

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 406/49-IVC
Sistemul de incalzire**

Valoarea de deviz 615 518,85 L.

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 asistemului 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	620,12 42,48	620,12 42,48
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22/500-900,Radik Klasik Korado	buc	3,00	1 099,77 42,48	3 299,32 127,45
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22/500-1000,Radik Klasik Korado	buc	8,00	975,12 42,48	7 800,95 339,88
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22/500-1100,Radik Klasik Korado	buc	14,00	1 141,43 55,23	15 980,01 773,23
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22/500-1200,Radik Klasik Korado	buc	5,00	1 178,98 55,23	5 894,91 276,15
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	2,00	1 466,69 55,23	2 933,39 110,46

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						8 522,48
		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" retur Stremax-M Herz,Dn20	buc	18,00	109,51 19,54	1 971,24 351,78
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet de inchidere ,P=6bar,dn20	buc	18,00	131,16 12,75	2 360,82 229,42
18	IC35B	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90°C, armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	240,00	44,95 29,74	10 788,62 7 137,48
19	IC35C	Teava din PPR SDR9 PN20, T=90°C , armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 x4.2mm	m	220,00	57,07 33,99	12 555,47 7 477,36
20	IC35D	Teava din PPR SDR (PN20,T=90°C, armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4mm	m	180,00	77,14 38,24	13 885,13 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	m	460,00	9,45 7,65	4 345,76 3 517,76

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
22	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	180,00	11,60 9,35	2 087,41 1 682,41
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	460,00	6,80 6,80	3 126,90 3 126,90
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, 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 izolație specială, itip Armoflex ACE ntroduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=25/13mm	m	200,00	36,56 29,74	7 312,75 5 947,90
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, itip Armoflex ACE ntroduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=32/13mm	m	220,00	37,82 29,74	8 320,03 6 542,69
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație specială, itip Armoflex ACE ntroduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=38/13mm	m	180,00	42,12 29,74	7 582,08 5 353,11
28	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avind greutatea de pînă la 2 kg / bucata	kg	100,00	36,34 19,54	3 634,31 1 954,31
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală	buc	400,00	31,12 25,49	12 448,40 10 196,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Cleme de fixare d20				
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 Cleme de fixare d25	buc	500,00	31,29 25,49	15 645,50 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 beton Cleme de fixare d32	buc	332,00	38,67 32,29	12 837,98 10 719,82
Total Ramuri si supape de inchidere si reglaj						120 431,86
Incluziv salariu						85 394,87
		1.3. Nodul de distribuie 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	431,26 288,90	431,26 288,90
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,Dn76mm	buc	3,00	2 570,12 72,22	7 710,37 216,67
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,Dn50mm	buc	2,00	716,61 38,23	1 433,22 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	buc	4,00	87,91 21,24	351,65 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				
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	149,94 8,49	299,87 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 de cep pentru drenare Romstal,cod 40814762	buc	2,00	131,10 12,74	262,21 25,49
Total Nodul de distribuire la intrare						10 488,58
Incluziv salariu						709,49
		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 107006-91	m	1,00	61,80 29,74	61,80 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" Dn25x2,Dn20 Gost10706-91	m	3,00	75,04 33,99	225,13 101,96
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" D32x2 Dn25mm Gost10706-91	m	20,00	84,16 40,79	1 683,18 815,71
41	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	15,00	108,99 47,58	1 634,86 713,75

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" Dn38x2,Dn32 Gost 10706-91				
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" Dn45x2.5 ,Dn40 Gost 10706-91	m	115,00	119,28 52,68	13 717,46 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" Dn57x3.5,Dn50 Gost10706-91	m	42,00	136,89 63,73	5 749,58 2 676,55
44	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" Dn76x3.5) Dn65 Gost10706-91	m	10,00	165,76 40,79	1 657,65 407,86
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	36,34 19,54	726,86 390,86
46	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Cleme de fixare d40	buc	10,00	51,29 32,29	512,89 322,89
47	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton cleme de fixare Dn65	buc	4,00	61,15 38,24	244,59 152,95

