

**Reparatii capitale complexe cu constructia a
doua anexe de tip D+P+E+M la sediul
Procuraturii raionului Edinet, amplasat pe
terenul cu nr. Cadastral 4101215.021**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-11
Sursa autonoma de caldura

Valoarea de deviz 343 396,00 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	11,0000	150,04 14,19	1 650,49 156,09
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc	2,0000	240,04 14,19	480,09 28,38
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	9,0000	265,05 14,19	2 385,41 127,71
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,0000	300,30 23,65	600,60 47,30
5	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,0000	494,66 42,57	2 967,96 255,42
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm 6 bar	buc	1,0000	574,50 23,65	574,50 23,65
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul	buc	1,0000	674,50 23,65	674,50 23,65

1	2	3	4	5	6	7
		nominal 20 mm 3 bar				
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15.mm	buc	1,0000	674,50 23,65	674,50 23,65
9	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	899,50 23,65	899,50 23,65
10	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	3,0000	1 161,38 39,73	3 484,15 119,20
11	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,0000	1 541,38 39,73	3 082,76 79,46
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat DN15	buc	5,0000	138,96 9,46	694,80 47,30
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa plana pentru sudura DN50	buc	8,0000	255,93 99,33	2 047,44 794,64
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa plana pentru sudura DN100	buc	2,0000	255,93 99,33	511,86 198,66
15	IC53B	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	3,0000	55,17 18,92	165,51 56,76
16	IC53C	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	8,0000	60,30 23,65	482,44 189,20
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Calorifer tip panou, din otel, tip 22 Fl=900mm, L=600mm	buc	1,0000	2 804,72 47,30	2 804,72 47,30
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Set termostat pentru radiatoare cu racord lateral, G1/2" RA-FN; RAS-C)	buc	1,0000	367,69 17,03	367,69 17,03
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	1,0000	767,69	767,69

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal - RLV DN15			17,03	17,03
20	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" - Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 21,3x2,8 k =1,4 fitting	m	10,0000	149,12 52,98	1 491,21 529,76
21	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" Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75- 26,8x2,8 k =1,4 fitting	m	2,0000	178,19 63,57	356,38 127,14
22	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" - Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 - 33,5x3,2 k =1,4 fitting	m	4,0000	205,66 74,17	822,63 296,67
23	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" Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75-42,3x3,2 k =1,4 fitting	m	20,0000	223,34 82,11	4 466,76 1 642,26
24	IC12B	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 din otel apa-gaz GOST 3262-75- 60x3,5	m	14,0000	318,41 83,25	4 457,78 1 165,47

1	2	3	4	5	6	7
25	IC12E	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 din otel sudata longitudinal D108x3.5 GOST 10704-1 -108x3,5	m	1,0000	287,66 113,52	287,66 113,52
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-21,3x2,8	m	10,0000	86,64 59,60	866,36 595,98
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-26,8x2,8	m	2,0000	100,16 59,60	200,31 119,20
28	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-33,5x3,2	m	4,0000	108,26 59,60	433,06 238,39
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-42,3x3,2	m	20,0000	120,59 59,60	2 411,89 1 191,96
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-60x3,5	m	14,0000	140,71 59,60	1 969,94 834,37
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-108x3,5	m	1,0000	162,34 59,60	162,34 59,60
32	TfE04Dkm an=5	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm 3ml	buc	3,0000	236,50 236,50	709,50 709,50
33	pret furnizor	Reducerea de la D80/105 la D80/125 cu puncte de masurare	buc	2,0000	95,00 0,00	190,00 0,00
34	pret furnizor	Cot 90° coaxial D80/125 cu fereastrd de inspectie	buc	3,0000	125,00 0,00	375,00 0,00
35	pret furnizor	Conducta 0.5m coaxial D80/125	buc	2,0000	200,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36	pret furnizor	Conducta 1m de refulare/aspiratie a aerului D80/125	buc	2,0000	250,00 0,00	500,00 0,00
37	IA23A aplicativ	Filtru de combustibil lichid	buc	1,0000	392,56 293,26	392,56 293,26
38	pret furnizor	Cutie de neutralizare cu accesorii incluse: set de tuburi si garnituri pentru conectarea la canalizare, benzi de hartie pentru masurarea pH-ului, aschii speciale de calcar	set	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
39	pret furnizor	Maruntis de calcar special pentru blocuri de neutralizare 10kg	kg	10,0000	15,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 459,99
		<i>CASM</i>	24 %			2 446,36
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 861,44
		<i>Cheltuieli de achizitionare- depozitare</i>	1,2 %			446,75
		<i>Total</i>				52 214,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,5 %			4 438,23
		<i>Total</i>				56 652,77
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 399,16
		<i>Total</i>				60 051,93
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				60 051,93 10 193,16
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
40	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc	2,0000	5 319,82 4 730,00	10 639,65 9 460,00
41	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,0000	401,40 283,80	1 204,20 851,40
42	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l,	buc	1,0000	664,37 491,92	664,37 491,92

