

**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 799 309,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii sanitice				
		1.1. Radiatoare ale sistemului de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TIP 22 500x500	buc	1,00	687,32 42,48	687,32 42,48
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TIP 22 500x900	buc	3,00	1 216,48 42,48	3 649,43 127,45
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TIP 22 500x1000	buc	8,00	1 078,98 42,48	8 631,81 339,88
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 22 500x1100	buc	14,00	1 329,33 55,23	18 610,58 773,23
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 22 500x1200	buc	5,00	1 304,33 55,23	6 521,64 276,15
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 22 500x1400	buc	2,00	1 621,83 55,23	3 243,65 110,46

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TIP 33 500x1000	buc	8,00	<u>2 580,65</u> 42,48	<u>20 645,17</u> 339,88
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 33 500x1100	buc	4,00	<u>2 569,33</u> 55,23	<u>10 277,31</u> 220,92
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 33 500x1200	buc	7,00	<u>3 495,16</u> 55,23	<u>24 466,10</u> 386,61
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 33 500x1400	buc	18,00	<u>3 481,83</u> 55,23	<u>62 672,89</u> 994,15
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm TIP 33 500x1600	buc	8,00	<u>3 760,17</u> 67,98	<u>30 081,35</u> 543,81
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm TIP 33 500x1800	buc	1,00	<u>4 821,83</u> 67,98	<u>4 821,83</u> 67,98
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TIP 33 900x1000	buc	2,00	<u>3 568,15</u> 42,48	<u>7 136,29</u> 84,97
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc	72,00	<u>300,29</u> 38,24	<u>21 621,10</u> 2 753,03
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Robinet Maeviski Dn. 15)	buc	172,00	<u>40,17</u> 8,50	<u>6 908,72</u> 1 461,48
		Total Radiatoare ale sistemului de incalzire Inclusiv salariu				229 975,18 8 522,49
		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 Herz Dn. 20)	buc	18,00	<u>1 396,08</u> 19,54	<u>25 129,37</u> 351,78
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	18,00	<u>144,44</u>	<u>2 599,87</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere P=6bar Dn20)			12,75	229,42
18	IC35B	Teava 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 20,0x3.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	240,00	45,01 29,74	10 803,46 7 137,48
19	IC35C	Teava PPR SDR 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 (Fitinguri 30% din costul tevei)	m	220,00	57,16 33,99	12 575,86 7 477,36
20	IC35D	Teava 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 32.0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevei)	m	180,00	77,29 38,24	13 912,94 6 882,57
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	10,65 7,65	4 897,76 3 517,76
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	13,10 9,35	2 357,41 1 682,41
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	m	460,00	6,80 6,80	3 126,90 3 126,90

1	2	3	4	5	6	7
		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	180,00	8,50 8,50	1 529,46 1 529,46
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Armoflex AGE avind diametrul si grosimea de la D=25/13 mm	m	200,00	36,59 29,74	7 317,08 5 947,90
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Armoflex AGE avind diametrul si grosimea de la D=32/13mm	m	220,00	37,85 29,74	8 327,17 6 542,69
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, tip Armoflex AGE avind diametrul si grosimea de la D=38/13mm	m	180,00	42,18 29,74	7 591,81 5 353,11
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	51,54 19,54	5 154,31 1 954,31
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	36,49 25,49	14 595,20 10 196,40
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	36,66 25,49	18 329,00 12 745,50
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	buc	332,00	44,04 32,29	14 619,82 10 719,82

1	2	3	4	5	6	7
		beton (Clema de fixare D32)				
		Total Ramuri si supape de inchidere si reglaj Inclusiv salariu				152 867,40 85 394,85
		1.3. Nodul de distributie la intrare				
32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de distributie(tur+retur) Dn80 Intrare Dn65 si 3 iesiri Dn40, Dn50, Dn40, L=1800mm) (RD-1)	buc	1,00	572,02 288,90	572,02 288,90
33	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Robinet de inchidere P=6bar Dn76)	buc	3,00	1 478,90 72,22	4 436,71 216,67
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	2,00	847,82 38,24	1 695,64 76,47
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	4,00	710,24 21,24	2 840,97 84,97
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat Dn15 Danfoss)	buc	2,00	130,33 8,50	260,65 16,99
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 cod40814762)	buc	2,00	174,77 12,75	349,53 25,49
		Total Nodul de distributie la intrare Inclusiv salariu				10 155,53 709,50
		1.4. Tevi magistrale				

