	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 25$ sau analog	m	1,0300	18,88	20,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 602,22
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			61,06 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00
	3320517352237	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 32$ sau analog	m	1,0300	24,10	26,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 411,74
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 analo Materiale marunte=1,0500	m			80,59 35,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	70,00	35,00
	3320517352238	Izolatie tubulara K-flex EC gr.10 mm $\phi 40$ sau analo	m	1,0300	42,15	45,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 542,03
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			42,10 37,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	70,00	37,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			791,48
61	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala,	m2			32,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				32,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	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, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 614,50
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			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,20
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 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	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 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	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			35,60 23,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,28
		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			102,40 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	287527420510021	Кран шаровый запорный Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	72,00	72,00
	1714227322940	Cinera fuilor	kg	0,0300	310,00	9,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 048,00
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			65,67 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510022	Кран шаровый запорный Ду15 Тмакс +110*С,	buc	1,0000	48,60	48,60

1	2	3	4	5	6	7
		Рмакс 6 бар				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	310,00	4,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,35
69	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc			80,83
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	70,00	19,60
	111100010200023	Обратный клапан Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	48,33	48,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	310,00	9,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161,66
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			46,31
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	111100010200024	Обратный клапан Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	34,15	34,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	310,00	3,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,31
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			209,81
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220651	Фильтр сетчатый Ду32 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	48,33	48,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,81
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			171,79
						161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
	29241273220652	Фильтр сетчатый Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	10,68	10,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,79
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			149,26
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	29131545000003	Клапан предохранительный Ду15 Ру10 Тмакс +110*С, Рмакс 10 бар	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	310,00	4,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,26
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			377,07
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051003	Автоматический воздухоотводчик Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	310,00	4,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 131,21
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран	buc			58,27
						10,50

1	2	3	4	5	6	7
		шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051004	Кран шаровый сливной Ду15 Тмакс +110*С, Рмакс 6 бар	buc	1,0000	41,20	41,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	310,00	4,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			174,81
76	IC46A	Distributor - 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			771,53 238,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	29131241241001	Colector din teava otel $\phi 57 \times 3.0$ cu 4 circuite L=1.2 m	buc	1,0000	523,00	523,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	26,00	0,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	60,00	7,50
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	45,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 543,06
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			39,21 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	14,28	14,71
		Cheltuieli directe	lei			274,46
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			39,21 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121671000020	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 20 \times 3.2$	m	1,0300	14,28	14,71
		Cheltuieli directe	lei			82,34
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			114,50 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	80,58	83,00
		Cheltuieli directe	lei			2 060,95
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			114,50 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	252121671000040	Teava PPR WAWIN ekoplastik Therm PN25 sau analog $\phi 40 \times 6.7$	m	1,0300	80,58	83,00
		Cheltuieli directe	lei			618,29
81	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune	h-ut	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		15,0 - 30,0 kw				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,10
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			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,60
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 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	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 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	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			3 337,10 3 140,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	30,00	10,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,77	2,78
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,30	18,09
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,15	33,37
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,20	4,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 348,40
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			1 769,52 1 517,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	70,00	1 517,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	22,00	6,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,33	3,19
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,20	32,76