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,0000	228,10 94,60	456,20 189,20
44	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,0000	419,40 331,10	419,40 331,10
45	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (cost utilaj)	buc	1,0000	299,20 170,28	299,20 170,28
46	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (cost utilaj)	buc	1,0000	94,60 94,60	94,60 94,60
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (cost utilaj)	buc	6,0000	217,58 217,58	1 305,48 1 305,48
48	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (cost utilaj)	buc	13,0000	239,83 52,03	3 117,78 676,39
49	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (cost utilaj)	buc	12,0000	28,87 13,24	346,49 158,93
50	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala,- Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V (cost utilaj)	buc	1,0000	278,49 127,71	278,49 127,71
51	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	148,10 117,30	148,10 117,30
		<i>Total</i>	lei			18 973,96
		<i>CASM</i>	24 %			3 353,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			207,44
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			49,79
		<i>Total</i>				22 585,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	26 %			3 633,32
		<i>Total</i>				26 218,34
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 573,11
		<i>Total</i>				27 791,45
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 791,45 13 974,31
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
52	Pret furnizor	Cazan pe gaz Q=49kW, Ne=0.2kW, -1,230V,50Hz, G=4,7m3/ora THERM 49 KD	buc	2,0000	45 688,33 0,00	91 376,66 0,00
53	Pret furnizor	Pompa pentru sistemul de Incalzire G=1,8m3/ora, P=40kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz MAGNA 32-60	buc	2,0000	12 500,00 0,00	25 000,00 0,00
54	Pret furnizor	Pompa de recirculare a apei calde G=0.2m3/ora, P=10kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz UP 15-14	buc	1,0000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
55	Pret furnizor	Boiler de apa calda menajera V=300L, Q=30kW complet cu tija anodica si element de Incalzire electric -OKC 300 NTR/BP	buc	1,0000	25 996,67 0,00	25 996,67 0,00
56	Pret furnizor	Vas de expansiune cu membrand V=50l, P=3bar	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
57	Pret furnizor	Vas de expansiune cu membrand V=35l, P=6bar	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
58	Pret furnizor	Dozator de dedurizare a apei DN15 G=0.6l/s Dosaphos 250	buc	1,0000	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
59	Pret furnizor	Regulator de presiune dupa sine cu filtru, manometru si clapeta de retinere DN15	buc	1,0000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
60	Pret furnizor	Contor de apd caldd/rece DN15 G=0.6l/s	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
61	Pret furnizor	Filtru Y pentru impuritati DN15	buc	1,0000	375,00 0,00	375,00 0,00
62	Pret furnizor	Filtru Y pentru impuritati DN25	buc	1,0000	420,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	Pret furnizor	Filtru Y pentru impuritati DN32	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
64	Pret furnizor	Filtru Y pentru impuritati DN50	buc	1,0000	750,00 0,00	750,00 0,00
65	Pret furnizor	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-0.4MPa	buc	4,0000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
66	Pret furnizor	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-1MPa	buc	9,0000	1 200,00 0,00	10 800,00 0,00
67	Pret furnizor	Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V	buc	1,0000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195 968,33
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			2 351,62
		<i>Total</i>				198 319,95
		Total Capitolul 3. Costul utilajului Inklusiv salariu				198 319,95