1	2	3	4	5	6	7
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"	m	1,00	<u>73,99</u> 29,74	<u>73,99</u> 29,74
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"	m	3,00	<u>87,67</u> 33,99	<u>263,01</u> 101,96
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"	m	20,00	<u>97,85</u> 40,79	<u>1 956,92</u> 815,71
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"	m	15,00	<u>110,97</u> 47,58	<u>1 664,58</u> 713,75
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"	m	115,00	<u>138,19</u> 52,68	<u>15 892,19</u> 6 058,36
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"	m	42,00	<u>173,73</u> 63,73	<u>7 296,81</u> 2 676,55
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-	m	10,00	<u>279,46</u> 81,57	<u>2 794,57</u> 815,71

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm				
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	51,54 19,54	1 030,86 390,86
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 D40)	buc	10,00	53,88 32,29	538,76 322,89
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 D65)	buc	4,00	61,32 38,24	245,29 152,95
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	10,65 7,65	255,54 183,54
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	13,10 9,35	2 252,63 1 607,63
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	15,55 11,05	155,46 110,46
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	24,00	6,80 6,80	163,14 163,14

1	2	3	4	5	6	7
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	8,50 8,50	1 461,48 1 461,48
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	10,20 10,20	101,96 101,96
54	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	153,33	64,32 50,13	9 862,46 7 686,79
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x032 (Dn25)	m	20,00	146,52 29,74	2 930,40 594,79
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x038 (Dn32)	m	15,00	157,01 29,74	2 355,16 446,09
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m	115,00	159,30 29,74	18 319,87 3 420,04
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m	42,00	165,22 29,74	6 939,20 1 249,06
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m	10,00	186,44 29,74	1 864,38 297,39
		Total Tevi magistrale Inclusiv salariu				78 418,68 29 400,87
		1.5. Demontaj				
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82 buc)	m2	22,96	13,60 13,60	312,15 312,15
61	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru	m	164,00	42,19	6 919,66

1	2	3	4	5	6	7
		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)			32,29	5 295,33
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	42,19 32,29	11 814,06 9 040,81
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	48,40 35,69	9 679,01 7 137,48
		Total Demontaj Inclusiv salariu				28 724,88 21 785,76
		<i>Total</i>	lei			500 141,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			34 995,23
		<i>Cheltueli transport</i>	10,00 %			33 970,35
		<i>Cheltueli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			6 794,07
		<i>Total</i>	100,00 +			575 901,32
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			57 590,13
		<i>Total</i>	100,00 +			633 491,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			25 339,66
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				658 831,11 145 813,47
		2. Utilaj				
64	Pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 65	buc	1,00	2 993,33 0,00	2 993,33 0,00
65	Pret furnizor	Manometru	buc	8,00	63,33 0,00	506,64 0,00
66	Pret furnizor	Termometru	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 659,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			43,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 703,89
		3. Montarea Utilajului				
		3.1. Lucrari de montare				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila. cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	195,43 195,43	195,43 195,43
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	8,00	34,45 33,99	275,58 271,90
69	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	12,56 11,90	25,11 23,79
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	12,00	110,82 89,22	1 329,87 1 070,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 825,99 1 561,75
		<i>Total</i>	lei			1 825,99
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			374,82
		<i>Cheltueli de transport</i>	10,00 %			26,42
		<i>Cheltueli de achizitionare-depozitare</i>	2,00 %			5,28
		<i>Total</i>	100,00 +			2 232,52
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 186,93
		<i>Total</i>	100,00 +			3 419,45
		<i>Beneficiu de deiz</i>	4,00 %			136,57
		Total Montarea Utilajului Inclusiv salariu				3 556,02 1 561,75

