

**Proiectarea constructiei cladirii  
arhivei raionale (anexa) din or.  
Edineti ctr. Independentei. 66  
№768-1**

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4**

**Deviz-oferta № 2-1-4**

**ANEXA Incalzire si termoficarea (marca IV)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Отопление</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы "KERMI" . 22 - 500/400 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)	buc	3,000		
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы "KERMI" . 22 - 500/500 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)	buc	3,000		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы "KERMI" . 22 - 500/600 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)	buc	1,000		
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы "KERMI" . 22 - 500/700 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)	buc	2,000		
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы "KERMI" . 22 - 500/800 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)	buc	3,000		
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы "KERMI" . 22 - 500/900 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)	buc	4,000		
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы "KERMI" . 22 - 500/2000 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)	buc	1,000		
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторы "KERMI" . 22 - 500/1200 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)				
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "KERMI" . 22 - 500/1400 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)	buc	1,000		
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопительный "V-Нигиене" "KERMI" . 30 - 505/1405 (в комплект входит:крепления к стене,воздушный клапан,заглушки)	buc	12,000		
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан терморегулятора RLV прямой Du15 с термостатом RA 2994)	buc	14,000		
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан запорный угловой радиаторный RLV Du15)	buc	38,000		
13	IC35A	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, Полипропиленовая труба PPR PN20x2,8 Rehau RAUTITAN pink	m	142,000		
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (K=1,3 на фитинги от длины труб)	buc	42,000		
15	IC35C	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, Полипропиленовая труба PPR PN25x3,5 Rehau RAUTITAN pink	m	66,000		
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (K=1,3 на фитинги от длины труб)	buc	20,000		
17	IC35D	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 32,0 mm (Полипропиленовая труба PPR PN32x4.4 Rehau RAUTITAN pink	m	80,000		
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin	buc	24,000		

1	2	3	4	5	6	7
		polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
19	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	208,000		
20	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	80,000		
21	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" $\phi$ 22x6	m	19,000		
22	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" $\phi$ 28x6	m	7,000		
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" $\phi$ 35x9	m	47,000		
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0мм (ГОСТ 10704-91*)	m	18,000		
25	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	45,000		
26	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	25,000		
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	18,000		
28	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	70,000		
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I)	m2	10,560		
30	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	18,000		

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэти. "Izoflex" ф28x6				
31	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэти. "Izoflex" ф39x9	m	45,000		
32	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэти. "Izoflex" ф52x9	m	25,000		
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	2,000		
		<b>Capitolul 1.2. Арматура узла защиты от замораживания SUMX 1,0(1)</b>				
34	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Клапан обратный D20mm	buc	1,000		
35	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,000		
36	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm Сервисные запорные шаровые вентили	buc	2,000		
		<b>Capitolul 1.3. Котельная</b>				
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	1,000		
38	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный Ф20,	buc	1,000		
39	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный Ф45	buc	1,000		
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран шаровый Ду-20	buc	5,000		
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Кран шаровый Ду-25	buc	4,000		
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой ф32	buc	8,000		
43	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc	5,000		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 2" Кран шаровой ф45				
44	ID03B	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm - 3-х ходовой смесительный клапан ф32 "Herz"	buc	1,000		
Прямые затраты			lei			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Transportarea materialelor			10,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
		<b>Capitolul 2.1. Узел защиты от замораживания "SUMX , 1 компл</b>				
45	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2" Циркуляционный насос Grundfos UPS25-40, N=0.245кВт	buc	1,000		
46	ID03B	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80mm Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип 30MG 20-4,0 с сервоприводом NM24X (K-1,25)	buc	1,000		
47	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc	1,000		
48	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры )	buc	1,000		
49	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	1,000		
50	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,000		
		<b>Capitolul 2.2. Котельная</b>				
51	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw - Котел DUO 50 FTA , Q=50кВт в комплекте с газоходом котла "Themona"	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
52	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala /Гидравлический разделитель DUO Thermset 90/2 L "Themona"/	buc	1,000		
53	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Расширительный бак "REFLEX" NG 100)	buc	1,000		
54	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Термоманометр РОСМА Р=6бар )	buc	1,000		
55	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea (Фильтр сетчатый Ду20)	buc	1,000		
56	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea (Фильтр сетчатый Ду45)	buc	2,000		
Прямые затраты			lei			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de semifabricat si depozitie			2,00 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
		<b>Capitolul 3. Valoarea utilajului</b>				
		<b>Capitolul 3.1. Отопление</b>				
57	Pretul firmei	Смесительный узел SMUX 1.0(1) в комплекте с циркуляц.насосом , 3-хходовым вентилем , приводом , нержавеющей соединительными трубками	buc	1,000		
58	Petul firmei	Отстойный и очистной фильтр	buc	1,000		
59	Petul firmei	Датчик температуры	buc	1,000		
60	Petul firmei	Манометр	buc	1,000		
61	Petul firmei	Термометр	buc	1,000		
		<b>Capitolul 3.2. Котельная</b>				
62	Pretul firmei	Котел DUO 50 FTA , Q=50кВт в комплекте с газоходом котла "Themona"	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
63	Pretul firmei	Гидравлический разделитель DUO Thermset 90/2 L "Themona"	buc	1,000		
64	Pretul firmei	Расширительный бак "REFLEX" NG 100	buc	1,000		
65	Pretul firmei	Термоманометр РОСМА Р=6бар	buc	2,000		
66	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду20	buc	1,000		
67	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду45	buc	2,000		
Прямые затраты			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			

**Total:**

**Total deviz:**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)