

**Proiectarea constructiei cladirii
arhivei raionale (anexa) din or.
Edinet str. Independentei, 66
N768-1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
ANEXA Incalzire si termoficarea (marcaIV)**

Valoarea de deviz 141 887 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
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	3,0000	818,563 15,180	2 455,69 45,54
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	3,0000	768,563 15,180	2 305,69 45,54
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	1,0000	718,570 15,180	718,57 15,18
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	2,0000	1 418,565	2 837,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/700 (в комплект входит: крепления к стене, воздушный клапан, заглушки)			15,180	30,36
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	3,0000	1 868,563 15,180	5 605,69 45,54
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	4,0000	1 918,565 15,180	7 674,26 60,72
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	1,0000	1 579,530 24,290	1 579,53 24,29
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/1200 (в комплект входит: крепления к стене, воздушный клапан, заглушки)	buc	2,0000	1 174,000 19,735	2 348,00 39,47
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	1,0000	24,000 19,730	24,00 19,73
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	12,0000	973,997 19,734	11 687,96 236,81

1	2	3	4	5	6	7
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 Ду15 с термостатом RA 2994)	buc	14,0000	130,786 5,465	1 831,00 76,51
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 Ду15)	buc	38,0000	45,185 5,465	1 717,03 207,66
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	142,0000	28,627 9,108	4 064,97 1 293,34
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	42,0000	24,253 4,554	1 018,63 191,27
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	66,0000	51,521 12,144	3 400,38 801,50
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (K=1,3 на фитинги от длины труб)	buc	20,0000	25,252 5,465	505,03 109,30
17	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	80,0000	45,757 13,662	3 660,54 1 092,96

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	24,0000	26,249 6,375	629,98 153,01
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	208,0000	4,532 2,732	942,74 568,34
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	80,0000	5,590 3,340	447,17 267,17
21	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф22x6	m	19,0000	23,379 14,573	444,20 276,88
22	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф28x6	m	7,0000	24,183 14,573	169,28 102,01
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф35x9	m	47,0000	25,522 14,573	1 199,52 684,92
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	18,0000	50,198 14,573	903,56 262,31

1	2	3	4	5	6	7
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 32x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	45,0000	47,066 18,823	2 117,96 847,04
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 45x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	25,0000	35,769 18,823	894,23 470,58
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	18,0000	4,532 2,732	81,58 49,18
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	70,0000	5,590 3,340	391,27 233,77
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 email БТ-1771)	m2	10,5600	55,543 41,897	586,53 442,43
30	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф28x6	m	18,0000	24,183 14,573	435,29 262,31
31	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф39x9	m	45,0000	25,924 14,573	1 166,56 655,78
32	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп.	m	25,0000	25,439 14,573	635,98 364,32

1	2	3	4	5	6	7
		полиэт. "Izoflex" ф52x9				
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	2,0000	403,635 3,035	807,27 6,07
		<i>Total</i>	Lei			65 287,22
		Total Отопление Inclusiv salariu				65 287,22 9 981,84
		1.2. Арматура узла защиты от замораживания SUMX 1,0(1)				
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	1,0000	119,770 30,360	119,77 30,36
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	1,0000	467,450 30,360	467,45 30,36
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	2,0000	123,685 30,360	247,37 60,72
		<i>Total</i>	Lei			834,59
		Total Арматура узла защиты от замораживания SUMX 1,0(1) Inclusiv salariu				834,59 121,44
		1.3. Котельная				
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	1,0000	403,640 3,040	403,64 3,04
38	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	1,0000	93,900 18,220	93,90 18,22

