

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 613 670,89 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 sanitare				
		1.1. Radiatoare ale sistemului de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-500, Radik Klasik Korado)	buc	1,00	810,68 37,50	810,68 37,50
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-900, Radik Klasik Korado)	buc	3,00	1 174,95 37,50	3 524,85 112,50
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	8,00	1 292,90 37,50	10 343,18 300,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	14,00	1 404,84 48,75	19 667,72 682,50
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	5,00	1 723,33 48,75	8 616,65 243,75
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500	buc	2,00	1 712,95 48,75	3 425,90 97,50

1	2	3	4	5	6	7
		mm (tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado)				
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	8,00	1 943,90 37,50	15 551,18 300,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	4,00	2 674,86 48,75	10 699,42 195,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	7,00	2 226,86 48,75	15 588,05 341,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	18,00	2 501,82 48,75	45 032,70 877,50
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33/500-1600, Radik Klasik Korado)	buc	8,00	2 853,30 60,00	22 826,40 480,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc	1,00	3 002,52 60,00	3 002,52 60,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc	2,00	3 665,96 37,50	7 331,92 75,00
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc	72,00	305,67 33,75	22 008,00 2 430,00
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (robinet "Maievski" Dn15)	buc	172,00	30,58 7,50	5 259,76 1 290,00
		Total Radiatoare ale sistemului de incalzire Inclusiv salariu				193 688,93 7 522,50
		1.2. Ramuri si supape de inchidere si reglaj				
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	18,00	559,65	10 073,70

1	2	3	4	5	6	7
		(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 ,Dn20)			17,25	310,50
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	153,76 11,25	2 767,76 202,50
18	IC35B	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90*C polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m	240,00	50,71 26,25	12 171,00 6 300,00
19	IC35C	Teava din PPR SDR9 PN20 ,T=90*C polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	220,00	64,76 30,00	14 247,75 6 600,00
20	IC35D	Teava din PPR SDR 9 PN20 ,T=90*C polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitinguri 30% din costul tevii)	m	180,00	91,69 33,75	16 503,75 6 075,00
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	9,07 6,75	4 172,20 3 105,00
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	180,00	11,15 8,25	2 007,00 1 485,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
23	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	460,00	6,00 6,00	2 760,00 2 760,00
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	7,50 7,50	1 350,00 1 350,00
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, tip "Armoflex ACE", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25/13mm	m	200,00	33,62 26,25	6 723,00 5 250,00
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, tip "Armoflex ACE", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32/13mm	m	220,00	34,97 26,25	7 692,72 5 775,00
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, tip "Armoflex ACE", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38/13mm	m	180,00	36,60 26,25	6 587,99 4 725,00
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	35,25 17,25	3 525,00 1 725,00
29	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare D20)	buc	400,00	29,29 22,50	11 716,00 9 000,00
30	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare,	buc	500,00	29,73 22,50	14 865,00 11 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe zid de beton (clema de fixare D25)				
31	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare D32)	buc	332,00	36,72 28,50	12 191,04 9 462,00
		Total Ramuri si supape de inchidere si reglaj Inclusiv salariu				129 353,91 75 375,00
		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 siDn40. L=1800mm) , (RD-1)	buc	1,00	3 660,16 255,00	3 660,16 255,00
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	2 470,95 63,75	7 412,85 191,25
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	1 007,74 33,75	2 015,48 67,50
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	458,60 18,75	1 834,40 75,00
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	184,33 7,50	368,66 15,00
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,cod 40814762)	buc	2,00	111,50 11,25	223,00 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nodul de distributie la intrare Inclusiv salariu				15 514,55 626,25
		1.4. Tevi magistrale				
38	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (D18x2 (Dn15) Gost 10706-91)	m	1,00	50,84 26,25	50,84 26,25
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D25x2(Dn20) Gost 10706-91)	m	3,00	64,98 30,00	194,94 90,00
40	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D32x2(Dn25),Gost 10706-91	m	20,00	81,20 36,00	1 623,96 720,00
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" (D38x2(Dn32) Gost 10706-91)	m	15,00	99,18 42,00	1 487,64 630,00
42	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (D45x2.5(Dn40) Gost 10706-91)	m	115,00	115,69 46,50	13 304,52 5 347,50
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	m	42,00	136,11 56,25	5 716,67 2 362,50