1	2	3	4	5	6	7
48	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,00	9,45 7,65	226,74 183,54
49	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	172,00	11,60 9,35	1 994,63 1 607,63
50	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	10,00	13,75 11,05	137,46 110,46
51	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	24,00	6,80 6,80	163,14 163,14
52	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, 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 încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, 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 GF-021 si 2 strat de email	m2	153,33	65,67 50,13	10 068,52 7 686,38

1	2	3	4	5	6	7
		alchidal BT-177				
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x032 ,Dn25	m	20,00	56,78 29,74	1 135,54 594,79
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x038 ,Dn32	m	15,00	62,18 29,74	932,69 446,09
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x045 ,Dn40	m	115,00	75,16 29,74	8 643,58 3 420,04
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x057 ,Dn50	m	42,00	91,38 29,74	3 838,00 1 249,06
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x076 ,Dn65	m	10,00	100,39 29,74	1 003,94 297,39
Total Tevi magistrale						55 921,68
Incluziv salariu						28 992,59
		1.5. Demontaj				
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82buc)	m2	22,96	13,58 13,58	311,84 311,84
61	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" Dn20	m	164,00	45,33 32,29	7 434,25 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	45,33 32,29	12 691,17 9 040,81

1	2	3	4	5	6	7
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	52,26 35,69	10 452,28 7 137,48
Total Demontaj						30 889,54
Incluziv salariu						21 785,46
Прямые затраты						431 170,40
Cheltueli de transport materiale						28 056,48
Cheltueli de acizitionare depozitare						5 611,30
Asigurari sisiale de stat						34 897,17
Total						499 735,35
Cheltueli de regie						72 461,63
Total						572 196,98
Beneficiu de deviz						34 331,82
Total						606 528,80
Total Lucrari de instalatii santehnice						606 528,80
Incluziv salariu						145 404,89
2. Utilaj						
64		Filtru cu plasa Dn65	buc	1,00	1 512,67 0,00	1 512,67 0,00
65		Manometru	buc	8,00	63,08 0,00	504,64 0,00
66		Termometru	buc	2,00	79,68 0,00	159,36 0,00
Прямые затраты						
Cheltueli de depozitare						2 176,67
Total Utilaj						26,12
Total Utilaj						2 202,79
Incluziv salariu						0,00
3. Lucrari de montare						
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,00	195,43 195,43	195,43 195,43

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2"				
68	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	8,00	35,39 33,99	283,10 271,90
69	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,00	35,11 33,99	70,22 67,98
70	IA18I	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Teu cu dop pentru conectarea termometrului sau manometrului	buc	12,00	325,54 89,22	3 906,48 1 070,62
Прямые затраты			p.	4 455,23		
Transportul materialelor			10,00 %	284,93		
Cheltuieli de achiziționare depozitare			2,00 %	56,99		
Asigurări sociale de stat			24,00 %	385,42		
Total			100,00 +	5 182,57		
Cheltuieli de regie			76,00 %	1 220,51		
Total			100,00 +	6 403,08		
Beneficiu de deviz			6,00 %	384,18		
Total			100,00 +	6 787,26		
Total Lucrari de montare						6 787,26
Incluziv salariu						1 605,93

Total deviz: 615 518,85
Incluziv salariu 147 010,82

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 406/49-
IVC
Sistemul de incalzire
(formular desfășurat)**

№ 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 asistemului de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22/500-500,Radik Klasik Korado	buc			620,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0001	Radiator tip 22/500-500,Radic Klasik Korado	buc	1,0000	569,68	569,68
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	178,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,00	3,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22/500-900,Radik Klasik Korado	buc			1 099,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0002	Radiator tip 22/500-900,Radic Klasik Korado	buc	1,0000	1 048,82	1 048,82
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	178,00	0,59
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,15
	281123683	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2352					
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,00	3,40
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22/500-1000,Radik Klasik Korado	buc			975,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0003	Radiator tip 22/500-1000,Radic Klasik Korado	buc	1,0000	924,32	924,32
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	178,00	0,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,14
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,00	3,40
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22/500-1100,Radik Klasik Korado	buc			1 141,43
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 0004	Radiator tip 22/500-1100 ,Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 075,35	1 075,35
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	178,00	0,76
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,00	4,25
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22/500-1200,Radik Klasik Korado	buc			1 178,98
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 0005	Radiator tip 22/500-1200 ,Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 112,95	1 112,95
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	178,00	0,71
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32

