

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

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz **605 016,85 MDL**

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 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	1,00	835,42 32,30	835,42 32,30
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-900, Radik Klasik Korado)	buc	3,00	1 217,35 32,30	3 652,03 96,90
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	8,00	1 340,35 32,30	10 722,76 258,40
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	14,00	1 453,89 41,99	20 354,46 587,86
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	5,00	1 554,72 41,99	7 773,60 209,95

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	2,00	1 775,73 41,99	3 551,46 83,98
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	8,00	1 850,76 32,30	14 806,04 258,40
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	4,00	1 943,53 41,99	7 774,12 167,96
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	7,00	2 003,64 41,99	14 025,48 293,93
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	18,00	2 145,60 41,99	38 620,80 755,82
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip33/500-1600, Radik Klasik Korado)	buc	8,00	2 398,09 51,68	19 184,76 413,44
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc	1,00	2 639,72 51,68	2 639,72 51,68
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc	2,00	4 016,43 32,30	8 032,85 64,60
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc	72,00	381,80 29,07	27 489,60 2 093,04
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet Maevski d=15mm)	buc	172,00	27,76 6,46	4 774,72 1 111,12
		Total Radiatoare ale sistemului de incalzire Inclusiv salariu				184 237,83 6 479,38
		1.2. Ramuri si supape de inchidere si reglaj				

1	2	3	4	5	6	7
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 Hert, Dn20)	buc	18,00	712,44 14,86	12 823,88 267,44
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=6 bar, Dn20)	buc	18,00	200,50 9,69	3 608,91 174,42
18	IC35B	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 20,0x3.4mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	240,00	48,26 22,61	11 581,68 5 426,40
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 25x4.2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	220,00	63,77 25,84	14 030,48 5 684,80
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 32,0 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	180,00	92,34 29,07	16 621,72 5 232,60
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	460,00	6,01 5,81	2 766,44 2 674,44
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	180,00	7,36 7,11	1 324,08 1 279,08

1	2	3	4	5	6	7
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	460,00	5,17 5,17	2 377,28 2 377,28
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	180,00	6,46 6,46	1 162,80 1 162,80
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	m	200,00	49,56 22,61	9 912,20 4 522,00
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	m	220,00	61,19 22,61	13 461,16 4 974,20
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	m	180,00	66,77 22,61	12 018,18 4 069,80
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	33,36 14,86	3 335,80 1 485,80
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	400,00	22,73 19,38	9 092,00 7 752,00
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	500,00	23,15 19,38	11 575,00 9 690,00

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	332,00	29,32 24,55	9 733,58 8 149,94
		Total Ramuri si supape de inchidere si reglaj Inclusiv salariu				135 425,19 64 923,00
		1.3. Nodul de distribuire la intrare				
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 3 ieșiri Dn40, Dn50, și Dn40 L=1800mm), (RD-1)	buc	1,00	2 557,58 219,64	2 557,58 219,64
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 Dn 76)	buc	3,00	2 100,99 54,91	6 302,97 164,73
34	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 2" (Robinet de închidere P=6bar, Dn50)	buc	2,00	1 815,02 29,07	3 630,04 58,14
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=6bar, Dn40)	buc	4,00	985,23 16,15	3 940,92 64,60
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat Dn15, Danfoss)	buc	2,00	166,01 6,46	332,02 12,92
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	2,00	76,42 9,69	152,83 19,38
		Total Nodul de distribuire la intrare				16 916,36 539,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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 (Dn15) Gost 10706-91)	m	1,00	44,09 22,61	44,09 22,61
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	3,00	54,10 25,84	162,30 77,52
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" (D32x2 (Dn25), Gost 10706-91)	m	20,00	67,39 31,01	1 347,73 620,16
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" (D32x2(Dn32), Gost 10706-91)	m	15,00	84,12 36,18	1 261,79 542,64
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	115,00	95,68 40,05	11 003,66 4 605,98
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	42,00	128,05 48,45	5 377,95 2 034,90

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 (D76 x 3,5 mm (Dn65), Gost 10706-91)	m	10,00	171,55 62,02	1 715,45 620,16
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	33,36 14,86	667,16 297,16
46	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 Dn40)	buc	10,00	55,32 24,55	553,18 245,48
47	IC40F	Bratara 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	4,00	62,34 29,07	249,36 116,28
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	24,00	6,01 5,81	144,34 139,54
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	172,00	7,36 7,11	1 265,23 1 222,23
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	10,00	8,70 8,40	86,98 83,98
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	24,00	5,17	124,03

