

**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**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-11  
SM**

Valoarea de deviz 301 595,99 lei

Intocmit in prețuri curente 12.03.2025

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	11,0000	60,33 9,00	663,63 99,00
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	2,0000	49,33 9,00	98,66 18,00
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	9,0000	53,33 9,00	479,97 81,00
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,0000	95,14 15,00	190,28 30,00
5	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	6,0000	337,66 27,00	2 025,98 162,00

1	2	3	4	5	6	7
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm 6 bar	buc	1,0000	<u>233,49</u> 15,00	<u>233,49</u> 15,00
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm 3 bar	buc	1,0000	<u>255,82</u> 15,00	<u>255,82</u> 15,00
8	IA20A	Supapa de sens , montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	<u>175,49</u> 15,00	<u>175,49</u> 15,00
9	IA20A	Supapa de sens , montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	<u>201,09</u> 15,00	<u>201,09</u> 15,00
10	IA20B	Supapa de sens , montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	3,0000	<u>354,76</u> 25,20	<u>1 064,28</u> 75,60
11	IA20B	Supapa de sens , montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,0000	<u>825,09</u> 25,20	<u>1 650,18</u> 50,40
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat DN15	buc	5,0000	<u>28,00</u> 6,00	<u>140,00</u> 30,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa plana pentru sudura DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	8,0000	<u>260,04</u> 63,00	<u>2 080,32</u> 504,00
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa plana pentru sudura DN100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	<u>368,50</u> 63,00	<u>736,99</u> 126,00
15	IC53B	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	3,0000	<u>476,93</u> 12,00	<u>1 430,79</u> 36,00
16	IC53C	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	8,0000	<u>483,40</u> 15,00	<u>3 867,18</u> 120,00
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	<u>2 455,67</u> 30,00	<u>2 455,67</u> 30,00

1	2	3	4	5	6	7
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	468,54 10,80	468,54 10,80
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de RLV DN15	buc	1,0000	195,54 10,80	195,54 10,80
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 K=1,4000	m	10,0000	86,91 33,60	869,14 336,00
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 K=1,4000	m	2,0000	100,03 40,32	200,06 80,64
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 K=1,4000	m	4,0000	147,81 47,04	591,25 188,16
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-	m	20,0000	173,76 52,08	3 475,11 1 041,60

1	2	3	4	5	6	7
		42,3x3,2 k =1,4 fitting K=1,4000				
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	240,22 52,80	3 363,04 739,20
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	404,06 72,00	404,06 72,00
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-21,3x2,8 Materiale marunte=1,0500	m	10,0000	171,18 37,80	1 711,81 378,00
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-26,8x2,8 Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	215,35 37,80	430,70 75,60
28	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-33,5x3,2 Materiale marunte=1,0500	m	4,0000	260,40 37,80	1 041,62 151,20
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-42,3x3,2 Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	227,96 37,80	4 559,20 756,00
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-60x3,5 Materiale marunte=1,0500	m	14,0000	319,89 37,80	4 478,43 529,20
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-108x3,5	m	1,0000	472,21 37,80	472,21 37,80

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
32	TfE04D k man 5	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm (3ml) doar manopera Coeficient la manoperei=5,0000	buc	3,0000	150,00 150,00	450,00 450,00
33		Reducerea de la D80/105 la D80/125 cu puncte de masurare	buc	2,0000	2 233,33 0,00	4 466,66 0,00
34		Cot 90° coaxial D80/125 cu fereastrd de inspectie	buc	3,0000	2 375,00 0,00	7 125,00 0,00
35		Conducta 0.5m coaxial D80/125	buc	2,0000	148,66 0,00	297,32 0,00
36		Conducta 1m de refulare/aspiratie a aerului D80/125	buc	2,0000	161,00 0,00	322,00 0,00
37	IA23A aplicat	Filtru de combustibil lichid	buc	1,0000	383,66 186,00	383,66 186,00
38		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	55 000,00 0,00	55 000,00 0,00
39		Maruntis de calcar special pentru blocuri de neutralizare 10kg	kg	10,0000	115,00 0,00	1 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			109 205,17
		<i>CAS</i>	24 %			1 551,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 125,86
		<i>Total CD</i>				115 882,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			5 794,13
		<i>Total cu CR</i>				121 676,76
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 433,53
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>124 110,29</b> <b>6 465,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
40	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din	buc	2,0000	4 893,00 3 000,00	9 786,00 6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw				
41	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	3,0000	343,08 180,00	1 029,24 540,00
42	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc	1,0000	520,55 312,00	520,55 312,00
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,0000	235,68 60,00	471,36 120,00
44	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,0000	383,68 210,00	383,68 210,00
45	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane (cost utilaj)	buc	1,0000	394,06 108,00	394,06 108,00
46	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm(cost utilaj) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc	1,0000	60,00 60,00	60,00 60,00
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (cost utilaj) Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	6,0000	138,00 138,00	828,00 828,00
48	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi(cost utilaj)	buc	13,0000	46,87 33,00	609,37 429,00
49	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(cost utilaj)	buc	12,0000	12,15 8,40	145,78 100,80
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	buc	1,0000	437,42 81,00	437,42 81,00

