

**Reconstructia sistemului de
incalzire a cladirii Consiliul
Raional Edinet din mun.Edinet,
str.Independentei 33, nr
cadastral 41012080214.01**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 850 868,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii santehnice 1.1. Radiatoare ale sistemului de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-500, radik Klasik Korado)	buc	1,000	1 226,76	1 226,76
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-900, radik Klasik Korado)	buc	3,000	1 787,76	5 363,28
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-1000, radik Klasik Korado)	buc	8,000	1 968,76	15 750,08
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	14,000	2 134,78	29 886,92
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	5,000	2 282,78	11 413,90
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	2,000	2 607,78	5 215,56
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/500-1000,	buc	8,000	2 971,76	23 774,08

1	2	3	4	5	6	7
		radik Klasik Korado)				
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	4,000	3 166,78	12 667,12
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	7,000	3 396,78	23 777,46
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	18,000	2 934,78	52 826,04
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33/500-1600, Radik Klasik Korado)	buc	8,000	3 704,90	29 639,20
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc	1,000	3 704,90	3 704,90
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc	2,000	4 151,76	8 303,52
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc	72,000	302,42	21 774,24
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet "Maievski" Dn15)	buc	172,000	29,60	5 091,20
		Total Radiatorare ale sistemului de incalzire Inclusiv salariu				250 414,26 7 422,20
		1.2. Ramuri si supape de inchidere si reglaj				
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (clapeta automata de inchidere -	buc	18,000	338,42	6 091,56

1	2	3	4	5	6	7
		echilibrare (pe retur) Stremax-M Hertz Dn, 20)				
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere , P=6bar Dn20)	buc	18,000	343,01	6 174,18
18	IC35B	Teava din PPR SDR9 Pn20, T=90*C armata cu fibra compozit , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	240,000	58,86	14 126,40
19	IC35C	Teava din PPR SDR9 PN20, T=90*C armata cu fibra compozita, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4.2 mm (fitinguti 30% din costul tevii)	m	220,000	75,95	16 709,00
20	IC35D	Teava din PPR SDR 9 PN20, T=90*C armata cu fibra compozita, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	180,000	113,64	20 455,20
21	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	460,000	16,66	7 663,60
22	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	180,000	20,64	3 715,20
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	460,000	5,92	2 723,20

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
24	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	180,000	7,40	1 332,00
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,tip 'Armoflex ACE" introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25/13 mm Materiale marunte=1,050	m	200,000	54,29	10 857,88
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,tip 'Armoflex ACE" introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32/13 mm Materiale marunte=1,050	m	220,000	58,34	12 835,90
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,tip 'Armoflex ACE" introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38/13 mm Materiale marunte=1,050	m	180,000	56,18	10 112,76
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000	47,02	4 702,00
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare D20)	buc	400,000	32,65	13 060,00
30	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare D25)	buc	500,000	33,05	16 525,00

1	2	3	4	5	6	7
31	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton (clema de fixare D32)	buc	332,000	39,47	13 104,04
		Total Ramuri și supape de închidere și reglaj Inclusiv salariu				160 187,92 74 370,00
		1.3. Nodul de distribuție				
32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte și centrale termice, montate pe sustinator gata confecționat 65 - 100 mm (registru de distribuție (tur+retur) Dn80. Intrare Dn65 și 2 ieșiri Dn40, Dn50 și Dn40. L=1800 mm), (RD-1)	buc	1,000	20 283,06	20 283,06
33	ID04E	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3" (robinet de închidere P=6 bar Dn76)	buc	3,000	2 097,10	6 291,30
34	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 2" (robinet de închidere P=6 bar Dn50)	buc	2,000	1 254,96	2 509,92
35	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (robinet de închidere P=6 bar Dn40)	buc	4,000	935,60	3 742,40
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat Dn15, Danfoss)	buc	2,000	291,60	583,20
37	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" (robinet cu cep (pentru drenare) Romstal, cod 40814762)	buc	2,000	117,51	235,02
		Total Nodul de distribuție Inclusiv salariu				33 644,90 617,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Tevi magistrale				
38	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (D18x2 (DNn15) Gost 10706-91)	m	1,000	57,45	57,45
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D25x2 (DN20) Gost 10706-91)	m	3,000	65,55	196,66
40	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 1" (D32x(Dn25), Gost 10706-91)	m	20,000	80,61	1 612,18
41	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D38x29Dn32) Gost 10706-91)	m	15,000	94,74	1 421,05
42	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 1 1/2" (D45x2.5 (Dn40) Gost 10706-91)	m	115,000	136,91	15 744,64
43	IC11F	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 2"(D57x3.5 (Dn50) Gost 10706-91)	m	42,000	204,13	8 573,30