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 2" (D57x3.5(Dn50)Gost 10706-91)				
44	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm (Dn65) Gost 10706-91)	m	10,00	169,81 72,00	1 698,15 720,00
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	35,25 17,25	705,00 345,00
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 Dn40)	buc	10,00	61,98 28,50	619,80 285,00
47	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare Dn65)	buc	4,00	69,72 33,75	278,88 135,00
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	9,07 6,75	217,68 162,00
49	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	172,00	11,15 8,25	1 917,80 1 419,00
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	m	10,00	13,23 9,75	132,30 97,50

1	2	3	4	5	6	7
		x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
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	6,00 6,00	144,00 144,00
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	7,50 7,50	1 290,00 1 290,00
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	9,00 9,00	90,00 90,00
54	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	153,33	61,24 44,25	9 389,79 6 784,50
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x032(Dn25)	m	20,00	69,33 26,25	1 386,52 525,00
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x038 (Dn32)	m	15,00	74,91 26,25	1 123,65 393,75
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m	115,00	72,21 26,25	8 304,48 3 018,75
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m	42,00	68,84 26,25	2 891,14 1 102,50
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m	10,00	91,84 26,25	918,41 262,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi magistrale Inclusiv salariu				53 486,17 25 950,75
		1.5. Demontaj				
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82buc.)	m2	22,96	11,99 11,99	275,25 275,25
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	34,68 28,50	5 686,80 4 674,00
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	34,67 28,50	9 708,72 7 980,00
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	39,60 31,50	7 919,20 6 300,00
		Total Demontaj Inclusiv salariu				23 589,97 19 229,25
		<i>Total</i>	lei			415 633,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			30 888,90
		<i>Transport</i>	4,00 %			11 224,85
		<i>Total</i>	100,00 +			457 747,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			32 042,31
		<i>Total</i>	100,00 +			489 789,59
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			14 693,69
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				504 483,28 128 703,75
		2. Utilaj				
64		Filtru cu plasa Dn65	buc	1,00	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
65		Manometru	buc	8,00	187,00	1 496,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
66		Termometru	buc	2,00	153,00	306,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 252,00
		3. Lucrari de montare				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00	172,50	172,50
					172,50	172,50
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	8,00	30,75	246,00
					30,00	240,00
69	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,00	11,42	22,84
					10,50	21,00
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (teu cu dop pentru conecarea termometrului sau manometrului)	buc	12,00	92,61	1 111,34
					78,75	945,00
		<i>Total</i>	lei			1 552,68
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			330,84
		<i>Transport</i>	4,00 %			6,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			689,25
		<i>Total</i>	100,00 +			2 579,74
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			77,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 657,13 1 378,50

		Total	lei	511 392,41
		TVA 20%	20,00 %	102 278,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		613 670,89 130 082,25

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 613 670,89 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	75,00	1 839,75
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	75,00	172,50
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 104,58	75,00	82 843,50
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	537,09	75,00	40 281,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	65,93	75,00	4 944,75
Total manopera						130 082,25