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"			5,17	124,03
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	172,00	6,46 6,46	1 111,12 1 111,12
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	10,00	7,75 7,75	77,52 77,52
54	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb (ГФ -021) si 2 straturi de email alchidal (БТ-177)	m2	153,33	47,70 38,11	7 313,30 5 844,02
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x032 (Dn25)	m	20,00	143,38 22,61	2 867,62 452,20
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x032 (Dn32)	m	15,00	145,81 22,61	2 187,22 339,15
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m	115,00	149,50 22,61	17 192,78 2 600,15
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m	42,00	192,76 22,61	8 096,02 949,62
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m	10,00	214,39 22,61	2 143,92 226,10
		Total Tevi magistrale Inclusiv salariu				64 992,75 22 352,55
		1.5. Demontaj				

1	2	3	4	5	6	7
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82 buc.)	m2	22,96	10,34 10,34	237,31 237,31
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	164,00	28,91 24,55	4 740,67 4 025,87
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	280,00	28,91 24,55	8 093,82 6 873,44
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	200,00	32,38 27,13	6 477,00 5 426,40
		Total Demontaj Inclusiv salariu				19 548,80 16 563,03
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			421 120,93
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			26 605,77
		<i>Transport</i>	6,00 %			18 542,60
		<i>Total</i>	100,00 +			466 269,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			23 313,46
		<i>Total</i>	100,00 +			489 582,75
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			9 791,66
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				499 374,41 110 857,37
		2. Utilaj				
64		Filtru cu plasa Dn65	buc	1,00	1 257,08 0,00	1 257,08 0,00
65		Manometru	buc	8,00	133,50 0,00	1 068,00 0,00
66		Termometru	buc	2,00	159,84 0,00	319,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 644,76
		3. Lucrari de montare				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	148,58 148,58	148,58 148,58
68	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala:Manometru	buc	8,00	25,99 25,84	207,92 206,72
69	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,00	9,19 9,04	18,39 18,09
70	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Teu cu dop pentru conectarea termometrului si manometrului)	buc	12,00	113,89 67,83	1 366,69 813,96
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			1 741,57
		<i>Fondul social si medical</i>	24,00 %			284,96
		<i>Transport</i>	6,00 %			33,25
		<i>Total</i>	100,00 +			2 059,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			59,37
		<i>Total</i>	100,00 +			2 119,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			42,38
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 161,54 1 187,35

		Прямые затраты	MDL	504 180,71
		TVA	20,00 %	100 836,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		605 016,85 112 044,71

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

C.R. Edinet

(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 605 016,85 MDL

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	24,5328	64,60	1 584,82
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	64,60	148,58
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 104,58	64,60	71 355,87
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	537,0936	64,60	34 696,25
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,9319	64,60	4 259,20
		Total manopera				112 044,71

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,6665	5,00	38,33
2.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	22,179	15,00	332,69
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,125	5,10	0,64
4.	2320166200676	White spirit	kg	3,0666	9,50	29,13
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	63,982	8,50	543,85
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	134,816	11,50	1 550,38
7.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	22,9995	32,50	747,48
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,446	5,00	27,23
9.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	22,9995	27,50	632,49
10.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	2,2999	9,50	21,85
11.	2521216701015	Teava din otel 15	m	1,015	20,50	20,81
12.	2521216701020	Teava din otel 20	m	3,045	26,50	80,69
13.	2521216701025	Teava din otel 25	m	20,30	34,50	700,35
14.	2521216701032	Teava din otel 32	m	15,225	45,45	691,98
15.	2521216701040	Teava din otel 40	m	116,725	52,60	6 139,73
16.	2521216701057	Teava din otel 57	m	42,63	75,40	3 214,30
17.	2521216701065	Teava din otel 65	m	10,15	102,60	1 041,39
18.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	247,20	24,90	6 155,28
19.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	226,60	36,83	8 345,68
20.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	185,40	61,43	11 389,12
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	17,40	3,00	52,20