		Total	lei			286 163,33
		TVA	20 %			57 232,67
		Total deviz: Inklusiv salariu				343 396,00 24 167,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale complexe cu constructia a
doua anexe de tip D+P+E+M la sediul
Procuraturii raionului Edinet, amplasat pe
terenul cu nr. Cadastral 4101215.021**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11
Sursa autonoma de caldura**

Valoarea de deviz 343 396,00 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 № 2-11:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,8000	94,60	1 400,08
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,0000	94,60	567,60
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189,3000	94,60	17 907,79
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,1300	94,60	3 039,50
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000	94,60	993,30
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5000	94,60	141,90
Total manopera						24 167,47

Materiale:

1.	12456000039	Maruntis de calcar special pentru blocuri de neutralizare 10kg	kg	10,0000	15,00	150,00
2.	12521216701000 24	Teava din otel d=60	m	14,2100	225,00	3 197,25
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,34
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1560	15,00	2,34
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3800	5,00	1,90
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,6770	25,00	41,93
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	20,00	40,00
8.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,0000	15,00	15,00
9.	235000052	Cazan pe gaz Q=49kW, Ne=0.2kW, -1,230V,50Hz, G=4,7m3/ora THERM 49 KD	buc	2,0000	45 688,33	91 376,66
10.	235000053	Pompa pentru sistemuL de TncalZire G=1,8m3/ora, P=40kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz MAGNA 32-60	buc	2,0000	12 500,00	25 000,00
11.	235000054	Pompa de recirculare a apei calde G=0.2m3/ora, P=10kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz UP 15-14	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
12.	235000055	Boiler de apa calda menajera V=300L, Q=30kW complet cu tija anodica si element de Incalzire electric -OKC 300 NTR/BP	buc	1,0000	25 996,67	25 996,67
13.	235000056	Vas de expansiune cu membrand V=50l, P=3bar	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

14.	235000057	Vas de expansiune cu membrand V=35l, P=6bar	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
15.	235000058	Dozator de dedurizare a apei DN15 G=0.6l/s Dosaphos 250	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
16.	235000059	Regulator de presiune dupa sine cu filtru, manometru si clapeta de retinere DN15	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
17.	235000060	Contor de apd caldd/rece DN15 G=0.6l/s	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
18.	235000061	Filtru Y pentru impuritati DN15	buc	1,0000	375,00	375,00
19.	235000062	Filtru Y pentru impuritati DN25	buc	1,0000	420,00	420,00
20.	235000063	Filtru Y pentru impuritati DN32	buc	3,0000	500,00	1 500,00
21.	235000064	Filtru Y pentru impuritati DN50	buc	1,0000	750,00	750,00
22.	235000065	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-0.4MPa	buc	4,0000	750,00	3 000,00
23.	235000066	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-1MPa	buc	9,0000	1 200,00	10 800,00
24.	235000067	Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7028	20,00	74,06
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,3698	25,00	259,24
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,3900	15,00	50,85
28.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7150	15,00	10,72
30.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	15,00	5,10
31.	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	45,00	67,50
32.	25212167010002 0	Teava din otel -Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 21,3x2,8 k =1,4 fitting	m	14,2100	65,00	923,65
33.	25212167010002 1	Teava din otel - Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75- 26,8x2,8 k =1,4 fitting	m	2,8420	78,00	221,68
34.	25212167010002 2	Teava din otel -Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 -33,5x3,2 k =1,4 fitting	m	5,6840	89,00	505,88
35.	25212167010002 3	Teava din otel - Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75-42,3x3,2 k =1,4 fitting	m	28,4200	95,00	2 699,90
36.	25212167010002 5	Teava din otel d=108	m	1,0150	157,60	159,96
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	45,00	22,50
38.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	10,00	160,00
39.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,9000	35,00	136,50
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2282	25,00	5,71
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,5090	25,00	62,72
42.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
44.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	45,00	90,00
45.	28221157000001 7	Radiator-Calorifer tip panou, din otel, tip 22 Fl=900mm, L=600mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
46.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
47.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	5,00	80,00
49.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	5,00	40,00
50.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	1,75	10,50
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	0,50	12,00
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,0000	0,50	10,00
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,0000	0,50	10,00
54.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,50	12,00
55.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,2500	10,00	22,50