1	2	3	4	5	6	7
44	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.5 (Dn65) Gost 10706-91)	m	10,000	254,89	2 548,90
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	47,02	940,40
46	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare Dn40)	buc	10,000	51,47	514,70
47	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare Dn65)	buc	4,000	67,65	270,60
48	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	24,000	16,66	399,84
49	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	172,000	20,64	3 550,08
50	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,000	24,62	246,20
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	24,000	5,92	142,08

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
52	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	172,000	7,40	1 272,80
53	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,000	8,88	88,80
54	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	153,330	72,22	11 073,64
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x032(DN25) Materiale marunte=1,050	m	20,000	207,05	4 141,02
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x038(DN32) Materiale marunte=1,050	m	15,000	215,17	3 227,52
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x045(DN40) Materiale marunte=1,050	m	115,000	211,92	24 370,66
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x057(DN50) Materiale marunte=1,050	m	42,000	259,50	10 899,17
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare	m	10,000	307,09	3 070,90

1	2	3	4	5	6	7
		30x076(DN65) Materiale marunte=1,050				
		Total Tevi magistrale Inclusiv salariu				94 362,59 25 605,11
		1.5. Demontaj				
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82 buc)	m2	22,960	11,84	271,88
61	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (DN20)	m	164,000	62,09	10 183,09
62	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (DN32)	m	280,000	62,09	17 385,76
63	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (DN50)	m	200,000	70,96	14 191,20
		Total Demontaj Inclusiv salariu				42 031,93 18 973,16
		<i>Total</i>	lei			580 641,60
		<i>Fond social</i>	24,00 %			30 477,21
		<i>Total</i>	100,00 +			611 118,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			21 955,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			44 315,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			20 321,67
		<i>Total</i>	100,00 +			697 710,68
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				697 710,68 126 988,37
		2. Utilaj				
64	filtru	Filtru cu plasa Dn65	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
65	man	Monometru	buc	8,000	100,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
66	ter	Termometru	buc	2,000	600,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			39,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 339,60
		3. Lucrari de montare				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	877,20	877,20
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	8,000	144,12	1 152,96
69	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,000	125,48	250,96
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (teu cu dop pentru conectarea termometrului sau manometrului)	buc	12,000	312,57	3 750,89
		<i>Total</i>	lei			6 032,01
		<i>Fond social</i>	24,00 %			326,43
		<i>Total</i>	100,00 +			6 358,44
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			233,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 033,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			381,28
		<i>Total</i>	100,00 +			8 007,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 007,00 1 360,12
		Total	lei			709 057,28
		TVA	20,00 %			141 811,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				850 868,74

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
incalzire a cladirii Consiliul
Raional Edinet din mun.Edinet,
str.Independentei 33, nr
cadastral 41012080214.01**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 850 868,74 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 № :				

Manopera :

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	24,533	74,00	1 815,44
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	74,00	170,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 104,580	74,00	81 738,92
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	537,094	74,00	39 744,96
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,932	74,00	4 878,97
					Total manopera	128 348,49