22.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	18,50	0,56
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	18,50	2 220,00
24.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,40	21,30	51,12
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,638	18,50	11,80
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,652	18,50	123,06
27.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	128,65	1,00	128,65
28.	2822115700505	Radiator Tip 22 500x500	buc	1,00	799,00	799,00
29.	2822115700509	Radiator Tip 22 500x900	buc	3,00	1 180,92	3 542,76
30.	2822115700510	Radiator Tip 22 500x1000	buc	8,00	1 303,92	10 431,36
31.	2822115700511	Radiator Tip 22 500x1100	buc	14,00	1 406,50	19 691,00
32.	2822115700512	Radiator Tip 22 500x1200	buc	5,00	1 507,33	7 536,65
33.	2822115700514	Radiator Tip 22 500x1400	buc	2,00	1 728,34	3 456,68
34.	2822115700610	Radiator Tip 33 500x1000	buc	8,00	1 814,33	14 514,64
35.	2822115700611	Radiator Tip 33 500x1100	buc	4,00	1 896,14	7 584,56
36.	2822115700612	Radiator Tip 33 500x1200	buc	7,00	1 956,25	13 693,75
37.	2822115700614	Radiator Tip 33 500x1400	buc	18,00	2 098,21	37 767,78
38.	2822115700616	Radiator Tip 33 500x1600	buc	8,00	2 338,74	18 709,92
39.	2822115700618	Radiator Tip 33 500x1800	buc	1,00	2 580,36	2 580,36
40.	2822115700710	Radiator Tip 33 900x1000	buc	2,00	3 980,00	7 960,00
41.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	13,50	20,25
42.	2875274120392	Teu alama 1/2"	buc	12,00	39,67	476,04
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	193,20	5,00	966,00
44.	2875274204020	Clipsa 20	buc	400,00	1,50	600,00
45.	2875274204025	Clipsa 25	buc	500,00	1,92	960,00
46.	2875274204032	Clipsa 32	buc	332,00	2,92	969,44
47.	2875274204040	Bratara fixare 40	buc	10,00	28,92	289,20
48.	2875274204065	Bratara fixare 65	buc	4,00	31,42	125,68
49.	2875274205115	Robinet de giolire	buc	2,00	66,34	132,68
50.	2875274205120	Robinet cu sertar d-20	buc	18,00	190,42	3 427,56
51.	2875274205121	Robinet Stremax-M Herz d-20	buc	18,00	697,08	12 547,44
52.	2875274205140	Robinet cu flanse 40	buc	4,00	968,33	3 873,32
53.	2875274205150	Robinet cu flanse 50	buc	2,00	1 785,00	3 570,00
54.	2875274205165	Robinet cu flanse 65	buc	3,00	2 044,58	6 133,74
55.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	35,00	1,75
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 566,00	1,00	1 566,00
57.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	1,00	2 335,00	2 335,00
58.	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	172,00	21,00	3 612,00
59.	2913134500002	Dezaerator automat	buc	2,00	159,25	318,50
60.	2913134626001	Robinet Tur cu cap termostatat	buc	72,00	352,33	25 367,76
61.	332051735220	Termoizolatie conducte 22x13	m	216,30	24,92	5 390,20
62.	332051735225	Termoizolatie conducte 28x13	m	237,93	35,67	8 486,96
63.	332051735232	Termoizolatie conducte 35x13	m	194,67	40,83	7 948,38
64.	332051735250	Termoizolatie conducte 25x30	m	21,63	111,67	2 415,42
65.	332051735251	Termoizolatie conducte 32x30	m	16,2225	113,92	1 848,07
66.	332051735252	Termoizolatie conducte 45x30	m	124,3725	117,33	14 592,63
67.	332051735253	Termoizolatie conducte 57x30	m	45,423	157,33	7 146,40
68.	332051735254	Termoizolatie conducte 76x30	m	10,815	177,33	1 917,82
69.	giuy7	Manometru	buc	8,00	133,50	1 068,00
70.	kj:poui	Termometru	buc	2,00	159,84	319,68
71.	mvj5	Filtru cu plasa Dn65	buc	1,00	1 257,08	1 257,08
Total materiale de constructii						312 242,25

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	37,56	5,00	187,80
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	206,50	5,00	1 032,50
Total utilaje de constructii						1 220,30

Прямые затраты	MDL	504 180,71
TVA	20,00 %	100 836,14

Total deviz:

605 016,8
5

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

C.R. Edinet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor C.R. 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. 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			835,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,60	32,30
	2822115700505	Radiator Tip 22 500x500	buc	1,0000	799,00	799,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-900, Radik Klasik Korado)	buc			1 217,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,60	32,30
	2822115700509	Radiator Tip 22 500x900	buc	1,0000	1 180,92	1 180,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc			1 340,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,60	32,30
	2822115700510	Radiator Tip 22 500x1000	buc	1,0000	1 303,92	1 303,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc			1 453,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,60	41,99
	2822115700511	Radiator Tip 22 500x1100	buc	1,0000	1 406,50	1 406,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc			1 554,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,60	41,99
	2822115700512	Radiator Tip 22 500x1200	buc	1,0000	1 507,33	1 507,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc			1 775,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,60	41,99
	2822115700514	Radiator Tip 22 500x1400	buc	1,0000	1 728,34	1 728,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc			1 850,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,60	32,30
	2822115700610	Radiator Tip 33 500x1000	buc	1,0000	1 814,33	1 814,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc			1 943,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,60	41,99
	2822115700611	Radiator Tip 33 500x1100	buc	1,0000	1 896,14	1 896,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc			2 003,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,60	41,99
	2822115700612	Radiator Tip 33 500x1200	buc	1,0000	1 956,25	1 956,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc			2 145,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,60	41,99
	2822115700614	Radiator Tip 33 500x1400	buc	1,0000	2 098,21	2 098,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip33/500-1600, Radik Klasik Korado)	buc			2 398,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,60	51,68
	2822115700616	Radiator Tip 33 500x1600	buc	1,0000	2 338,74	2 338,74
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc			2 639,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,60	51,68
	2822115700618	Radiator Tip 33 500x1800	buc	1,0000	2 580,36	2 580,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc			4 016,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,60	32,30
	2822115700710	Radiator Tip 33 900x1000	buc	1,0000	3 980,00	3 980,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"	buc			381,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,60	29,07
	2913134626001	Robinet Tur cu cap termostatat	buc	1,0000	352,33	352,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet Maevskii d=15mm)	buc			27,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,60	6,46
	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	1,0000	21,00	21,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
		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 Hert, Dn20)	buc			712,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,60	14,86
	2875274205121	Robinet Stremax-M Herz d-20	buc	1,0000	697,08	697,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
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=6 bar, Dn20)	buc			200,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,60	9,69
	2875274205120	Robinet cu setar d-20	buc	1,0000	190,42	190,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
18	IC35B	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 20,0x3.4mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			48,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,60	22,61
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	24,90	25,65
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 25x4.2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			63,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,60	25,84
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	36,83	37,93
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 32,0 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			92,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,60	29,07
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	61,43	63,27
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			6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			7,36

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,60	7,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
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			5,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,60	5,17
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			6,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,60	6,46
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, tip "Armoflex ACE" introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25/13 mm	m			49,56
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,60	22,61
	332051735220	Termoizolatatie conducte 22x13	m	1,0300	24,92	26,95
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, tip "Armoflex ACE" introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32/13 mm	m			61,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,60	22,61
	332051735225	Termoizolatatie conducte 28x13	m	1,0300	35,67	38,58
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, tip "Armoflex ACE" introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38/13 mm	m			66,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,60	22,61
	332051735232	Termoizolatatie conducte 35x13	m	1,0300	40,83	44,16
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,60	14,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
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			22,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,60	19,38
	2875274204020	Clipșa 20	buc	1,0000	1,50	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
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			23,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,60	19,38
	2875274204025	Clipșa 25	buc	1,0000	1,92	1,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
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			29,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2875274204032	Clipșa 32	buc	1,0000	2,92	2,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		1.3. Nodul de distribuire la intrare				