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	32,00	0,64
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,67	15,00	115,05
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	22,19	44,00	976,36
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,12	16,00	1,92
5.	2320166200676	White spirit	kg	3,07	32,00	98,24
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	63,98	20,00	1 279,60
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	134,82	22,00	2 966,04
8.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	23,00	50,00	1 150,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,45	38,00	207,10
10.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	23,00	50,00	1 150,00
11.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	2,30	40,00	92,00
12.	25212167010002	Teava din otel (D18x2 (Dn15) Gost 10706-91)	m	1,01	23,00	23,23
13.	25212167010003	Teava din otel (D25x2(Dn20) Gost 10706-91)	m	3,04	32,00	97,28
14.	25212167010004	Teava din otel (D32x2(Dn25),Gost 10706-91	m	20,30	42,00	852,60
15.	25212167010005	Teava din otel (D38x2(Dn32) Gost 10706-91)	m	15,22	53,00	806,66
16.	25212167010006	Teava din otel (D45x2.5(Dn40) Gost 10706-91)	m	116,72	64,00	7 470,08
17.	25212167010007	Teava din otel (D57x3.5(Dn50)Gost 10706-91)	m	42,63	73,00	3 111,99
18.	25212167010008	Teava din otel (Dn65) Gost 10706-91)	m	10,15	87,00	883,05
19.	25212167100002	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90°C 20,0x3.4mm	m	247,20	23,75	5 871,00
20.	25212167100003	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90°C 25x4,2 mm	m	226,60	33,75	7 647,75
21.	25212167100004	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90°C 32,0x5.4 mm	m	185,40	56,25	10 428,75
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	17,40	12,00	208,80
23.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	18,00	0,54

24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	120,00	18,00	2 160,00
25.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,40	0,00	0,00
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,64	28,00	17,92
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,66	28,00	186,48
28.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	128,65	8,00	1 029,20
29.	28221157000002	Radiator (tip 22/500-500, Radik Klasik Korado)	buc	1,00	763,75	763,75
30.	28221157000002 2	Radiator (tip 33/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	7,00	2 166,00	15 162,00
31.	28221157000002 3	Radiator (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	18,00	2 441,00	43 938,00
32.	28221157000002 4	Radiator (tip 33/500-1600, Radik Klasik Korado)	buc	8,00	2 777,00	22 216,00
33.	28221157000002 5	Radiator (tip 33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc	1,00	2 926,00	2 926,00
34.	28221157000002 6	Radiator (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc	2,00	3 619,00	7 238,00
35.	28221157000003	Radiator (tip 22/500-900, Radik Klasik Korado)	buc	3,00	1 128,00	3 384,00
36.	28221157000004	Radiator (tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	8,00	1 246,00	9 968,00
37.	28221157000005	Radiator (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	14,00	1 344,00	18 816,00
38.	28221157000006	Radiator tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado	buc	5,00	1 662,50	8 312,50
39.	28221157000007	Radiator tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado	buc	2,00	1 652,00	3 304,00
40.	28221157000008	Radiator (tip 33/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	8,00	1 897,00	15 176,00
41.	28221157000009	Radiator (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	4,00	2 614,00	10 456,00
42.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,50	21,00	31,50
43.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	12,00	8,90	106,80
44.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (clapeta automata de inchidere - echilibrare (pe retur) Stremax-M Herz ,Dn20)	buc	18,00	540,00	9 720,00
45.	28752742040001	Bratara fixare (clema de fixare D20)	buc	400,00	1,44	576,00
46.	28752742040002	Bratara fixare (clema de fixare D25)	buc	500,00	1,88	940,00
47.	28752742040003	Bratara fixare (clema de fixare D32)	buc	332,00	2,87	952,84
48.	28752742040005	Bratara fixare (clema de fixare Dn40)	buc	10,00	28,13	281,30
49.	28752742040006	Bratara fixare (clema de fixare Dn65)	buc	4,00	30,62	122,48
50.	28752742051003	Robinet cu mufa (robinet de inchidere ,P=6bar Dn20)	buc	18,00	140,63	2 531,34
51.	28752742051004	Robinet cu mufa (robinet de inchidere P=6bar Dn76)	buc	3,00	2 400,00	7 200,00
52.	28752742051005	Robinet cu mufa (robinet de inchidere P=6bar Dn50)	buc	2,00	969,38	1 938,76
53.	28752742051006	Robinet cu mufa (robinet de inchidere P=6bar Dn40)	buc	4,00	436,25	1 745,00
54.	28752742051007	Robinet cu mufa (robinet cu cep (pentru drenare) Romstal,cod 40814762)	buc	2,00	98,45	196,90
55.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	54,00	2,70
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 566,00	1,55	2 427,30
57.	29131241241002	Distribuitoare - colector (registru de distributie(tur+retur) Dn80.Intrare Dn65 si 3 iesiri Dn40, Dn50 siDn40. L=1800mm) , (RD-1)	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
58.	29131345000003	Robinet de aerisire (robinet "Maievski" Dn15)	buc	172,00	21,88	3 763,36
59.	29131345000006	Robinet de aerisire (dezaerator automat Dn15,Danfoss)	buc	2,00	175,63	351,26
60.	2913134626000	Separator termostatic	buc	72,00	270,00	19 440,00
61.	3320517352232	Termoizolatie conducte "Armoflex ACE" D=25/13mm	m	216,30	6,81	1 473,00
62.	3320517352233	Termoizolatie conducte "Armoflex ACE" D=32/13mm	m	237,93	8,06	1 917,72
63.	3320517352234	Termoizolatie conducte "Armoflex ACE" D=38/13mm	m	194,67	9,57	1 862,99