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный Ф20				
39	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный Ф45	buc	1,0000	97,090 18,220	97,09 18,22
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	5,0000	57,980 4,554	289,90 22,77
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	4,0000	54,980 4,555	219,92 18,22
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой ф32	buc	8,0000	58,391 7,590	467,13 60,72
43	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровой ф45	buc	5,0000	72,676 13,662	363,38 68,31
44	ID03B	Robinet cu cep, 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	1,0000	97,800 40,990	97,80 40,99
		<i>Total</i>	Lei			2 032,76
		Total Котельная Inclusiv salariu				2 032,76 250,49
		<i>Total</i>	Lei			68 154,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				68 154,57 10 353,77
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Узел защиты от замораживания "SUMX",1компл				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	773,190 75,900	773,19 75,90
46	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип 30MG 20-4,0 с сервоприводом NM24X (K-1,25)	buc	1,0000	119,710 40,990	119,71 40,99
47	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0000	69,830 69,830	69,83 69,83
48	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры)	buc	1,0000	201,860 136,320	201,86 136,32
49	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc	1,0000	23,460 12,140	23,46 12,14
50	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0000	15,570 4,250	15,57 4,25
		<i>Total</i>	Lei			1 203,62
		Total Узел защиты от замораживания "SUMX", 1 компл Inklusiv salariu				1 203,62 339,43
		2.2. Котельная				
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 газоодом котла "Themona"	buc	1,0000	736,450 546,480	736,45 546,48
52	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala /Гидравлический разделитель DUO Thermost 90/2 L "Themona"/	buc	1,0000	237,500 148,760	237,50 148,76

1	2	3	4	5	6	7
53	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Расширительный бак "REFLEX" NG 100)	buc	1,0000	811,300 85,010	811,30 85,01
54	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Термоманометр РОСМА Р=6бар)	buc	1,0000	12,300 12,140	12,30 12,14
55	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea (Фильтр сетчатый Ду20)	buc	1,0000	69,830 69,830	69,83 69,83
56	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea (Фильтр сетчатый Ду45)	buc	2,0000	69,830 69,830	139,66 139,66
		<i>Total</i>	Lei			2 007,04
		Total Котельная Inclusiv salariu				2 007,04 1 001,88
		<i>Total</i>	Lei			3 210,66
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 210,66 1 341,31
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
57	Pretul firmei	Смесительный узел SMUX 1.0(1) в комплекте с циркуляц.насосом, 3-х ходовым вентилем, приводом, нержавеющей трубами	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,00 0,00
58	Pretul firmei	Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0000	300,000 0,000	300,00 0,00
59	Pretul firmei	Датчик температуры	buc	1,0000	300,000 0,000	300,00 0,00
60	Pretul firmei	Манометр	buc	1,0000	300,000 0,000	300,00 0,00
61	Pretul firmei	Термометр	buc	1,0000	300,000 0,000	300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 550,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				2 550,00
		3.2. Котельная				
62	Pretul	Котел DUO 50 FTA, Q=50кВт в	buc	1,0000	18 500,000	18 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	комплекте с газоходом котла "Themona"			0,000	0,00
63	Pretul firmei	Гидравлический разделитель DUO Thermset 90/2 L "Themona"	buc	1,0000	875,000 0,000	875,00 0,00
64	Pretul firmei	Расширительный бак "REFLEX" NG 100	buc	1,0000	2 750,000 0,000	2 750,00 0,00
65	Pretul firmei	Термоманометр РОСМА Р=6бар	buc	2,0000	450,000 0,000	900,00 0,00
66	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду20	buc	1,0000	100,000 0,000	100,00 0,00
67	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду45	buc	2,0000	200,000 0,000	400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 525,00
		Total Котельная Inclusiv salariu				23 525,00
		<i>Total</i>	Lei			26 075,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 075,00

		Total	Lei	97 442
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 631
		Total		100 073
		Cheltueli transportare	5 %	4 231
		Total		104 304
		Cheltueli de regie	9 %	9 387
		Total		113 691
		Beneficiu de deviz	4 %	4 548
		Total		118 239
		TVA	20 %	23 648
		Total deviz:	141 887	
		Inclusiv salariu	11 694	

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea constructiei cladirii
arhivei raionale (anexa) din or.
Edinet str. Independentei, 66
N768-1**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
ANEXA Incalzire si termoficarea (marcaIV)**

Valoarea de deviz 141 887 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,36	136,32
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,2000	30,36	279,32
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	279,6700	30,36	8 490,79
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	77,2800	30,36	2 346,22
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,5728	30,36	442,43
		Total manopera				11 694

Materiale:

1.	0	Смесительный узел SMUX 1.0(1) в комплекте с циркуляц.насосом, 3-х ходовым вентилем, приводом, нержавеющей соединительными трубками	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
2.	010282211570000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/600	buc	1,0000	700,00	700,00
3.	02822115700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/400	buc	3,0000	800,00	2 400,00
4.	028752742205100	Кран шаровый Ду-25	buc	4,0000	50,00	200,00
5.	033204351735223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф35х9	m	48,4100	10,63	514,60
6.	03320451735223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф28х6	m	7,2100	9,33	67,27
7.	0332051735223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф22х6	m	19,5700	8,55	167,32
8.	1	Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0000	300,00	300,00
9.	10	Фильтр сетчатый Ду20	buc	1,0000	100,00	100,00
10.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,23	5,54
11.	102822115700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/500	buc	3,0000	750,00	2 250,00
12.	11	Фильтр сетчатый Ду45	buc	2,0000	200,00	400,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5780	2,00	1,16
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3800	2,00	2,77

15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,7200	25,00	43,00
16.	21521216710000	Полипропиленовая труба PPR PN20x2,8 Rehau RAUTITAN pink	m	146,2600	18,95	2 771,63
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,0560	17,35	18,32
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,3450	6,00	38,07
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,1520	17,50	265,17
20.	24301161024160	Email alchidic BT-1771	kg	4,7520	18,74	89,05
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,7780	12,35	34,31
22.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,4435	15,23	6,75
23.	24302261700814	Grund ГФ-21	kg	1,5840	18,26	28,92
24.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,3200	21,00	27,71
25.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	21,00	15,12
26.	25212164701000	Teava din otel	m	18,2700	33,60	613,87
27.	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	33,60	20,16
28.	25212216701000	Teava din otel 32x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	45,6750	25,36	1 158,32
29.	25212716710000	Полипропиленовая труба PPR PN32x4.4 Rehau RAUTITAN pink	m	82,4000	31,16	2 567,58
30.	252212216701000	Teava din otel 45x2,5mm (ГОСТ 10704-91*)	m	25,3750	14,23	361,09
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	6,00	1,80
32.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	15,00	15,00
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2640	11,05	2,92
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,6010	11,05	28,74
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,7000	11,05	18,77
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000	0,10	0,16
37.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	0,10	0,30
38.	28221152470000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/1400	buc	1,0000	0,00	0,00
39.	2822115247001000	Радиатор отопительный "V-Hygiene" "KERMI". 30-505/1405	buc	12,0000	950,00	11 400,00
40.	28221154700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/1200	buc	2,0000	1 150,00	2 300,00
41.	28422115700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/2000	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
42.	28715274205100	Кран шаровой ф32	buc	8,0000	50,00	400,00
43.	28735274202700	Клапан терморегулятора RLV прямой Du15 с термостатом RA 2994	buc	14,0000	125,00	1 750,00
44.	287352747202700	Клапан запорный угловой радиаторный RLV Du15	buc	38,0000	39,40	1 497,20
45.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,0000	0,10	4,80
46.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,0000	0,10	5,60
47.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,10	0,30
48.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,0000	0,10	5,60
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,0000	0,10	4,80
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,0000	0,10	4,80
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,0000	0,10	5,60
52.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	329,00	658,00
53.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	350,00	700,00
54.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	86,0000	18,75	1 612,50
55.	28752742005000	Клапан обратный D20mm	buc	1,0000	52,32	52,32
56.	2875274201600	Robinet cu ser	buc	1,0000	45,23	45,23
57.	28752742050800	Клапан обратный Ф20	buc	1,0000	53,36	53,36
58.	287527420508700	Клапан обратный Ф45	buc	1,0000	56,55	56,55
59.	28752742081600	3-х ходовой смесительный клапан Ф32	buc	1,0000	23,32	23,32

		"Herz"				
60.	287527421005000	Сервисные запорные шаровые вентили	buc	2,0000	56,23	112,46
61.	28752742205100	Кран шаровый Ду-20	buc	5,0000	53,00	265,00
62.	28752742705100	Кран шаровой ф45	buc	5,0000	58,00	290,00
63.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	12,36	49,44
64.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,0000	5,55	99,90
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	114,0000	0,10	11,40
66.	287527742005000	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	400,00	400,00
67.	29131345030000	Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	1,0000	400,00	400,00
68.	29131345080000	Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	2,0000	400,00	800,00
69.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	25,32	25,32
70.	3	Датчик температуры	buc	1,0000	300,00	300,00
71.	3220137315778	Decapant	kg	0,5840	12,36	7,21
72.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,0200	11,05	22,32
73.	3320517535223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф28x6	m	18,5400	9,33	172,98
74.	332054137535223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф52x9	m	25,7500	10,55	271,66
75.	33205417535223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф39x9	m	46,3500	11,02	510,78
76.	4	Манометр	buc	1,0000	300,00	300,00
77.	410000	Полипропиленовая труба PPR PN25x3,5 Rehau RAUTITAN pink	m	67,9800	38,23	2 598,88
78.	5	Термометр	buc	1,0000	300,00	300,00
79.	6	Котел DUO 50 FTA, Q=50кВт в комплекте с газоходом котла "Themona"	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
80.	7	Гидравлический разделитель DUO Thermset 90/2 L "Themona"	buc	1,0000	875,00	875,00
81.	7101282211570000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/800	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
82.	7102822115700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/700	buc	2,0000	1 400,00	2 800,00
83.	71055157000000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/900	buc	4,0000	1 900,00	7 600,00
84.	8	Расширительный бак "REFLEX" NG 100	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
85.	9	Термоманометр РОСМА Р=66ар	buc	2,0000	450,00	900,00
Total materiale de construcții						84 629