		Total	lei	666 091,02
		TVA	20,00 %	133 218,20
		799 309,22		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		147 375,22		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Reconstrucția sistemului de încălzire a
clădirii Consiliul Raional Edinet din mun. Edinet
str. Independentei 33 nr. cadastral
41012080214.01**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de instalații sanitare				
		1.1. Radiatoare ale sistemului de încălzire				
1	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv TIP 22 500x500	buc			687,32
						42,48
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000001	Radiator TIP 22 500x500	buc	1,0000	629,17	629,17
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0060	20,83	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut.	0,2000	57,18	11,44
2	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv TIP 22 500x900	buc			1 216,48
						42,48
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000002	Radiator TIP 22 500x900	buc	1,0000	1 158,33	1 158,33
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0060	20,83	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut.	0,2000	57,18	11,44
3	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv TIP 22 500x1000	buc			1 078,98
						42,48
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000003	Radiator TIP 22 500x1000	buc	1,0000	1 020,83	1 020,83
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0060	20,83	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut.	0,2000	57,18	11,44
4	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 22 500x1100	buc			1 329,33
						55,23
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000004	Radiator TIP 22 500x1100	buc	1,0000	1 254,17	1 254,17
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0080	20,83	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut.	0,2500	57,18	14,29
5	IB06B	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 22 500x1200	buc			1 304,33
						55,23
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000005	Radiator TIP 22 500x1200	buc	1,0000	1 229,17	1 229,17
	1714227322940	Cinepa fuioară	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0080	20,83	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	4,0000	1,33	5,32

1	2	3	4	5	6	7
6	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	57,18	14,29
	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 22 500x1400	buc			1 621,83
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	84.97	55.23
	28221157000006	Radiator TIP 22 500x1400	buc	1.0000	1 546.67	1 546.67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,83	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
7	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	57,18	14,29
	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TIP 33 500x1000	buc			2 580,65
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	84.97	42.48
	28221157000007	Radiator TIP 33 500x1000	buc	1.0000	2 522.50	2 522.50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,83	0,12
8	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	57,18	11,44
	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 33 500x1100	buc			2 569,33
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	84.97	55.23
	28221157000008	Radiator TIP 33 500x1100	buc	1.0000	2 494.17	2 494.17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,83	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	57,18	14,29
	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 33 500x1200	buc			3 495,16
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	84.97	55.23
	28221157000009	Radiator TIP 33 500x1200	buc	1.0000	3 420.00	3 420.00
10	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,83	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	57,18	14,29
	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm TIP 33 500x1400	buc			3 481,83
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.6500	84.97	55.23
11	282211570000091	Radiator TIP 33 500x1400	buc	1.0000	3 406.67	3 406.67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	20,83	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2500	57,18	14,29
	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm TIP 33 500x1600	buc			3 760,17
						67,98
12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	84.97	67.98
	282211570000092	Radiator TIP 33 500x1600	buc	1.0000	3 666.67	3 666.67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,83	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	57,18	17,15
	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm TIP 33 500x1800	buc			4 821,83
13						67,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.8000	84.97	67.98
	282211570000093	Radiator TIP 33 500x1800	buc	1.0000	4 728.33	4 728.33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	20,83	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,3000	57,18	17,15
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv TIP 33 900x1000	buc			3 568,15
						42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570000094	Radiator TIP 33 900x1000	buc	1,0000	3 510,00	3 510,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	35,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,83	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,10	0,01
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	57,18	11,44
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4"	buc			300,29
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	29131346260001	Cap termostatic cu executare antivandal	buc	1,0000	260,83	260,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,83	0,67
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Robinet Maevski Dn. 15)	buc			40,17
						8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000001	Robinet Maevski Dn. 15 mm	buc	1,0000	30,67	30,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
		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 Herz Dn. 20)	buc			1 396,08
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752742027001	Clapeta automata de inchidere-echilibrate (pe retur) Stremax-M Herz Dn20	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,83	0,83
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			144,44
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051002	Robinet de inchidere P=6bar Dn20	buc	1,0000	130,50	130,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,83	0,67
18	IC35B	Teava 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 20,0x3.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			45,01
						29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100001	Teava PPR PN20 T=90°C armata cu fibra compozita D20x3.4 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	14,83	15,27
19	IC35C	Teava PPR SDR 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 (Fitinguri 30% din costul tevei)	m			57,16
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167100002	Teava PPR PN20 T=90°C armata cu fibra compozita D25x4.2 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	22,50	23,18
20	IC35D	Teava 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 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevei)	m			77,29
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	25212167100003	Teava PPR PN20 T=90°C armata cu fibra compozita D32x5.4 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	1,0300	37,92	39,06
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			10,65