1	2	3	4	5	6	7
	3344					
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,00	4,25
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22/500-1400,Radik Klasik Korado	buc			1 466,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 0006	Radiator tip 22/500-1400 ,Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 400,44	1 400,44
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	178,00	0,89
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,00	4,25
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 33/500- 1000,Radik Klasik Korado	buc			2 334,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 0007	Radiator tip 33/500-1000,Radic Klasik Korado	buc	1,0000	2 284,00	2 284,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	178,00	0,45
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,14
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,00	3,40
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 33/500-1100,Radik Klasik Korado	buc			2 136,36
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 0008	Radiator tip 33/500-1100 ,Radik Klasik Korado	buc	1,0000	2 070,16	2 070,16
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	178,00	0,89
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,17
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	295227000	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7609					
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 33/500-1200,Radik Klasik Korado	buc			3 162,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 0009	Radiator tip 33/500-1200 ,Radik Klasik Korado	buc	1,0000	3 096,65	3 096,65
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	178,00	0,76
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,20
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,33
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,00	4,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 33/500-1400,Radik Klasik Korado	buc			3 150,59
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570 0010	Radiator tip 33/500-1400 ,Radik Klasik Korado	buc	1,0000	3 084,58	3 084,58
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	178,00	0,69
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	23,00	0,18
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	17,00	4,25
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 33/500-1600,Radik Klasik Korado	buc			3 478,05
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211570 000011	Radiator tip 33/500-1600 Radik Klasik Korado	buc	1,0000	3 395,54	3 395,54
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	178,00	0,89
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	17,00	5,10
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc	buc			4 364,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 33/500-2000,Radik Klasik Korado				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211570 000012	Radiator tip 33/500-2000 Radik Klasik Korado	buc	1,0000	4 281,29	4 281,29
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	178,00	1,78
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	23,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	17,00	5,10
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 33/500-1000,Radik Klasik Korado	buc			2 967,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570 00013	Radiator tip 33/900-1000,Radic Klasik Korado	buc	1,0000	2 916,20	2 916,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	178,00	0,89
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	23,00	0,12
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,70	0,34
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	17,00	3,40
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc			386,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	291313462 6000	Separator termostatic	buc	1,0000	344,45	344,45
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	178,00	2,84
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,73
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2 robinet Maevski Dn15mm	buc			28,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	291313450	Robinet Maievski dn 15mm	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	00001					
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		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" retur Stremax-M Herz,Dn20	buc			109,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	287527420 2700	Robinet retur Stremax-M Dn20mm	buc	1,0000	85,49	85,49
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	178,00	3,56
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,92
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			131,16
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420 5100	Robinet cu cep pentru drenare Romstal	buc	1,0000	115,00	115,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	178,00	2,67
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,74
18	IC35B	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90*C, armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m			44,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671 000020	Teava din PPR SDR 9 PN20 Dn 20x3.4mm	m	1,0300	14,77	15,21
19	IC35C	Teava din PPR SDR9 PN20, T=90*C , armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 x4.2mm	m			57,07