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	90,00	10,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	120,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 539,04
87	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Регулятор скорости вращения вентилятора	buc			820,08 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	15 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	320,00	0,38
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	150,00	45,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0120	120,00	1,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 640,15
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			825,00 808,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	70,00	808,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 300,00
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			362,88 226,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	70,00	226,10
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	35,00	0,60
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	26,00	0,36
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	26,00	9,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 177,31
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			376,68 227,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	30,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	22,00	1,48
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	28,00	40,60
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	120,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	60,00	1,50
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	65,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	30,00	2,55
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	30,00	2,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	36,00	1,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,25	7,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,33	10,13
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	26,00	9,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	65,00	9,75
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,36
91	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			340,53 305,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	70,00	305,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,06
		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			399,27 341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,77	4,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,53
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	4,50	36,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 194,15
93	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			93,50 77,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,25	4,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,20	3,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,00
94	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			72,20 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	60,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,25	3,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,80
		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			1 879,50 1 260,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	85,00	170,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,10	32,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	120,00	30,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	60,00	378,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 759,00
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			3 980,02 280,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	70,00	280,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	80,00	420,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	26,80	14,07
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	16,20	34,02
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	78,20	821,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	10,00	157,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	157,50	826,88
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	37,43	196,51
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	35,00	9,70
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	380,00	598,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	55,00	22,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,1900	500,00	595,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 960,05
97	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Гидравлическая стрелка	buc			396,45 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	85,00	4,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	120,00	18,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,45
98	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l	buc			932,67 329,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	85,00	425,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,25	10,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,33	3,17
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	80,00	2,64
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	120,00	2,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	36,00	5,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	22,00	9,46
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	150,00	10,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	60,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,67
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			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	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			360,14 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	70,00	182,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	57,60	28,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	310,00	18,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	60,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	22,00	7,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,28
101	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			13,18
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	80,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	310,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131,80
102	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" Подпиточный клапан	buc			24,26
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	310,00	4,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,26
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			30,40
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	310,00	9,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	60,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,20
		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			70 000,00
						0,00
	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	1,0000	70 000,00	70 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 000,00
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			56 800,00
						0,00
	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	1,0000	56 800,00	56 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 800,00
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			38 800,00
						0,00
	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	1,0000	38 800,00	38 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 800,00
107		Приточно канальная установка водяной калорифер в комплекте "Галич. Климат. Техника" (Украина) Пульт управления	buc			38 800,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		настенный BASIC sau analog. Автоматика в комплекте. УПИ-2-E2.4 sau analog				
	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	1,0000	38 800,00	38 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 800,00
108		Вентилятор круглый канальный K 315L "Systemair" sau analog	buc			3 380,00 0,00
	108	Вентилятор круглый канальный K 315L "Systemair" sau analog	buc	1,0000	3 380,00	3 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 380,00
109		Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc			3 380,00 0,00
	109	Вентилятор круглый канальный K 315M "Systemair" sau analog	buc	1,0000	3 380,00	3 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 380,00
110		Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc			635,00 0,00
	110	Регулятор скорости вращения вентилятора REE 2 "Systemair" sau analog	buc	1,0000	635,00	635,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 270,00
111		Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc			975,00 0,00
	111	Вентилятор круглый бытовой BF-150 "Systemair" sau analog	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 900,00
112		Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc			1 780,00 0,00
	112	Приточный клапан VTK-160 "Systemair" sau analog	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 680,00
113		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc			553,00 0,00
	113	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 400x200 sau analog	buc	1,0000	553,00	553,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,00
114		Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc			802,00 0,00
	114	Заслонка воздушная утепленная с электро подогревом SRK 500x250 sau analog	buc	1,0000	802,00	802,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,00
115		Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc			2 762,50 0,00
	115	Электро привод Belimo LF-230 sau analog	buc	1,0000	2 762,50	2 762,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 525,00
		3.1.2. Материалы и изделия				
116		Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc			65,00 0,00
	116	Гибкая вставка на вентиляторе ф315	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
117		Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc			65,00 0,00
	117	Гибкая вставка на приточной установке 400x200	buc	1,0000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
118		Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc			65,00
						0,00
	118	Гибкая вставка на приточной установке 500x250	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
119		Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc			1 852,50
						0,00
	119	Шумоглушитель 400x200 L=0.5 m	buc	1,0000	1 852,50	1 852,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,50
120		Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc			2 486,25
						0,00
	120	Шумоглушитель 500x250 L=0.5 m	buc	1,0000	2 486,25	2 486,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 486,25
121		Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc			980,68
						0,00
	121	Шумоглушитель ф315 L=0.5 m	buc	1,0000	980,68	980,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,68
122		Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc			897,82
						0,00
	122	Шумоглушитель ф250 L=0.5 m	buc	1,0000	897,82	897,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			897,82
123		Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc			63,00
						0,00
	123	Шумоглушитель ф160 L=0.5 m	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
		3.2. Теплогенераторная				
124		Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc			57 037,00
						0,00
	124	Внутренний блок Mitsubishi EHSC-YM9(E)CR3 sau analog	buc	1,0000	57 037,00	57 037,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 074,00
125		Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc			140 000,00
						0,00
	125	Наружный блок Mitsubishi PUHZ-SHW230YKA2 sau analog	buc	1,0000	140 000,00	140 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280 000,00
126		Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110°C tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc			16 800,00
						0,00
	126	Гидравлическая стрелка 4м3/час PN6 110°C tip Meibes ME 66394.1 sau analog	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 800,00
127		Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc			2 190,00
						0,00
	127	Напорный расширительный бак V=50l tip Zilmet CAL-PRO 50 sau analog	buc	1,0000	2 190,00	2 190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 190,00
128		Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc			1 630,00
						0,00
	128	Аппарат магнитной обработки воды G=2.0 м3/ч tip AQUAMAX XCAL 2000 sau analog	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 630,00
129		Насос циркуляционный G=3.0 м3/ч H=3,5	buc			7 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		м.в.ст N=80 Вт WILO Stratos 25/1-6 PN10 sau analog				0,00
	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	1,0000	7 250,00	7 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 500,00
130		Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc			420,00
						0,00
	130	Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С, Рмакс 16 бар	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
131		Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc			644,00
						0,00
	131	Подпиточный клапан ALIMAT с манометром Ду15 Ру10	buc	1,0000	644,00	644,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,00
132		Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc			1 367,00
						0,00
	132	Запорный клапан Ду32 Ру16 Тмакс +110*С Рмакс 16 бар Danfoss ASV-M sau analog	buc	1,0000	1 367,00	1 367,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 468,00
133		Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc			812,50
						0,00
	133	Балансировочный автоматический клапан Ду32 Ру16 Danfoss ASV-PV sau analog	buc	1,0000	812,50	812,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.