56.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
57.	28752741101501 3	Piesa de legatura din otel pentru sudura / Flansa plana pentru sudura DN50	buc	8,1600	150,00	1 224,00
58.	28752741101501 4	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa plana pentru sudura DN100	buc	2,0400	150,00	306,00
59.	28752741190001 5	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	3,0000	35,00	105,00
60.	28752741190001 6	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	8,0000	35,00	280,00
61.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	75,00	450,00
62.	28752742027001 8	Robinet cu dublu reglaj - (Set termostat pentru radiatoare cu racord lateral, G1/2" RA-FN; RAS-C)	buc	1,0000	350,00	350,00
63.	28752742027001 9	Robinet cu dublu reglaj - RLV DN15	buc	1,0000	750,00	750,00
64.	28752742051001	Robinet cu mufa d=15mm	buc	11,0000	135,00	1 485,00
65.	28752742051002	Robinet cu mufa de 20mm	buc	2,0000	225,00	450,00
66.	28752742051003	Robinet cu mufa de 25mm	buc	9,0000	250,00	2 250,00
67.	28752742051004	Robinet cu mufa de 32mm	buc	2,0000	275,00	550,00
68.	28752742051005	Robinet cu mufa de 50mm	buc	6,0000	450,00	2 700,00
69.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
70.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	15,00	60,00
71.	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	35,00	70,00
72.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
73.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
74.	29131345000001 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Dezaerator automat DN15	buc	5,0000	125,00	625,00
75.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	13,0000	175,00	2 275,00
76.	29131545000001 0	Supapa de sens 32 mm	buc	3,0000	1 120,00	3 360,00
77.	29131545000001 1	Supapa de sens d=50mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
78.	29131545000006	Supapa de siguranta 20 mm 6 bar	buc	1,0000	550,00	550,00
79.	29131545000007	Supapa de siguranta 20 mm 3 bar	buc	1,0000	650,00	650,00
80.	29131545000008	Supapa de sens 15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
81.	29131545000009	Supapa de sens 25 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
82.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	10,00	10,00
83.	3200033	Reducerea de la D80/105 la D80/125 cu puncte de masurare	buc	2,0000	95,00	190,00
84.	32000334	Cot 90° coaxial D80/125 cu fereastrd de inspectie	buc	3,0000	125,00	375,00
85.	32000335	Conducta 0.5m coaxial D80/125	buc	2,0000	200,00	400,00
86.	32000336	Conducta 1m de refulare/aspiratie a aerului D80/125	buc	2,0000	250,00	500,00
87.	32000338	Cutie de neutralizare cu accesorii incluse: set de tuburi si garnituri pentru conectarea la canalizare, benzi de hartie pentru masurarea pH-ului, aschii speciale de calcar	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
88.	3320500000000	Armatura fina	buc	12,1200	15,00	181,80
89.	33205173522326	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-21,3x2,8	m	10,8150	25,00	270,38
90.	33205173522327	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-26,8x2,8	m	2,1630	37,50	81,11
91.	33205173522328	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-33,5x3,2	m	4,3260	45,00	194,67
92.	33205173522329	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-42,3x3,2	m	21,6300	56,40	1 219,93
93.	33205173522330	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-60x3,5	m	15,1410	75,00	1 135,57