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,4940	25,00	37,35
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,5400	45,00	744,30
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	25,00	162,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,5500	15,00	113,25
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
Total utilaje de construcții						1 119

Total	Lei	97 442
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	2 631

Total		100 073
Cheltueli transportare	5 %	4 231
Total		104 304
Cheltueli de regie	9 %	9 387
Total		113 691
Beneficiu de deviz	4 %	4 548
Total		118 239
TVA	20 %	23 648

Total deviz: 141 887

Intocmit

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea constructiei cladirii arhivei
raionale (anexa) din or. Edinet str.
Independentei, 66 N768-1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Отопление				
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			818,563 15,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,36	15,18
	02822115700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/400	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,35	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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			768,563 15,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,36	15,18
	102822115700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/500	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,35	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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			718,570 15,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,36	15,18
	0102822115700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/600	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,35	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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			1 418,565 15,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,36	15,18
	7102822115700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/700	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,35	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 868,563

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/800 (в комплект входит: крепления к стене, воздушный клапан, заглушки)				15,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,36	15,18
	7101282211570000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/800	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,35	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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			1 918,565 15,180
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,36	15,18
	7105515700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/900	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	12,35	0,07
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,10	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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			1 579,530 24,290
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	30,36	24,29
	28422115700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/2000	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	12,35	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,10	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/1200 (в комплект входит: крепления к стене, воздушный клапан, заглушки)	buc			1 174,000 19,735
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,36	19,73
	28221154700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/1200	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,35	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
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			24,000 19,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,36	19,73
	282211524700000	Стальные радиаторы "KERMI". 22-500/1400	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,35	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопительный "V-Hygiene" "KERMI". 30-505/1405 (в комплект входит: крепления к стене, воздушный клапан, заглушки)	buc			973,997 19,734
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	30,36	19,73
	2822115247001000	Радиатор отопительный "V-Hygiene" "KERMI". 30-505/1405	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	12,35	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
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 Ду15 с термостатом RA 2994)	buc			130,786 5,465
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,36	5,46
	28735274202700	Клапан терморегулятора RLV прямой Ду15 с термостатом RA 2994	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,35	0,30
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 Ду15)	buc			45,185 5,465
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,36	5,46
	287352747202700	Клапан запорный угловой радиаторный RLV Ду15	buc	1,0000	39,40	39,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,35	0,30
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			28,627 9,108
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,36	9,11
	21521216710000	Полипропиленовая труба PPR PN20x2,8 Rehau RAUTITAN pink	m	1,0300	18,95	19,52
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata 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			24,253 4,554
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,36	4,55
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,75	18,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,36	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
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			51,521 12,144
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,36	12,14
	410000	Полипропиленовая труба PPR PN25x3,5 Rehau RAUTITAN pink	m	1,0300	38,23	39,38
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (K=1,3 на фитинги от длины труб)	buc			25,252 5,465
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,36	5,46
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,75	18,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,36	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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			45,757 13,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,36	13,66
	25212716710000	Полипропиленовая труба PPR PN32x4.4 Rehau RAUTITAN pink	m	1,0300	31,16	32,09
18	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			26,249 6,375