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut.	0,0400	75,00	3,00
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			13,10 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15.0 - 30.0 kw	h-ut.	0,0500	75,00	3,75
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			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
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			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, tip Armoflex AGE avind diametrul si grosimea de la D=25/13 mm	m			36,59 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Termoizolatia conducte Armoflex AGE 25/13	m	1,0300	6,33	6,85
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, tip Armoflex AGE avind diametrul si grosimea de la D=32/13mm	m			37,85 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232	Termoizolatia conducte Armoflex AGE 32/13	m	1,0300	7,50	8,11
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, tip Armoflex AGE avind diametrul si grosimea de la D=38/13mm	m			42,18 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352233	Termoizolatia conducte Armoflex AGE 38/13	m	1,0300	11,50	12,44
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
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			36,49 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752742040001	Clema de fixare D20	buc	1,0000	1,08	1,08
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	1,0000	1,33	1,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,10	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	57,18	8,58
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			36,66 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752742040002	Clema de fixare D25	buc	1,0000	1,25	1,25
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	1,0000	1,33	1,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,10	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	57,18	8,58
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	buc			44,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu expandare, pe zid de beton (Clema de fixare D32)				32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752742040003	Clema de fixare D32	buc	1,0000	1,83	1,83
	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	1,0000	1,33	1,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,10	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ul	0,1500	57,18	8,58
		1.3. Nodul de distributie la intrare				
32	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de distributie(tur+retur) Dn80 Intrare Dn65 si 3 iesiri Dn40, Dn50, Dn40, L=1800mm) (RD-1)	buc			572,02 288,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2913124124100	Registru de distributie (tu-retur) Dn80 l=1800	buc	1,0000	276,00	276,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	13,75	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	41,67	5,21
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	30,00	1,50
33	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Robinet de inchidere P=6bar Dn76)	buc			1 478,90 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	28752742051001	Robinet de inchidere P=6bar Dn76	buc	1,0000	1 402,08	1 402,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	35,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	20,83	2,50
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			847,82 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742051003	Robinet de inchidere P=6bar Dn50	buc	1,0000	806,67	806,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	20,83	1,58
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			710,24 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051004	Robinet de inchidere P=6bar Dn40	buc	1,0000	686,70	686,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	20,83	1,25
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat Dn15 Danfoss)	buc			130,33 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000004	Dezaerator automat Dn15 Danfoss	buc	1,0000	120,83	120,83
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,00	1,00
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 cod40814762)	buc			174,77 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	28752742051005	Robinet cu cep (pentru drenare) Dn15 Romstal cod 40814762	buc	1,0000	160,83	160,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,83	0,67
		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"	m			73,99 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167010001	Teava din otel Dn15	m	1,0150	41,67	42,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	43,33	1,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,28
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			87,67