1	2	3	4	5	6	7
32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de ditribuire (tur+retur) Dn80. Intrare Dn65 si 3 iesiri Dn40, Dn50,si Dn40 L=1800mm), (RD-1)	buc			2 557,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	64,60	219,64
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	2 335,00	2 335,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,50	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,10	0,64
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	35,00	1,75
33	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Robinet de inchidere P=6 bar Dn 76)	buc			2 100,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,60	54,91
	2875274205165	Robinet cu flanse 65	buc	1,0000	2 044,58	2 044,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	15,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	5,00	0,60
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de inchidere P=6bar, Dn50)	buc			1 815,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,60	29,07
	2875274205150	Robinet cu flanse 50	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,38
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			985,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,60	16,15
	2875274205140	Robinet cu flanse 40	buc	1,0000	968,33	968,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat Dn15, Danfoss)	buc			166,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,60	6,46
	2913134500002	Dezaerator automat	buc	1,0000	159,25	159,25
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
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			76,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,60	9,69
	2875274205115	Robinet de giolire	buc	1,0000	66,34	66,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		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 (Dn15) Gost 10706-91)	m			44,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,60	22,61
	2521216701015	Teava din otel 15	m	1,0150	20,50	20,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	11,50	0,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,12
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			54,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,60	25,84
	2521216701020	Teava din otel 20	m	1,0150	26,50	26,90

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,50	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
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" (D32x2 (Dn25), Gost 10706-91)	m			67,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,60	31,01
	2521216701025	Teava din otel 25	m	1,0150	34,50	35,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	11,50	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
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" (D32x2(Dn32), Gost 10706-91)	m			84,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,60	36,18
	2521216701032	Teava din otel 32	m	1,0150	45,45	46,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	11,50	0,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
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			95,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,60	40,05
	2521216701040	Teava din otel 40	m	1,0150	52,60	53,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	11,50	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
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			128,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,60	48,45
	2521216701057	Teava din otel 57	m	1,0150	75,40	76,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	11,50	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
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 (D76 x 3,5 mm (Dn65), Gost 10706-91)	m			171,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	64,60	62,02
	2521216701065	Teava din otel 65	m	1,0150	102,60	104,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	11,50	1,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	18,50	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	13,50	2,02
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,60	14,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
46	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc			55,32

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Clema de fixare Dn40)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2875274204040	Bratara fixare 40	buc	1,0000	28,92	28,92
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
47	IC40F	Bratara 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			62,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,60	29,07
	2875274204065	Bratara fixare 65	buc	1,0000	31,42	31,42
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
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			6,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
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			7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,60	7,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
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			8,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,60	8,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
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			5,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,60	5,17
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			6,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,60	6,46
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			7,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	64,60	7,75
54	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb (ГФ -021) si 2 straturi de email alchidal (BT-177)	m2			47,70
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,60	10,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	64,60	27,78
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	27,50	4,13
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	32,50	4,87
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	9,50	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	9,50	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita	m			143,38

1	2	3	4	5	6	7
		cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x032 (Dn25)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,60	22,61
	332051735250	Termoizolatie conducte 25x30	m	1,0300	111,67	120,77
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x032 (Dn32)	m			145,81
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,60	22,61
	332051735251	Termoizolatie conducte 32x30	m	1,0300	113,92	123,20
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m			149,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,60	22,61
	332051735252	Termoizolatie conducte 45x30	m	1,0300	117,33	126,89
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m			192,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,60	22,61
	332051735253	Termoizolatie conducte 57x30	m	1,0300	157,33	170,15
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m			214,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,60	22,61
	332051735254	Termoizolatie conducte 76x30	m	1,0300	177,33	191,78
		1.5. Demontaj				
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82 buc.)	m2			10,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,60	10,34
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			28,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,43
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			28,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,60	24,55
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,43
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			32,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	11,50	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,49
		2. Utilaj				
64		Filtru cu plasa Dn65	buc			1 257,08
	mvj5	Filtru cu plasa Dn65	buc	1,0000	1 257,08	1 257,08
65		Manometru	buc			133,50
	giuy7	Manometru	buc	1,0000	133,50	133,50
66		Termometru	buc			159,84
	kj;poui	Termometru	buc	1,0000	159,84	159,84
		3. Lucrari de montare				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea	buc			148,58

1	2	3	4	5	6	7
		de 1" - 2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,60	148,58
68	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala:Manometru	buc			25,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,60	25,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
69	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,60	9,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
70	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: (Teu cu dop pentru conectarea termometrului si manometrului)	buc			113,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	64,60	67,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	11,50	1,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	8,50	0,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	18,50	0,37
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	21,30	4,26
	2875274120392	Teu alama 1/2"	buc	1,0000	39,67	39,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
C.R. Edinet

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.