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671 00025	Teava din PPR SDR 9 PN20 dn 25x4.2mm	m	1,0300	22,41	23,08
20	IC35D	Teava din PPR SDR (PN20,T=90*C, armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4mm	m			77,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671 000032	Teava din PPR SDR9 PN20 DN32x5.4mm	m	1,0300	37,77	38,90
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			9,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			11,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			6,80
	713604001 1749	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,	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, itip Armoflex ACE ntroduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25/13mm	m			36,56
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2231	Termoizolatie conducte Armoflex ACE d=25/13mm	m	1,0300	6,31	6,82
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, itip Armoflex ACE ntroduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32/13mm	m			37,82
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2232	Termoizolatie conducte Armoflex ACE d=32/13mm	m	1,0300	7,47	8,08
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, itip Armoflex ACE ntroduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38/13mm	m			42,12
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 2233	Termoizolatie conducte Armoflex ACE d=38/13mm	m	1,0300	11,45	12,38
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,80	16,80
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 Cleme de fixare d20	buc			31,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527420	Cleme de fixare d20	buc	1,0000	1,08	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	40002					
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,33
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	6,70	0,67
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,00	2,55
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 Cleme de fixare d25	buc			31,29
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527420 400025	Cleme de fixare d25	buc	1,0000	1,25	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,33
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	6,70	0,67
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,00	2,55
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 Cleme de fixare d32	buc			38,67
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287527420 40003	Cleme de fixare d32	buc	1,0000	1,83	1,83
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,33
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	6,70	0,67
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,00	2,55
		1.3. Nodul de distribuie la intrare				
32	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (registru de distributie tur+retur Dn80,intrare Dn65 si 3 iesiri Dn40,Dn50,Dn40 L=1800mm,RD-1)	buc			431,26
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	291312412 41001	Distribuitoare Dn80,intr.Dn65si 3ies.Dn40x50x40	buc	1,0000	120,35	120,35
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	21,80	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	178,00	21,36
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,Dn76mm	buc			2 570,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	287527420 51002	Robinet de inchidere Dn76mm	buc	1,0000	2 484,46	2 484,46
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	178,00	10,68
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	23,00	2,76
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,Dn50mm	buc			716,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,23
	287527420 51003	Robinet de inchidere Dn50mm	buc	1,0000	669,53	669,53
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	178,00	7,12
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	23,00	1,73
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"	buc			87,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420 51004	Robinet de inchidere Dn40mm	buc	1,0000	59,95	59,95
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	178,00	5,34
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,38
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat Dn15,Danfoss)	buc			149,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,49
	291313450 000015	Dezaerator automat Dn15 Danfoss	buc	1,0000	139,44	139,44
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			131,10

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" robinet de cep pentru drenare Romstal,cod 40814762				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420 5100	Robinet cu cep pentru drenare Romstal	buc	1,0000	115,00	115,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	178,00	2,67
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,69
		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 107006-91	m			61,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121670 10015	Teava din otel Dn18x2 Dn15	m	1,0150	29,70	30,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	35,00	1,40
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,00	0,33
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,00	0,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	33,00	0,33
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" Dn25x2,Dn20 Gost10706-91	m			75,04
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121670 100020	Teava din otel Dn20mm 25x2	m	1,0150	36,70	37,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,22
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,00	0,55
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,00	0,11
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	0,99
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m			84,16

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" D32x2 Dn25mm Gost10706-91				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670 100025	Teava din otel Dn25mm 32x2	m	1,0150	38,90	39,48
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,00	0,56
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,00	0,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	0,99
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" Dn38x2,Dn32 Gost 10706-91	m			108,99
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	84,97	47,58
	252121670 100032	Teava din otel Dn32mm 38x2	m	1,0150	55,45	56,26
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	35,00	3,01
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	33,00	0,79
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,00	0,09
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	33,00	1,25
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" Dn45x2.5 ,Dn40 Gost 10706-91	m			119,28
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	84,97	52,68
	252121670 100040	Teava din otel Dn40mm,45x2.5	m	1,0150	59,30	60,19
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	35,00	3,67
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	33,00	0,99
	273411380	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3910					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	33,00	1,65
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" Dn57x3.5,Dn50 Gost10706-91	m			136,89
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	252121670 100050	Teava din otel Dn50mm (57x3.5)	m	1,0150	63,50	64,45
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	35,00	5,11
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	33,00	1,42
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,00	0,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	33,00	2,08
44	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" Dn76x3.5) Dn65 Gost10706-91	m			165,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670 100065	Teava din otel Dn65mm (76x3.5)	m	1,0150	119,30	121,09
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	35,00	2,24
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,00	0,56
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	33,00	0,10
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	33,00	0,99
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,34
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,80	16,80
46	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc			51,29

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton Cleme de fixare d40				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287527420 40004	Cleme de fixare d40	buc	1,0000	14,45	14,45
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,33
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	6,70	0,67
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,00	2,55
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 cleme de fixare Dn65	buc			61,15
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	287527420 40005	Cleme de fixare d65	buc	1,0000	18,36	18,36
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,33	1,33
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	6,70	0,67
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	17,00	2,55
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			9,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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			11,60
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
50	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m			13,75