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,36	6,38
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	18,75	18,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	12,36	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
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			4,532 2,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,36	2,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			5,590 3,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,36	3,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
21	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф22х6	m			23,379 14,573
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,36	14,57
	0332051735223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф22х6	m	1,0300	8,55	8,81
22	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф28х6	m			24,183 14,573
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,36	14,57
	03320451735223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф28х6	m	1,0300	9,33	9,61
23	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф35х9	m			25,522 14,573
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,36	14,57
	033204351735223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф35х9	m	1,0300	10,63	10,95
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			50,198 14,573
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	30,36	14,57
	25212164701000	Teava din otel	m	1,0150	33,60	34,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	17,50	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	11,05	0,19
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,05	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	6,00	0,18
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			47,066 18,823
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,36	18,82
	25212216701000	Teava din otel 32x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	25,36	25,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	17,50	1,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	11,05	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,05	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	6,00	0,30
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			35,769 18,823
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	30,36	18,82
	252212216701000	Teava din otel 45x2,5мм (ГОСТ 10704-91*)	m	1,0150	14,23	14,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	17,50	1,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	11,05	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	11,05	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
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			4,532 2,732
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,36	2,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			5,590 3,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,36	3,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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 email БТ-1771)	m2			55,543 41,897
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	30,36	41,90
	24301161024160	Email alchidic БТ-1771	kg	0,4500	18,74	8,43
	24302261700814	Grund ГФ-21	kg	0,1500	18,26	2,74
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	15,23	0,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,35	1,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
30	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф28х6	m			24,183 14,573
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,36	14,57
	3320517535223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф28х6	m	1,0300	9,33	9,61
31	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф39х9	m			25,924 14,573
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,36	14,57
	33205417535223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф39х9	m	1,0300	11,02	11,35
32	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф52х9	m			25,439 14,573
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	30,36	14,57
	332054137535223	Изоляция из всп. полиэт. "Izoflex" ф52х9	m	1,0300	10,55	10,87
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc			403,635 3,035
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,36	3,04
	29131345080000	Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	1,0000	400,00	400,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
		1.2. Арматура узла защиты от замораживания SUMX 1,0(1)				
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			119,770 30,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,36	30,36
	28752742005000	Клапан обратный D20mm	buc	1,0000	52,32	52,32
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	5,55	11,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	6,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	17,50	15,75
	2735725903465	Sirna sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	11,05	3,31
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			467,450 30,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,36	30,36
	287527742005000	Регулирующий вентиль для установки потери давления байпаса	buc	1,0000	400,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	5,55	11,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	6,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	17,50	15,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	11,05	3,31
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			123,685 30,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,36	30,36
	287527421005000	Сервисные запорные шаровые вентили	buc	1,0000	56,23	56,23
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	5,55	11,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	21,00	2,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	6,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	17,50	15,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	11,05	3,31
		1.3. Котельная				
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматический воздухоотводчик ф15	buc			403,640 3,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,36	3,04
	29131345030000	Автоматический воздухоотводчик ф15	buc	1,0000	400,00	400,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	6,00	0,60
38	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный Ф20	buc			93,900 18,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,36	18,22
	28752742050800	Клапан обратный Ф20	buc	1,0000	53,36	53,36
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	5,55	11,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	6,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	17,50	5,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	11,05	1,10
39	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Клапан обратный Ф45	buc			97,090 18,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	30,36	18,22
	287527420508700	Клапан обратный Ф45	buc	1,0000	56,55	56,55
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	5,55	11,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	21,00	1,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	6,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	17,50	5,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	11,05	1,10
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			57,980 4,554
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,36	4,55
	28752742205100	Кран шаровый Ду-20	buc	1,0000	53,00	53,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,35	0,40
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			54,980 4,555
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,36	4,55
	028752742205100	Кран шаровый Ду-25	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,35	0,40

1	2	3	4	5	6	7
42	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровой ф32	buc			58,391 7,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,36	7,59
	28715274205100	Кран шаровой ф32	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,35	0,74
43	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровой ф45	buc			72,676 13,662
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,36	13,66
	28752742705100	Кран шаровой ф45	buc	1,0000	58,00	58,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0380	2,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	12,35	0,94
44	ID03B	Robinet cu cep, 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			97,800 40,990
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	30,36	40,99
	28752742081600	3-х ходовой смесительный клапан Ф32 "Herz"	buc	1,0000	23,32	23,32
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	5,55	16,65
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	21,00	1,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	6,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	17,50	8,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	11,05	1,66
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Узел защиты от замораживания "SUMX", 1 компл				
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			773,190 75,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	30,36	75,90
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	33,60	20,16
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	329,00	658,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	6,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7400	17,50	12,95
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	21,00	2,10
46	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80 mm Трехходовой регулирующий вентиль ЕСВЕ тип 30MG 20-4,0 с сервоприводом NM24X (K-1,25)	buc			119,710 40,990
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	30,36	40,99
	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	45,23	45,23
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	5,55	16,65
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	21,00	1,57
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	6,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	17,50	8,93
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	11,05	1,66
47	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta Отстойный и очистной фильтр	buc			69,830 69,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,36	69,83
48	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Датчик температуры)	buc			201,860 136,320
	1	Muncitor	h-om	4,4900	30,36	136,32
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	15,23	5,54