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	60,00	1,20
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,667	20,00	153,34
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	22,179	210,00	4 657,59
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	65,00	8,12
5.	2320166200676	White spirit	kg	3,067	55,00	168,69
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	63,982	75,00	4 798,65
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	134,816	48,00	6 471,18
8.	2430116104161-1	Email alchidal BT-177	kg	23,000	123,00	2 829,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,446	180,00	980,28
10.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	23,000	50,00	1 150,00
11.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	2,300	34,00	78,20
12.	25212167010001	Teava din otel D18x2 (Dn15) Gost 10706-91	m	1,015	28,00	28,42
13.	25212167010002	Teava din otel D25x2 (Dn20) Gost 10706-91	m	3,045	29,00	88,30
14.	25212167010003	Teava din otel D32x2 (Dn25) Gost 10706-91	m	20,300	38,00	771,40
15.	25212167010004	Teava din otel D38x2 (Dn32) Gost 10706-91	m	15,225	44,00	669,90
16.	25212167010005	Teava din otel D45x2.5 (DN40) Gost 10706-91	m	116,725	79,00	9 221,27
17.	25212167010006	Teava din otel D57x3.5 (DN50) Gost 10706-91	m	42,630	132,00	5 627,16
18.	25212167010007	Teava din otel D76x3.5 (DN65) Gost 10706-91	m	10,150	155,00	1 573,25
19.	25212167100001	Teava din PPR SDR9 PN20 T=90°C d=20x3.4 mm	m	247,200	32,00	7 910,40
20.	25212167100002	Teava din PPR SDR9 PN20 T=90°C d=25x4.2 mm	m	226,600	45,00	10 197,00
21.	25212167100003	Teava din PPR SDR9 PN20 T=90°C d=32x5.4 mm	m	185,400	78,00	14 461,20
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	17,400	42,00	730,80
23.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,030	28,00	0,84
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,000	30,00	3 600,00
25.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,400	44,00	105,60

26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,638	25,00	15,93
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,652	66,00	439,04
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	128,650	35,00	4 502,75
29.	28221157000001	Radiator (tip 22/500-500, Radik Klasik Korado)	buc	1,000	1 175,00	1 175,00
30.	282211570000010	Radiator (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	18,000	2 868,00	51 624,00
31.	282211570000011	Radiator (tip 33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc	9,000	3 621,00	32 589,00
32.	282211570000013	Radiator (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc	2,000	4 100,00	8 200,00
33.	28221157000002	Radiator (tip 22/500-900, Radik Klasik Korado)	buc	3,000	1 736,00	5 208,00
34.	28221157000003	Radiator (tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	8,000	1 917,00	15 336,00
35.	28221157000004	Radiator (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	14,000	2 068,00	28 952,00
36.	28221157000005	Radiator (tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	5,000	2 216,00	11 080,00
37.	28221157000006	Radiator (tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	2,000	2 541,00	5 082,00
38.	28221157000007	Radiator (tip 33/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	8,000	2 920,00	23 360,00
39.	28221157000008	Radiator (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	4,000	3 100,00	12 400,00
40.	28221157000009	Radiator (tip 33/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	7,000	3 330,00	23 310,00
41.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,500	70,00	105,00
42.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	12,000	210,00	2 520,00
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	193,200	50,00	9 660,00
44.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	18,000	310,00	5 580,00
45.	28752742040001	Clema de fixare D20	buc	400,000	1,10	440,00
46.	28752742040002	Clema de fixare D25	buc	500,000	1,50	750,00
47.	28752742040003	Clema de fixare D32	buc	332,000	2,00	664,00
48.	28752742040004	Clema de fixare Dn40	buc	10,000	14,00	140,00
49.	28752742040005	Clema de fixare Dn65	buc	4,000	25,00	100,00
50.	2875274205100-1	(robinet cu cep (pentru drenare) Romstal,cod40814762	buc	2,000	97,50	195,00
51.	28752742051001	Robinet de inchidere P=6 bar Dn20	buc	18,000	323,00	5 814,00
52.	28752742051002	Robinet de inchidere P=6 bar Dn76	buc	3,000	2 000,00	6 000,00
53.	28752742051003	Robinet de inchidere P=6 bar Dn50	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
54.	28752742051004	Robinet de inchidere P=6 bar Dn40	buc	4,000	900,00	3 600,00
55.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,050	450,00	22,50
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 566,000	2,10	3 288,60
57.	29131241241001	(registru de distributie(tur+retur) Dn80.IntrareDn65 si 3 iesiri Dn40, Dn50 si Dn40.L=1800mm) , (RD-1)	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
58.	29131345000001	Robinet Maievski Dn 15	buc	172,000	18,00	3 096,00
59.	29131345000002	Dezaerator automat Dn15,Danfoss	buc	2,000	280,00	560,00
60.	2913134626000	Separator termostatic	buc	72,000	260,00	18 720,00
61.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	700,00	707,00
62.	3320500000000	Armatura fina	buc	10,100	110,00	1 111,00
63.	332051735223-1	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x032 (Dn25)	m	21,630	167,50	3 623,02
64.	332051735223-2	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x038 (Dn32)	m	16,223	175,00	2 839,02
65.	332051735223-3	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x045 (Dn40)	m	124,373	172,00	21 392,16
66.	332051735223-4	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x057 (Dn50)	m	45,423	216,00	9 811,37
67.	332051735223-5	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x076 (Dn65)	m	10,815	260,00	2 811,90