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
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			6,80
	713604001 1749	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, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,50
	713604001 1749	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, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,20
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,20
54	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb GF-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			65,67
	713501001 1000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	84,97	36,54
	243022610 0837	Grund alchidalGF-021	kg	0,1500	46,30	6,95
	243011610 4161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	49,30	7,40
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	27,00	0,41
	232016620	White spirit	kg	0,0200	27,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x032 ,Dn25	m			56,78
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 22325	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn25	m	1,0300	25,00	27,04
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x038 ,Dn32	m			62,18
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 22332	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn32	m	1,0300	30,00	32,44
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x045 ,Dn40	m			75,16
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 22340	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn40	m	1,0300	42,00	45,42
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x057 ,Dn50	m			91,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 22350	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn50	m	1,0300	57,00	61,64
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOLacoperite cu aluminat,Cilindru de ifasurare D=30x076 ,Dn65	m			100,39
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735 22365	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn65	m	1,0300	65,30	70,66
		1.5. Demontaj				
60	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82buc)	m2			13,58
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,58
61	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m			45,33

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,57
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	178,00	5,17
62	RpIC19 B	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			45,33
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	33,00	2,31
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	35,00	5,57
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	178,00	5,16
63	RpIC19 C	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			52,26
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	33,00	3,63
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	35,00	7,07
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	178,00	5,87
		2. Utilaj				
64		Filtru cu plasa Dn65	buc			1 512,67
	17f	Filtru cu plasa Dn65	buc	1,0000	1 512,67	1 512,67
65		Manometru	buc			63,08
	17m	Manometru	buc	1,0000	63,08	63,08
66		Termometru	buc			79,68
	17t	Termometru	buc	1,0000	79,68	79,68
		3. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			195,43
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			35,39
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	178,00	1,11
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,00	0,29
69	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			35,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	178,00	0,89
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	23,00	0,23
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Teu cu dop pentru conectarea termometrului sau manometrului	buc			325,54
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,22
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	35,00	3,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	33,00	1,51
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	33,00	0,66
	287527412 0391	Teu cu dop pentru manometre	buc	1,0000	228,25	228,25
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	178,00	2,08
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	23,00	0,56

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 406849-IVC

Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 615 518,85 p.

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 № 406849-IVC:				

Manopera :

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	24,53	84,97	2 084,31
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,97	195,43
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 100,30	84,97	93 492,48
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	537,09	84,97	45 636,53
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,93	84,97	5 602,07
		Total manopera				147 010,82

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,67	5,00	38,35
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	22,19	178,00	3 949,82
3.	17f	Filtru cu plasa Dn65	buc	1,00	1 512,67	1 512,67
4.	17m	Manometru	buc	8,00	63,08	504,64
5.	17t	Termometru	buc	2,00	79,68	159,36
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	178,00	21,36
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,07	27,00	82,89
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	63,60	33,00	2 098,80
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	133,76	35,00	4 681,60
10.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	23,00	49,30	1 133,90
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,45	23,00	125,35
12.	2430226100837	Grund alchidalGF-021	kg	23,00	46,30	1 064,90
13.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	2,30	27,00	62,10
14.	252121670100020	Teava din otel Dn20mm 25x2	m	3,04	36,70	111,57
15.	252121670100025	Teava din otel Dn25mm 32x2	m	20,30	38,90	789,67
16.	252121670100032	Teava din otel Dn32mm 38x2	m	15,22	55,45	843,95
17.	252121670100040	Teava din otel Dn40mm,45x2.5	m	116,72	59,30	6 921,50
18.	252121670100050	Teava din otel Dn50mm (57x3.5)	m	42,63	63,50	2 707,01
19.	252121670100065	Teava din otel Dn65mm (76x3.5)	m	10,15	119,30	1 210,89
20.	25212167010015	Teava din otel Dn18x2 Dn15	m	1,01	29,70	30,00
21.	252121671000020	Teava din PPR SDR 9 PN20 Dn 20x3.4mm	m	247,20	14,77	3 651,14