94.	33205173522331	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-108x3,5	m	1,0815	95,00	102,74
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
Total materiale de construcții						237 346,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
2.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	19,0000	25,00	475,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,6200	25,00	340,50
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000	10,00	8,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	15,00	36,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,30
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
Total utilaje de construcții						888,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatii capitale complexe cu constructia a doua anexe de tip D+P+E+M la sediul Procuraturii raionului Edinet, amplasat pe terenul cu nr. Cadastral 4101215.021

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			150,04 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051001	Robinet cu mufa d=15mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,49
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm	buc			240,04 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051002	Robinet cu mufa de 20mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,09
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			265,05 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	28752742051003	Robinet cu mufa de 25mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 385,41
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			300,30 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	28752742051004	Robinet cu mufa de 32mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,60
5	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			494,66 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	28752742051005	Robinet cu mufa de 50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 967,96
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm 6 bar	buc			574,50 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	29131545000006	Supapa de siguranta 20 mm 6 bar	buc	1,0000	550,00	550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,50

1	2	3	4	5	6	7
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal 20 mm 3 bar	buc			674,50 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	29131545000007	Supapa de siguranta 20 mm 3 bar	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,50
8	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			674,50 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	29131545000008	Supapa de sens 15mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,50
9	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			899,50 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	29131545000009	Supapa de sens 25 mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,50
10	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			1 161,38 39,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	94,60	39,73
	291315450000010	Supapa de sens 32 mm	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 484,15
11	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 541,38 39,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	94,60	39,73
	291315450000011	Supapa de sens d=50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 082,76
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat DN15	buc			138,96 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	291313450000012	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,80
13	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa plana pentru sudura DN50	buc			255,93 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015013	Piesa de legatura din otel pentru sudura / Flansa plana pentru sudura DN50	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 047,44
14	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa plana pentru sudura DN100	buc			255,93 99,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,33
	287527411015014	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa plana pentru sudura DN100	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			511,86
15	IC53B	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc			55,17 18,92

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,92
	287527411900015	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			165,51
16	IC53C	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc			60,30
						23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	287527411900016	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	1,0000	35,00	35,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	15,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,00	0,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			482,44
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Calorifer tip panou, din otel, tip 22 Fl=900mm, L=600mm	buc			2 804,72
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570000017	Radiator-Calorifer tip panou, din otel, tip 22 Fl=900mm, L=600mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,00	2,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 804,72
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Set termostat pentru radiatoare cu racord lateral, G1/2" RA-FN; RAS-C)	buc			367,69
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270018	Robinet cu dublu reglaj - (Set termostat pentru radiatoare cu racord lateral, G1/2" RA-FN; RAS-C)	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			367,69
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal - RLV DN15	buc			767,69
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420270019	Robinet cu dublu reglaj - RLV DN15	buc	1,0000	750,00	750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	15,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,69
20	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" - Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 21,3x2,8 k =1,4 fitting	m			149,12
						52,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	52,98
	252121670100020	Teava din otel -Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 21,3x2,8 k =1,4 fitting	m	1,0150	65,00	92,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,21
21	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" Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75- 26,8x2,8 k	m			178,19
						63,57

1	2	3	4	5	6	7
		=1,4 fitting				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	94,60	63,57
	252121670100021	Teava din otel - Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75- 26,8x2,8 k =1,4 fitting	m	1,0150	78,00	110,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	25,00	2,24
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,38
22	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" - Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 - 33,5x3,2 k =1,4 fitting	m			205,66 74,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	94,60	74,17
	252121670100022	Teava din otel -Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 -33,5x3,2 k =1,4 fitting	m	1,0150	89,00	126,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	25,00	3,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	1,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			822,63
23	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" Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75- 42,3x3,2 k =1,4 fitting	m			223,34 82,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	94,60	82,11
	252121670100023	Teava din otel - Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75-42,3x3,2 k =1,4 fitting	m	1,0150	95,00	135,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	25,00	3,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 466,76
24	IC12B	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 din otel apa-gaz GOST 3262-75- 60x3,5	m			318,41 83,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	94,60	83,25
	1252121670100024	Teava din otel d=60	m	1,0150	225,00	228,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	20,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	25,00	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 457,78
25	IC12E	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 din otel sudata longitudinal D108x3.5 GOST 10704-1 - 108x3,5	m			287,66 113,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252121670100025	Teava din otel d=108	m	1,0150	157,60	159,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	25,00	8,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	25,00	1,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,66
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane	m			86,64