68.	3320517352231	Izolatia conductelor tip "Armoflex ACE" D=25/13 mm	m	216,300	26,25	5 677,88
69.	3320517352232	Izolatia conductelor tip "Armoflex ACE" D=32/13 mm	m	237,930	30,00	7 137,90
70.	3320517352233	Izolatia conductelor tip "Armoflex ACE" D=38/13 mm	m	194,670	28,00	5 450,76
71.	ff1	Filtru cu plasa Dn65	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
72.	ff2	Manometru	buc	8,000	100,00	800,00
73.	ff3	Termometru	buc	2,000	600,00	1 200,00
Total materiale de construcții						447 072,62

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	37,560	250,00	9 390,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	206,500	25,00	5 162,50
Total utilaje de construcții						14 552,50

Total	lei	709 057,28
TVA	20,00 %	141 811,46

Total deviz:

850 868,74

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia sistemului de incalzire a cladirii Consiliul Raional Edinet din mun.Edinet, str.Independentei 33, nr cadastral 41012080214.01

Investitor CONSILIUL RAIONAL EDINET

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii santehnice				
		1.1. Radiatorare ale sistemului de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-500, radik Klasik Korado)	buc			1 226,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,00	37,00
	28221157000001	Radiator (tip 22/500-500, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,10	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-900, radik Klasik Korado)	buc			1 787,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,00	37,00
	28221157000002	Radiator (tip 22/500-900, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	1 736,00	1 736,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,10	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-1000, radik Klasik Korado)	buc			1 968,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,00	37,00
	28221157000003	Radiator (tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,10	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc			2 134,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	28221157000004	Radiator (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 068,00	2 068,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc			2 282,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	28221157000005	Radiator (tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 216,00	2 216,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc			2 607,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	28221157000006	Radiator (tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 541,00	2 541,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/500-1000, radik Klasik Korado)	buc			2 971,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,00	37,00
	28221157000007	Radiator (tip 33/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,10	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc			3 166,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	28221157000008	Radiator (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-	buc			3 396,78

1	2	3	4	5	6	7
		1200, Radik Klasik Korado)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	28221157000009	Radiator (tip 33/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	3 330,00	3 330,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc			2 934,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	74,00	48,10
	282211570000010	Radiator (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 868,00	2 868,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	210,00	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	180,00	1,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,10	8,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33/500-1600, Radik Klasik Korado)	buc			3 704,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	282211570000011	Radiator (tip 33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	3 621,00	3 621,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	210,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	180,00	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,10	12,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc			3 704,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	74,00	59,20
	282211570000011	Radiator (tip 33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	3 621,00	3 621,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	210,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	180,00	1,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,10	12,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc			4 151,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	74,00	37,00
	282211570000013	Radiator (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	210,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,00	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,10	6,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc			302,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	74,00	33,30
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	260,00	260,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	210,00	3,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet "Maievski" Dn15)	buc			29,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
	29131345000001	Robinet Maievski Dn 15	buc	1,0000	18,00	18,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,20
		1.2. Ramuri si supape de inchidere si reglaj				
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (clapeta automata de inchidere - echilibrare (pe retur) Stremax-M Hertz Dn, 20)	buc			338,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,00	17,02
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	310,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	180,00	7,20
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere , P=6bar Dn20)	buc			343,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	28752742051001	Robinet de inchidere P=6 bart Dn20	buc	1,0000	323,00	323,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
18	IC35B	Teava din PPR SDR9 Pn20, T=90*C armata cu fibra compozit , montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m			58,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,00	25,90
	25212167100001	Teava din PPR SDR9 PN20 T=90*C d=20x3.4 mm	m	1,0300	32,00	32,96
19	IC35C	Teava din PPR SDR9 PN20, T=90*C armata cu fibra compozita, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0x4.2 mm (fitinguti 30% din costul tevii)	m			75,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,00	29,60
	25212167100002	Teava din PPR SDR9 PN20 T=90*C d=25x4.2 mm	m	1,0300	45,00	46,35
20	IC35D	Teava din PPR SDR 9 PN20, T=90*C armata cu fibra compozita, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			113,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	74,00	33,30
	25212167100003	Teava din PPR SDR9 PN20 T=90*C d=32x5.4 mm	m	1,0300	78,00	80,34
21	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			16,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	74,00	6,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	250,00	10,00
22	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			20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	74,00	8,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	250,00	12,50
23	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			5,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	74,00	5,92
24	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			7,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,tip 'Armoflex ACE" introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25/13 mm Materiale marunte=1,050	m			54,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	74,00	25,90
	3320517352231	Izolatie conductelor tip "Armoflex ACE" D=25/13 mm	m	1,0300	26,25	28,39
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala,tip 'Armoflex ACE" introduse pe	m			58,34