22.	25212167100003 2	Teava din PPR SDR9 PN20 DN32x5.4mm	m	185,40	37,77	7 002,56
23.	25212167100025	Teava din PPR SDR 9 PN20 dn 25x4.2mm	m	226,60	22,41	5 078,11
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	17,40	20,00	348,00
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	21,80	0,65
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	16,80	2 016,00
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,62	33,00	20,46
28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,43	33,00	212,19
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	128,65	6,70	861,96
30.	28221157000001 1	Radiator tip 33/500-1600 Radik Klasik Korado	buc	8,00	3 395,54	27 164,32
31.	28221157000001 2	Radiator tip 33/500-2000 Radik Klasik Korado	buc	1,00	4 281,29	4 281,29
32.	2822115700001	Radiator tip 22/500-500,Radic Klasik Korado	buc	1,00	569,68	569,68
33.	28221157000013	Radiator tip 33/900-1000,Radic Klasik Korado	buc	2,00	2 916,20	5 832,40
34.	2822115700002	Radiator tip 22/500-900,Radic Klasik Korado	buc	3,00	1 048,82	3 146,46
35.	2822115700003	Radiator tip 22/500-1000,Radic Klasik Korado	buc	8,00	924,32	7 394,56
36.	2822115700004	Radiator tip 22/500-1100 ,Radik Klasik Korado	buc	14,00	1 075,35	15 054,90
37.	2822115700005	Radiator tip 22/500-1200 ,Radik Klasik Korado	buc	5,00	1 112,95	5 564,75
38.	2822115700006	Radiator tip 22/500-1400 ,Radik Klasik Korado	buc	2,00	1 400,44	2 800,88
39.	2822115700007	Radiator tip 33/500-1000,Radic Klasik Korado	buc	8,00	2 284,00	18 272,00
40.	2822115700008	Radiator tip 33/500-1100 ,Radik Klasik Korado	buc	4,00	2 070,16	8 280,64
41.	2822115700009	Radiator tip 33/500-1200 ,Radik Klasik Korado	buc	7,00	3 096,65	21 676,55
42.	2822115700010	Radiator tip 33/500-1400 ,Radik Klasik Korado	buc	18,00	3 084,58	55 522,44
43.	2875274120391	Teu cu dop pentru manometre	buc	12,00	228,25	2 739,00
44.	2875274202700	Robinet retur Stremax-M Dn20mm	buc	18,00	85,49	1 538,82
45.	28752742040002	Cleme de fixare d20	buc	400,00	1,08	432,00
46.	28752742040002 5	Cleme de fixare d25	buc	500,00	1,25	625,00
47.	28752742040003	Cleme de fixare d32	buc	332,00	1,83	607,56
48.	28752742040004	Cleme de fixare d40	buc	10,00	14,45	144,50
49.	28752742040005	Cleme de fixare d65	buc	4,00	18,36	73,44
50.	2875274205100	Robinet cu cep pentru drenare Romstal	buc	20,00	115,00	2 300,00
51.	28752742051002	Robinet de inchidere Dn76mm	buc	3,00	2 484,46	7 453,38
52.	28752742051003	Robinet de inchidere Dn50mm	buc	2,00	669,53	1 339,06
53.	28752742051004	Robinet de inchidere Dn40mm	buc	4,00	59,95	239,80
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 566,00	1,33	2 082,78
55.	29131241241001	Distribuitoare Dn80,intr.Dn65si 3ies.Dn40x50x40	buc	1,00	120,35	120,35
56.	29131345000001	Robinet Maievski dn 15mm	buc	172,00	18,00	3 096,00
57.	29131345000001 5	Dezaerator automat Dn15 Danfoss	buc	2,00	139,44	278,88
58.	2913134626000	Separator termostatic	buc	72,00	344,45	24 800,40
59.	3320517352231	Termoizolatie conducte Armoflex ACE d=25/13mm	m	216,30	6,31	1 364,85
60.	3320517352232	Termoizolatie conducte Armoflex ACE d=32/13mm	m	237,93	7,47	1 777,34
61.	33205173522325	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn25	m	21,63	25,00	540,75
62.	3320517352233	Termoizolatie conducte Armoflex ACE d=38/13mm	m	194,67	11,45	2 228,97
63.	33205173522332	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn32	m	16,22	30,00	486,60
64.	33205173522340	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn40	m	124,37	42,00	5 223,54
65.	33205173522350	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn50	m	45,42	57,00	2 588,94
66.	33205173522365	Termoizolatie conducte ROCKWOOL dn65	m	10,82	65,30	706,55
		Total materiale de construcții				285 590,78

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	37,56	45,00	1 690,20
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	206,50	17,00	3 510,50
		Total utilaje de construcții				5 200,70

Total:

Total deviz:

615 518,8
5

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)