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 3/4"				33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	25212167010002	Teava din otel Dn20	m	1,0150	49,17	49,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	43,33	2,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
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"	m			97,85
						40,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	25212167010003	Teava din otel Dn25	m	1,0150	52,50	53,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	43,33	2,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,00	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
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"	m			110,97
						47,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	25212167010004	Teava din otel Dn32	m	1,0150	57,50	58,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	43,33	3,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,76
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"	m			138,19
						52,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	25212167010005	Teava din otel Dn40	m	1,0150	78,13	79,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	43,33	4,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
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"	m			173,73
						63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	25212167010006	Teava din otel Dn57	m	1,0150	100,00	101,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	43,33	6,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,00	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,00	1,26
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 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			279,46
						81,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	84,97	81,57
	25212167010007	Teava din otel Dn76	m	1,0150	184,00	186,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	43,33	7,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,50
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			51,54
						19,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	32,00	32,00
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 D40)	buc			53,88 32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	28752742040004	Clema de fixare D40	buc	1,0000	12,50	12,50
	28752763133441	Diblu cu expandare D=8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,10	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	57,18	8,58
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 D65)	buc			61,32 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742040005	Clema de fixare D65	buc	1,0000	14,00	14,00
	28752763133441	Diblu cu expandare D=8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	0,10	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1500	57,18	8,58
48	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0400	75,00	3,00
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,10 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0500	75,00	3,75
50	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			15,55 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	0,0600	75,00	4,50
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
52	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
53	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
54	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			64,32 50,13
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,1500	58,33	8,75
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	32,00	4,80
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-I	kg	0,0150	20,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	2,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x032 (Dn25)	m			146,52 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352234	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu aluminat Cilindru de infasurare 30x032 (Dn25)	m	1,0300	107,98	116,78
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x038 (Dn32)	m			157,01 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352235	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu aluminat Cilindru de infasurare 30x038 (Dn32)	m	1,0300	117,68	127,27
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m			159,30 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352236	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu aluminat Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m	1,0300	119,80	129,56
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m			165,22 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352237	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu aluminat Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m	1,0300	125,27	135,48
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat. Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m			186,44 29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352238	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu aluminat Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m	1,0300	144,89	156,70
		1.5. Demontaj				
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82 buc)	m2			13,60 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
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			42,19 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	43,33	6,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,01
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			42,19 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	43,33	6,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,01
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			48,40 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	43,33	8,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	35,00	1,16
		2. Utilaj				
64	Pret furnizor	Filtru cu plasa Dn 65	buc			2 993,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	01	Filtru cu plasa Dn. 65	buc	1,0000	2 993,33	2 993,33
65	Pret furnizor	Manometru	buc			63,33
						0,00
	02	Manometru	buc	1,0000	63,33	63,33
66	Pret furnizor	Termometru	buc			80,00
						0,00
	03	Termometru	buc	1,0000	80,00	80,00
		3. Montarea Utilajului				
		3.1. Lucrari de montare				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
						195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			34,45
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,83	0,25
69	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			12,56
						11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	1542126108945	Ulei de in sicalivat	kg	0,0100	20,00	0,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	20,83	0,25
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			110,82
						89,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	43,33	4,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	20,00	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	41,67	8,33
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,83	0,50

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 799 309,22 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	24,53	84,97	2 084,55
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 104,58	84,97	93 856,16
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	537,09	84,97	45 636,84
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,93	84,97	5 602,23
		Total manopera				147 375,22

Materiale:

1.	01	Filtru cu plasa Dn. 65	buc	1,00	2 993,33	2 993,33
2.	02	Manometru	buc	8,00	63,33	506,64
3.	03	Termometru	buc	2,00	80,00	160,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	20,00	0,40
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,67	6,00	46,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	22,18	35,00	776,26
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,13	41,67	5,21
8.	2320166200676	White spirit	kg	3,07	2,00	6,13
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	63,98	20,00	1 279,64
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	134,82	43,33	5 841,58
11.	2430116104161	Email alchidal БТ-177	kg	23,00	32,00	735,98
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,45	20,83	113,44
13.	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	23,00	58,33	1 341,56
14.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	2,30	20,00	46,00
15.	25212167010001	Teava din otel Dn15	m	1,01	41,67	42,30
16.	25212167010002	Teava din otel Dn20	m	3,04	49,17	149,72
17.	25212167010003	Teava din otel Dn25	m	20,30	52,50	1 065,75
18.	25212167010004	Teava din otel Dn32	m	15,22	57,50	875,44
19.	25212167010005	Teava din otel Dn40	m	116,72	78,13	9 119,72
20.	25212167010006	Teava din otel Dn57	m	42,63	100,00	4 263,00
21.	25212167010007	Teava din otel Dn76	m	10,15	184,00	1 867,60
22.	25212167100001	Teava PPR PN20 T=90°C armata cu fibra	m	247,20	14,83	3 665,98