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-21,3x2,8				59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	33205173522326	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-21,3x2,8	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,36
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-26,8x2,8	m			100,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	33205173522327	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-26,8x2,8	m	1,0300	37,50	40,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,31
28	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-33,5x3,2	m			108,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	33205173522328	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-33,5x3,2	m	1,0300	45,00	48,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			433,06
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-42,3x3,2	m			120,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	33205173522329	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-42,3x3,2	m	1,0300	56,40	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 411,89
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-60x3,5	m			140,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	33205173522330	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-60x3,5	m	1,0300	75,00	81,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 969,94
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-108x3,5	m			162,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	33205173522331	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-108x3,5	m	1,0300	95,00	102,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,34
32	TfE04Dkman=5	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm 3ml	buc			236,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	94,60	189,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	94,60	47,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,50
33	pret furnizor	Reducerea de la D80/105 la D80/125 cu puncte de masurare	buc			95,00
	3200033	Reducerea de la D80/105 la D80/125 cu puncte de masurare	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,00
34	pret furnizor	Cot 90° coaxial D80/125 cu fereastrd de inspectie	buc			125,00
	32000334	Cot 90° coaxial D80/125 cu fereastrd de inspectie	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
35	pret furnizor	Conducta 0.5m coaxial D80/125	buc			200,00
	32000335	Conducta 0.5m coaxial D80/125	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
36	pret furnizor	Conducta 1m de refulare/aspiratie a aerului	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
		D80/125				0,00
	32000336	Conducta 1m de refulare/aspiratie a aerului D80/125	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
37	IA23A aplicativ	Filtru de combustibil lichid	buc			392,56
						293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	15,00	1,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	25,00	13,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,56
38	pret furnizor	Cutie de neutralizare cu accesorii incluse: set de tuburi si garnituri pentru conectarea la canalizare, benzi de hartie pentru masurarea pH-ului, aschii speciale de calcar	set			1 500,00
						0,00
	32000338	Cutie de neutralizare cu accesorii incluse: set de tuburi si garnituri pentru conectarea la canalizare, benzi de hartie pentru masurarea pH-ului, aschii speciale de calcar	set	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
39	pret furnizor	Maruntis de calcar special pentru blocuri de neutralizare 10kg	kg			15,00
						0,00
	12456000039	Maruntis de calcar special pentru blocuri de neutralizare 10kg	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
40	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc			5 319,82
						4 730,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	94,60	4 730,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	20,00	20,00
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,5000	15,00	7,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,0000	10,00	80,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1150	5,00	0,58
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	25,00	162,50
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	25,00	237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 639,65
41	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			401,40
						283,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	45,00	22,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	25,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	15,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 204,20
42	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			664,37
						491,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92

1	2	3	4	5	6	7
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	75,00	150,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	15,00	5,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	25,00	10,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,37
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			228,10
						94,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,75	5,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,00	1,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	10,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			456,20
44	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			419,40
						331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	15,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,40
45	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane de aburi (cost utilaj)	buc			299,20
						170,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	35,00	70,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	15,00	0,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	15,00	0,60
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	5,00	40,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	15,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,20
46	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (cost utilaj)	buc			94,60
						94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,60
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (cost utilaj)	buc			217,58
						217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 305,48
48	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturuiri (cost utilaj)	buc			239,83
						52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	25,00	1,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	20,00	0,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,00	0,32
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,00	10,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	175,00	175,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 117,78
49	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			28,87
						13,24