64.	3320517352235	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x032(Dn25)	m	21,63	39,83	861,52
65.	3320517352236	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x038 (Dn32)	m	16,22	45,00	729,90
66.	3320517352237	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m	124,37	42,50	5 285,73
67.	3320517352238	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m	45,42	39,38	1 788,64
68.	3320517352239	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m	10,82	60,62	655,91
69.	42011001	Filtru cu plasa Dn65	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
70.	42011002	Manometru	buc	8,00	187,00	1 496,00
71.	42011003	Termometru	buc	2,00	153,00	306,00
		Total materiale de construcții				285 047,48

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	37,56	58,00	2 178,48
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	206,50	20,00	4 130,00
		Total utilaje de construcții				6 308,48

Total	lei	511 392,41
TVA 20%	20,00 %	102 278,48

Total deviz:

**613 670,8
9**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. Lucrari de instalatii santehnice				
		1.1. Radiatoare ale sistemului de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-500, Radik Klasik Korado)	buc			810,68 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000002	Radiator (tip 22/500-500, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	763,75	763,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,55	4,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-900, Radik Klasik Korado)	buc			1 174,95 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000003	Radiator (tip 22/500-900, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	1 128,00	1 128,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,55	4,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc			1 292,90 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000004	Radiator (tip 22/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	1 246,00	1 246,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,55	4,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc			1 404,84 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157000005	Radiator (tip 22/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	1 344,00	1 344,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	44,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,55	6,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc			1 723,33 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157000006	Radiator tip 22/500-1200, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 662,50	1 662,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	44,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,55	6,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc			1 712,95 48,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157000007	Radiator tip 22/500-1400, Radik Klasik Korado	buc	1,0000	1 652,00	1 652,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	44,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,55	6,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc			1 943,90 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	28221157000008	Radiator (tip 33/500-1000, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	1 897,00	1 897,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,55	4,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc			2 674,86 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	28221157000009	Radiator (tip 33/500-1100, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 614,00	2 614,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	44,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,55	6,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc			2 226,86 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000022	Radiator (tip 33/500-1200, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 166,00	2 166,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	44,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,55	6,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc			2 501,82 48,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,75
	282211570000023	Radiator (tip 33/500-1400, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 441,00	2 441,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	44,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	38,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,55	6,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33/500-1600, Radik Klasik Korado)	buc			2 853,30 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000024	Radiator (tip 33/500-1600, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 777,00	2 777,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	44,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,55	9,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc			3 002,52 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	75,00	60,00
	282211570000025	Radiator (tip 33/500-1800, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	2 926,00	2 926,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	44,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	38,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,55	9,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc			3 665,96 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	282211570000026	Radiator (tip 33/900-1000, Radik Klasik Korado)	buc	1,0000	3 619,00	3 619,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	44,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	38,00	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,55	4,65
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
14	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"	buc			305,67 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	270,00	270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	44,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,21
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (robinet "Maievski" Dn15)	buc			30,58 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	29131345000003	Robinet de aerisire (robinet "Maievski" Dn15)	buc	1,0000	21,88	21,88
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
		1.2. Ramuri si supape de inchidere si reglaj				
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (clapeta automata de inchidere - echilibrare (pe retur) Stremax-M Herz ,Dn20)	buc			559,65 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj (clapeta automata de inchidere - echilibrare (pe retur) Stremax-M Herz ,Dn20)	buc	1,0000	540,00	540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	44,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
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			153,76 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051003	Robinet cu mufa (robinet de inchidere ,P=6bar Dn20)	buc	1,0000	140,63	140,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
18	IC35B	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90°C polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3.4mm(fitinguri 30% din costul tevii)	m			50,71 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	25212167100002	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90°C 20,0x3.4mm	m	1,0300	23,75	24,46
19	IC35C	Teava din PPR SDR9 PN20 ,T=90°C polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm (fitiguri 30% din costul tevii)	m			64,76 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167100003	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90°C 25x4,2 mm	m	1,0300	33,75	34,76
20	IC35D	Teava din PPR SDR 9 PN20 ,T=90°C polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm (fitiguri 30% din costul tevii)	m			91,69 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	25212167100004	Teava din PPR SDR9 PN20,T=90°C 32,0x5.4 mm	m	1,0300	56,25	57,94
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			9,07 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	58,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
22	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,15 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	58,00	2,90
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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,00	6,00
24	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, tip "Armoflex ACE", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25/13mm	m			33,62 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320517352232	Termoizolatatie conducte "Armoflex ACE" D=25/13mm	m	1,0300	6,81	7,37
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, tip "Armoflex ACE", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32/13mm	m			34,97 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320517352233	Termoizolatatie conducte "Armoflex ACE" D=32/13mm	m	1,0300	8,06	8,72
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, tip "Armoflex ACE", introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38/13mm	m			36,60 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320517352234	Termoizolatatie conducte "Armoflex ACE" D=38/13mm	m	1,0300	9,57	10,35
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
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			29,29 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	28752742040001	Bratara fixare (clema de fixare D20)	buc	1,0000	1,44	1,44
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,55	1,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
30	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare D25)	buc			29,73 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	28752742040002	Bratara fixare (clema de fixare D25)	buc	1,0000	1,88	1,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,55	1,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
31	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare D32)	buc			36,72 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	75,00	28,50
	28752742040003	Bratara fixare (clema de fixare D32)	buc	1,0000	2,87	2,87