		compozita D20x3.4 (fitinguri 30% din costul conductelor)				
23.	25212167100002	Teava PPR PN20 T=90°C armata cu fibra compozita D25x4.2 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	226,60	22,50	5 098,50
24.	25212167100003	Teava PPR PN20 T=90°C armata cu fibra compozita D32x5.4 (fitinguri 30% din costul conductelor)	m	185,40	37,92	7 030,37
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	17,40	10,00	174,00
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	13,75	0,41
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	32,00	3 840,00
28.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,40	41,67	100,01
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,64	20,00	12,76
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,65	20,00	133,04
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	128,65	0,10	12,87
32.	28221157000001	Radiator TIP 22 500x500	buc	1,00	629,17	629,17
33.	28221157000002	Radiator TIP 22 500x900	buc	3,00	1 158,33	3 474,99
34.	28221157000003	Radiator TIP 22 500x1000	buc	8,00	1 020,83	8 166,64
35.	28221157000004	Radiator TIP 22 500x1100	buc	14,00	1 254,17	17 558,38
36.	28221157000005	Radiator TIP 22 500x1200	buc	5,00	1 229,17	6 145,85
37.	28221157000006	Radiator TIP 22 500x1400	buc	2,00	1 546,67	3 093,34
38.	28221157000007	Radiator TIP 33 500x1000	buc	8,00	2 522,50	20 180,00
39.	28221157000008	Radiator TIP 33 500x1100	buc	4,00	2 494,17	9 976,68
40.	28221157000009	Radiator TIP 33 500x1200	buc	7,00	3 420,00	23 940,00
41.	28221157000009 1	Radiator TIP 33 500x1400	buc	18,00	3 406,67	61 320,06
42.	28221157000009 2	Radiator TIP 33 500x1600	buc	8,00	3 666,67	29 333,36
43.	28221157000009 3	Radiator TIP 33 500x1800	buc	1,00	4 728,33	4 728,33
44.	28221157000009 4	Radiator TIP 33 900x1000	buc	2,00	3 510,00	7 020,00
45.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	10,00	15,00
46.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	12,00	7,00	84,00
47.	2875274123510	Dop din fonta	buc	193,20	2,00	386,40
48.	28752742027001	Clapeta automata de inchidere-echilibrate (pe retur) Stremax-M Herz Dn20	buc	18,00	1 375,00	24 750,00
49.	28752742040001	Clema de fixare D20	buc	400,00	1,08	432,00
50.	28752742040002	Clema de fixare D25	buc	500,00	1,25	625,00
51.	28752742040003	Clema de fixare D32	buc	332,00	1,83	607,56
52.	28752742040004	Clema de fixare D40	buc	10,00	12,50	125,00
53.	28752742040005	Clema de fixare D65	buc	4,00	14,00	56,00
54.	28752742051001	Robinet de inchidere P=6bar Dn76	buc	3,00	1 402,08	4 206,24
55.	28752742051002	Robinet de inchidere P=6bar Dn20	buc	18,00	130,50	2 349,00
56.	28752742051003	Robinet de inchidere P=6bar Dn50	buc	2,00	806,67	1 613,34
57.	28752742051004	Robinet de inchidere P=6bar Dn40	buc	4,00	686,70	2 746,80
58.	28752742051005	Robinet cu cep (pentru drenare) Dn15 Romstal cod 40814762	buc	2,00	160,83	321,66
59.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	30,00	1,50
60.	2875276313344	Surub cu diblu 8/4x50 mm	buc	1 552,00	1,33	2 064,16
61.	28752763133441	Diblu cu expandare D=8	buc	14,00	0,50	7,00
62.	2913124124100	Registru de distributie (tu-retur) Dn80 L=1800	buc	1,00	276,00	276,00
63.	29131345000001	Robinet Maevski Dn. 15 mm	buc	172,00	30,67	5 275,24
64.	29131345000004	Dezaerator automat Dn15 Danfoss	buc	2,00	120,83	241,66
65.	29131346260001	Cap termostatic cu executare antivandal	buc	72,00	260,83	18 779,76
66.	3320517352231	Termoizolatie conducte Armoflex AGE 25/13	m	216,30	6,33	1 369,18
67.	3320517352232	Termoizolatie conducte Armoflex AGE 32/13	m	237,93	7,50	1 784,47
68.	3320517352233	Termoizolatie conducte Armoflex AGE 38/13	m	194,67	11,50	2 238,70
69.	3320517352234	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu	m	21,63	107,98	2 335,61

		aluminat Cilindru de infasurare 30x032 (Dn25)				
70.	3320517352235	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu aluminat Cilindru de infasurare 30x038 (Dn32)	m	16,22	117,68	1 909,06
71.	3320517352236	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu aluminat Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m	124,37	119,80	14 899,83
72.	3320517352237	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu aluminat Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m	45,42	125,27	5 690,14
73.	3320517352238	Izolatie conducte ROCKWOOL acoperita cu aluminat Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m	10,82	144,89	1 566,99
		Total materiale de construcții				343 627,74

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut.	37,56	75,00	2 817,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	206,50	57,18	11 807,67
		Total utilaje de construcții				14 624,67

Total	lei	666 091,02
TVA	20,00 %	133 218,20

Total deviz:

799 309,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)