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	200,00	30,00
49	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru	buc			23,460 12,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,36	12,14
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	11,05	11,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,35	0,15
50	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			15,570 4,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	30,36	4,25
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	11,05	11,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,35	0,15
		2.2. Котельная				
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 газоодом котла "Themona"	buc			736,450 546,480
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	30,36	546,48
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	12,36	24,72
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	21,00	5,25
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
52	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala / Гидравлический разделитель DUO Thermost 90/2 L "Themona"/	buc			237,500 148,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,9000	30,36	148,76
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	15,00	15,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	25,32	25,32
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	12,36	24,72
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,10	1,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2250	6,00	1,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6100	17,50	10,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1950	11,05	2,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	21,00	4,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	12,35	0,49
53	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l (Расширительный бак "REFLEX" NG 100)	buc			811,300 85,010
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	30,36	85,01
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	350,00	700,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	21,00	15,12
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	2,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	12,35	0,99
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,10	0,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
54	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Термоманометр РОСМА Р=6бар)	buc			12,300 12,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,36	12,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,35	0,15
55	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea (Фильтр сетчатый Ду20)	buc			69,830 69,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,36	69,83
56	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru	buc			69,830

1	2	3	4	5	6	7
		montaj pe conducta, avind dimensiunea (Фильтр сетчатый Ду45)				69,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	30,36	69,83
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Отопление				
57	Pretul firmei	Смесительный узел SMUX 1.0(1) в комплекте с циркуляц.насосом, 3-х ходовым вентилем, приводом, нержавеющей соединительными трубками	buc			1 350,000 0,000
	0	Смесительный узел SMUX 1.0(1) в комплекте с циркуляц.насосом, 3-х ходовым вентилем, приводом, нержавеющей соединительными трубками	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
58	Pretul firmei	Отстойный и очистной фильтр	buc			300,000 0,000
	1	Отстойный и очистной фильтр	buc	1,0000	300,00	300,00
59	Pretul firmei	Датчик температуры	buc			300,000 0,000
	3	Датчик температуры	buc	1,0000	300,00	300,00
60	Pretul firmei	Манометр	buc			300,000 0,000
	4	Манометр	buc	1,0000	300,00	300,00
61	Pretul firmei	Термометр	buc			300,000 0,000
	5	Термометр	buc	1,0000	300,00	300,00
		3.2. Котельная				
62	Pretul firmei	Котел DUO 50 FTA, Q=50кВт в комплекте с газоходом котла "Themona"	buc			18 500,000 0,000
	6	Котел DUO 50 FTA, Q=50кВт в комплекте с газоходом котла "Themona"	buc	1,0000	18 500,00	18 500,00
63	Pretul firmei	Гидравлический разделитель DUO Thermset 90/2 L "Themona"	buc			875,000 0,000
	7	Гидравлический разделитель DUO Thermset 90/2 L "Themona"	buc	1,0000	875,00	875,00
64	Pretul firmei	Расширительный бак "REFLEX" NG 100	buc			2 750,000 0,000
	8	Расширительный бак "REFLEX" NG 100	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
65	Pretul firmei	Термоманометр РОСМА Р=6бар	buc			450,000 0,000
	9	Термоманометр РОСМА Р=6бар	buc	1,0000	450,00	450,00
66	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду20	buc			100,000 0,000
	10	Фильтр сетчатый Ду20	buc	1,0000	100,00	100,00
67	Pretul firmei	Фильтр сетчатый Ду45	buc			200,000 0,000
	11	Фильтр сетчатый Ду45	buc	1,0000	200,00	200,00

APROBAT:

Intocmit
Badrajan V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