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,55	1,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
		1.3. Nodul de distributie la intrare				
32	IC46A	Distribuito - 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 siDn40. L=1800mm) , (RD-1)	buc			3 660,16 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	75,00	255,00
	29131241241002	Distribuito - colector (registru de distributie(tur+retur) Dn80.Intrare Dn65 si 3 iesiri Dn40, Dn50 siDn40. L=1800mm) , (RD-1)	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	16,00	1,92
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	54,00	2,70
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			2 470,95 63,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,75
	28752742051004	Robinet cu mufa (robinet de inchidere P=6bar Dn76)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	44,00	2,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	38,00	4,56
34	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet de inchidere P=6bar Dn50)	buc			1 007,74 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	28752742051005	Robinet cu mufa (robinet de inchidere P=6bar Dn50)	buc	1,0000	969,38	969,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	44,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	38,00	2,85
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			458,60 18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	28752742051006	Robinet cu mufa (robinet de inchidere P=6bar Dn40)	buc	1,0000	436,25	436,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat Dn15,Danfoss)	buc			184,33 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	29131345000006	Robinet de aerisire (dezaerator automat Dn15,Danfoss)	buc	1,0000	175,63	175,63
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu cep (pentru drenare) Romstal,cod 40814762)	buc			111,50 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	28752742051007	Robinet cu mufa (robinet cu cep (pentru drenare) Romstal,cod 40814762)	buc	1,0000	98,45	98,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,14
		1.4. Tevi magistrale				
38	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (D18x2 (Dn15) Gost 10706-91)	m			50,84 26,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	25212167010002	Teava din otel (D18x2 (Dn15) Gost 10706-91)	m	1,0150	23,00	23,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	22,00	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,00	0,20
39	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D25x2(Dn20) Gost 10706-91)	m			64,98 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	25212167010003	Teava din otel (D25x2(Dn20) Gost 10706-91)	m	1,0150	32,00	32,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	22,00	1,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,09
	2411115904512	Oxygen 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" (D32x2(Dn25), Gost 10706-91)	m			81,20 36,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,00
	25212167010004	Teava din otel (D32x2(Dn25), Gost 10706-91)	m	1,0150	42,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	28,00	0,48
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen 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" (D38x2(Dn32) Gost 10706-91)	m			99,18 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	75,00	42,00
	25212167010005	Teava din otel (D38x2(Dn32) Gost 10706-91)	m	1,0150	53,00	53,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	22,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	28,00	0,67
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,07
	2411115904512	Oxygen 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" (D45x2.5(Dn40) Gost 10706-91)	m			115,69 46,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	75,00	46,50
	25212167010006	Teava din otel (D45x2.5(Dn40) Gost 10706-91)	m	1,0150	64,00	64,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	22,00	2,31
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,09
	2411115904512	Oxygen 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" (D57x3.5(Dn50) Gost 10706-91)	m			136,11 56,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	75,00	56,25
	25212167010007	Teava din otel (D57x3.5(Dn50) Gost 10706-91)	m	1,0150	73,00	74,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	22,00	3,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	28,00	1,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,09
	2411115904512	Oxygen 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 76 x 3,5 mm (Dn65) Gost 10706-91)	m			169,81 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	75,00	72,00
	25212167010008	Teava din otel (Dn65) Gost 10706-91)	m	1,0150	87,00	88,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	22,00	3,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	28,00	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	21,00	3,15
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,25 17,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,00	18,00
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 Dn40)	buc			61,98 28,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	75,00	28,50