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32/13 mm Materiale marunte=1,050				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	74,00	25,90
	3320517352232	Izolatie conductelor tip "Armoflex ACE" D=32/13 mm	m	1,0300	30,00	32,45
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, tip "Armoflex ACE" introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38/13 mm Materiale marunte=1,050	m			56,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	74,00	25,90
	3320517352233	Izolatie conductelor tip "Armoflex ACE" D=38/13 mm	m	1,0300	28,00	30,28
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,00	17,02
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare D20)	buc			32,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	74,00	22,20
	28752742040001	Clema de fixare D20	buc	1,0000	1,10	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
30	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare D25)	buc			33,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	74,00	22,20
	28752742040002	Clema de fixare D25	buc	1,0000	1,50	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
31	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare D32)	buc			39,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	74,00	28,12
	28752742040003	Clema de fixare D32	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		1.3. Nodul de distributie				
32	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (registru de distributie (tur+retur) Dn80. Intrare Dn65 si 2 iesiri Dn40, Dn50 si Dn40. L=1800 mm), (RD-1)	buc			20 283,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	74,00	251,60
	29131241241001	(registru de distributie (tur+retur) Dn80. Intrare Dn65 si 3 iesiri Dn40, Dn50 si Dn40. L=1800mm), (RD-1)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	28,00	0,84
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	65,00	8,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	450,00	22,50
33	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3" (robinet de inchidere P=6 bar Dn76)	buc			2 097,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	74,00	62,90
	28752742051002	Robinet de inchidere P=6 bar Dn76	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	210,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	180,00	21,60
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet de inchidere P=6 bar Dn50)	buc			1 254,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	74,00	33,30
	28752742051003	Robinet de inchidere P=6 bar Dn50	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	210,00	7,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	180,00	13,68
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet de inchidere P=6bar Dn40)	buc			935,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	74,00	18,50
	28752742051004	Robinet de inchidere P=6 bar Dn40	buc	1,0000	900,00	900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	210,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	180,00	10,80
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat Dn15, Danfoss)	buc			291,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
	29131345000002	Dezaerator automat Dn15,Danfoss	buc	1,0000	280,00	280,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,20
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu cep (pentru drenare) Romstal, cod 40814762)	buc			117,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	74,00	11,10
	2875274205100-1	(robinet cu cep (pentru drenare) Romstal,cod40814762)	buc	1,0000	97,50	97,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	210,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	180,00	5,76
		1.4. Tevi magistrale				
38	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (D18x2 (DNn15) Gost 10706-91)	m			57,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	74,00	25,90
	25212167010001	Teava din otel D18x2 (Dn15) Gost 10706-91	m	1,0150	28,00	28,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	48,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	66,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	75,00	1,05
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D25x2 (DN20) Gost 10706-91)	m			65,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,00	29,60
	25212167010002	Teava din otel D25x2 (Dn20) Gost 10706-91	m	1,0150	29,00	29,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	48,00	3,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	66,00	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
40	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 1" (D32x(Dn25), Gost 10706-91)	m			80,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	74,00	35,52
	25212167010003	Teava din otel D32x2 (Dn25) Gost 10706-91	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	48,00	3,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	66,00	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	75,00	2,25
41	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			94,74