1	2	3	4	5	6	7
		(cost utilaj)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	15,00	15,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	15,00	0,15
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,49
50	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala,-Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V (cost utilaj)	buc			278,49 127,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	94,60	127,71
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	25,00	75,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	3,50	42,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	15,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	15,00	0,34
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,00	0,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	20,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5100	25,00	12,75
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,49
51	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			148,10 117,30
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	5,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	175,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,10
		3. Capitolul 3. Costul utilajului				
52	Pret furnizor	Cazan pe gaz Q=49kW, Ne=0.2kW, - 1,230V,50Hz, G=4,7m3/ora THERM 49 KD	buc			45 688,33 0,00
	235000052	Cazan pe gaz Q=49kW, Ne=0.2kW, -1,230V,50Hz, G=4,7m3/ora THERM 49 KD	buc	1,0000	45 688,33	45 688,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 376,66
53	Pret furnizor	Pompa pentru sistemul de TncaLzire G=1,8m3/ora, P=40kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz MAGNA 32-60	buc			12 500,00 0,00
	235000053	Pompa pentru sistemul de TncaLzire G=1,8m3/ora, P=40kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz MAGNA 32-60	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 000,00
54	Pret furnizor	Pompa de recirculare a apei calde G=0.2m3/ora, P=10kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz UP 15-14	buc			8 500,00 0,00
	235000054	Pompa de recirculare a apei calde G=0.2m3/ora, P=10kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz UP 15-14	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 500,00
55	Pret furnizor	Boiler de apa calda menajera V=300L, Q=30kW complet cu tija anodica si element de Incalzire electric -OKC 300 NTR/BP	buc			25 996,67 0,00
	235000055	Boiler de apa calda menajera V=300L, Q=30kW complet cu tija anodica si element de Incalzire electric -OKC 300 NTR/BP	buc	1,0000	25 996,67	25 996,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 996,67
56	Pret furnizor	Vas de expansiune cu membrand V=50l, P=3bar	buc			3 500,00
						0,00
	235000056	Vas de expansiune cu membrand V=50l, P=3bar	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 500,00
57	Pret furnizor	Vas de expansiune cu membrand V=35l, P=6bar	buc			3 000,00
						0,00
	235000057	Vas de expansiune cu membrand V=35l, P=6bar	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
58	Pret furnizor	Dozator de dedurizare a apei DN15 G=0.6l/s Dosaphos 250	buc			15 000,00
						0,00
	235000058	Dozator de dedurizare a apei DN15 G=0.6l/s Dosaphos 250	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
59	Pret furnizor	Regulator de presiune dupa sine cu filtru, manometru si clapeta de retinere DN15	buc			3 750,00
						0,00
	235000059	Regulator de presiune dupa sine cu filtru, manometru si clapeta de retinere DN15	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
60	Pret furnizor	Contor de apd caldd/rece DN15 G=0.6l/s	buc			1 750,00
						0,00
	235000060	Contor de apd caldd/rece DN15 G=0.6l/s	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
61	Pret furnizor	Filtru Y pentru impuritati DN15	buc			375,00
						0,00
	235000061	Filtru Y pentru impuritati DN15	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
62	Pret furnizor	Filtru Y pentru impuritati DN25	buc			420,00
						0,00
	235000062	Filtru Y pentru impuritati DN25	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
63	Pret furnizor	Filtru Y pentru impuritati DN32	buc			500,00
						0,00
	235000063	Filtru Y pentru impuritati DN32	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
64	Pret furnizor	Filtru Y pentru impuritati DN50	buc			750,00
						0,00
	235000064	Filtru Y pentru impuritati DN50	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
65	Pret furnizor	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-0.4MPa	buc			750,00 ----- 0,00
	235000065	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-0.4MPa	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
66	Pret furnizor	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-1MPa	buc			1 200,00 ----- 0,00
	235000066	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-1MPa	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
67	Pret furnizor	Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V	buc			1 250,00 ----- 0,00
	235000067	Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.