	28752742040005	Bratara fixare (clema de fixare Dn40)	buc	1,0000	28,13	28,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,55	1,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
47	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (clema de fixare Dn65)	buc			69,72 33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	28752742040006	Bratara fixare (clema de fixare Dn65)	buc	1,0000	30,62	30,62
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,55	1,55
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	8,00	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,00
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			9,07 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	58,00	2,32
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			11,15 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	58,00	2,90
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			13,23 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,00	9,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	58,00	3,48
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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	75,00	6,00
52	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
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			9,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	75,00	9,00
54	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			61,24 44,25
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	75,00	12,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	75,00	32,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	40,00	0,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	32,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
55	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x032(Dn25)	m			69,33 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320517352235	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x032(Dn25)	m	1,0300	39,83	43,08
56	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x038 (Dn32)	m			74,91 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320517352236	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x038 (Dn32)	m	1,0300	45,00	48,66
57	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m			72,21 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320517352237	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x045 (Dn40)	m	1,0300	42,50	45,96
58	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m			68,84 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320517352238	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x057 (Dn50)	m	1,0300	39,38	42,59
59	RpIF09A	Izolarea conductelor ROCKWOOL acoperita cu aluminat . Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m			91,84 26,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	75,00	26,25
	3320517352239	Termoizolatie conducte ROCKWOOL Cilindru de infasurare 30x076 (Dn65)	m	1,0300	60,62	65,59
		1.5. Demontaj				
60	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (82buc.)	m2			11,99 11,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	11,99
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			34,68 28,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,00	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	44,00	1,28
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			34,67 28,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	22,00	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	44,00	1,28
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			39,60 31,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	22,00	4,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	44,00	1,45
		2. Utilaj				
64		Filtru cu plasa Dn65	buc			2 450,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	42011001	Filtru cu plasa Dn65	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
65		Manometru	buc			187,00
						0,00
	42011002	Manometru	buc	1,0000	187,00	187,00
66		Termometru	buc			153,00
						0,00
	42011003	Termometru	buc	1,0000	153,00	153,00
		3. Lucrari de montare				
67	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			172,50
						172,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	75,00	172,50
68	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			30,75
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	44,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,47
69	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			11,42
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	32,00	0,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	44,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	38,00	0,38
70	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: (teu cu dop pentru conecarea termometrului sau manometrului)	buc			92,61
						78,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	22,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	20,00	0,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	28,00	0,56
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	0,00	0,00
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	8,90	8,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	44,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	38,00	0,92

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.