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (D38x29Dn32) Gost 10706-91)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	74,00	41,44
	25212167010004	Teava din otel D38x2 (Dn32) Gost 10706-91	m	1,0150	44,00	44,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	48,00	4,13
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	66,00	1,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	75,00	2,85
42	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 1 1/2" (D45x2.5 (Dn40) Gost 10706-91)	m			136,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	74,00	45,88
	25212167010005	Teava din otel D45x2.5 (DN40) Gost 10706-91	m	1,0150	79,00	80,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	48,00	5,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	66,00	1,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	75,00	3,75
43	IC11F	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 2" (D57x3.5 (Dn50) Gost 10706-91)	m			204,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	74,00	55,50
	25212167010006	Teava din otel D57x3.5 (DN50) Gost 10706-91	m	1,0150	132,00	133,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	48,00	7,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	66,00	2,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	75,00	4,72
44	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3.5 (Dn65) Gost 10706-91)	m			254,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	74,00	71,04
	25212167010007	Teava din otel D76x3.5 (DN65) Gost 10706-91	m	1,0150	155,00	157,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	75,00	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	48,00	8,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	66,00	2,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	70,00	10,50
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			47,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	74,00	17,02
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
46	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare Dn40)	buc			51,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	74,00	28,12
	28752742040004	Clema de fixare Dn40	buc	1,0000	14,00	14,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
47	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare Dn65)	buc			67,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	74,00	33,30
	28752742040005	Clema de fixare Dn65	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
48	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			16,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	74,00	6,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	250,00	10,00
49	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			20,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	74,00	8,14
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	250,00	12,50
50	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			24,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	74,00	9,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	250,00	15,00
51	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			5,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	74,00	5,92
52	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			7,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	74,00	7,40
53	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	74,00	8,88
54	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			72,22
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	74,00	11,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	74,00	31,82
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430116104161-1	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	123,00	18,45
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	34,00	0,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x032(DN25) Materiale marunte=1,050	m			207,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	74,00	25,90
	332051735223-1	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x032 (Dn25)	m	1,0300	167,50	181,15
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x038(DN32) Materiale marunte=1,050	m			215,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	74,00	25,90
	332051735223-2	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x038 (Dn32)	m	1,0300	175,00	189,27
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x045(DN40)	m			211,92

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,050				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	74,00	25,90
	332051735223-3	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x045 (Dn40)	m	1,0300	172,00	186,02
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x057(DN50) Materiale marunte=1,050	m			259,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	74,00	25,90
	332051735223-4	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x057 (Dn50)	m	1,0300	216,00	233,60
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x076(DN65) Materiale marunte=1,050	m			307,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	74,00	25,90
	332051735223-5	Izolarea conductelor ROCKWOOL aluminat. Cilindru 30x076 (Dn65)	m	1,0300	260,00	281,19
		1.5. Demontaj				
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82 buc)	m2			11,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	74,00	11,84
61	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (DN20)	m			62,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	74,00	28,12
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	75,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	48,00	7,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	210,00	6,09
62	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (DN32)	m			62,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	74,00	28,12
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	75,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	48,00	7,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	210,00	6,09
63	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (DN50)	m			70,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	74,00	31,08
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	75,00	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	48,00	9,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	210,00	6,93
		2. Utilaj				
64	filtru	Filtru cu plasa Dn65	buc			1 300,00
	ff1	Filtru cu plasa Dn65	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
65	man	Monometru	buc			100,00
	ff2	Manometru	buc	1,0000	100,00	100,00
66	ter	Termometru	buc			600,00
	ff3	Termometru	buc	1,0000	600,00	600,00
		3. Lucrari de montare				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			877,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	74,00	170,20
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	700,00	707,00

1	2	3	4	5	6	7
68	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			144,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	74,00	29,60
	3320500000000	Armatara fina	buc	1,0100	110,00	111,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
69	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			125,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	74,00	10,36
	3320500000000	Armatara fina	buc	1,0100	110,00	111,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	60,00	0,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	210,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	180,00	2,16
70	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: (teu cu dop pentru conectarea termometrului sau manometrului)	buc			312,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	74,00	77,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	48,00	4,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	75,00	3,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	66,00	1,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	44,00	8,80
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	210,00	210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	180,00	4,32

APROBAT:

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.