1	2	3	4	5	6	7
		trei cai 230V (cost utilaj)				
51	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc	1,0000	122,26 74,40	122,26 74,40
		<i>Total</i>	lei			14 787,72
		<i>CAS</i>	24 %			2 127,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			143,20
		<i>Total CD</i>				17 058,09
		<i>Cheltuielid e regie</i>	50 %			4 431,60
		<i>Total cu CR</i>				21 489,69
		<i>Beneficiu</i>	2 %			429,78
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 919,47 8 863,20</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
52		Cazan pe gaz Q=49kW, Ne=0.2kW, -1,230V,50Hz, G=4,7m3/ora THERM 49 KD	buc	2,0000	14 800,00 0,00	29 600,00 0,00
53		Pompa pentru sistemuL de Tncalzure G=1,8m3/ora, P=40kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz MAGNA 32-60	buc	2,0000	13 900,00 0,00	27 800,00 0,00
54		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	4 850,00 0,00	4 850,00 0,00
55		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	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
56		Vas de expansiune cu membrand V=50l, P=3bar	buc	1,0000	3 183,33 0,00	3 183,33 0,00
57		Vas de expansiune cu membrand V=35l, P=6bar	buc	1,0000	3 183,33 0,00	3 183,33 0,00
58		Dozator de dedurizare a apei DN15 G=0.6l/s Dosaphos 250	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
59		Regulator de presiune dupa sine	buc	1,0000	505,00	505,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu filtru, manometru si clapeta de retinere DN15			0,00	0,00
60		Contor de apd caldd/rece DN15 G=0.6l/s	buc	1,0000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
61		Filtru Y pentru impuritati DN15	buc	1,0000	660,00 0,00	660,00 0,00
62		Filtru Y pentru impuritati DN25	buc	1,0000	725,00 0,00	725,00 0,00
63		Filtru Y pentru impuritati DN32	buc	3,0000	630,00 0,00	1 890,00 0,00
64		Filtru Y pentru impuritati DN50	buc	1,0000	226,67 0,00	226,67 0,00
65		Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-0.4MPa	buc	4,0000	625,00 0,00	2 500,00 0,00
66		Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-1MPa	buc	9,0000	680,00 0,00	6 120,00 0,00
67		Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V	buc	1,0000	1 597,00 0,00	1 597,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 040,33
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 152,48
		<b>Total Costul utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>97 192,81</b>

		Total	lei	243 222,57
		CAS	24 %	58 373,42
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>301 595,99</b> <b>15 328,20</b>

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  
SM**

**Valoarea de deviz 301 595,99 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.03.2025

№ 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
		<b>Total borderou de resurse № 2-11:</b>				

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,8000	60,00	888,00
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,0000	60,00	360,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	189,3000	60,00	11 358,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	32,1300	60,00	1 927,80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,5000	60,00	630,00
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,5000	60,00	90,00
		<b>Total manopera</b>				<b>15 328,20</b>

**Materiale:**

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	65,00	1,50
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1560	88,00	13,72
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3800	20,00	7,60
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,6770	318,00	533,29
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,0000	24,30	48,60
6.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	1,0000	80,00	80,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,7028	38,00	140,70
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,3698	38,00	394,05
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,3900	80,00	271,20
10.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1500	120,00	18,00
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,7150	120,00	85,80
12.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	120,00	40,80
13.	2521216701000	Teava din otel	m	1,5000	38,60	57,90
14.	25212167010001	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 21,3x2,8	m	14,2100	33,50	476,04
15.	25212167010002	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75- 26,8x2,8	m	2,8420	38,00	108,00
16.	25212167010003	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 - 33,5x3,2	m	5,6840	65,60	372,87
17.	25212167010005	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75-	m	28,4200	79,00	2 245,18

		42,3x3,2				
18.	25212167010006	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75-60x3,5	m	14,2100	164,25	2 333,99
19.	25212167010007	Teava din otel sudata longitudinal D108x3.5 GOST 10704-1 -108x3,5	m	1,0150	295,50	299,93
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	60,00	30,00
21.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	16,0000	15,00	240,00
22.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,9000	26,60	103,74
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2282	25,33	5,78
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,5090	25,33	63,55
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,33	3,80
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
27.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	16,80	33,60
28.	28221157000001	Calorifer tip panou, din otel, tip 22 Fl=900mm, L=600mm	buc	1,0000	2 413,00	2 413,00
29.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,80	14,40
30.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	6,15	73,80
31.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,0000	5,60	89,60
32.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	4,80	38,40
33.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	8,16	48,96
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	0,60	14,40
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	20,0000	0,50	10,00
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	20,0000	0,80	16,00
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	24,0000	0,80	19,20
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,2500	85,00	191,25
39.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,96	131,92
40.	28752741101501	Flansa plana pentru sudura DN50	buc	8,1600	172,00	1 403,52
41.	28752741101502	Flansa plana pentru sudura DN100	buc	2,0400	278,33	567,79
42.	28752741190001	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	3,0000	454,17	1 362,51
43.	28752741190002	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	8,0000	454,17	3 633,36
44.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	85,00	510,00
45.	28752742027001	Set termostat pentru radiatoare cu racord lateral, G1/2" RA-FN; RAS-C	buc	1,0000	452,00	452,00
46.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj RLV DN15	buc	1,0000	179,00	179,00
47.	28752742051001	Robinet cu mufa 15 mm	buc	11,0000	44,00	484,00
48.	28752742051002	Robinet cu mufa 20 mm	buc	2,0000	33,00	66,00
49.	28752742051003	Robinet cu mufa 25 mm	buc	9,0000	37,00	333,00
50.	28752742051004	Robinet cu mufa 32 mm	buc	2,0000	65,80	131,60
51.	28752742051005	Robinet cu mufa 50 mm	buc	6,0000	292,50	1 755,00
52.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,80	131,60
53.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	85,20	340,80
54.	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	115,00	230,00
55.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	75,00	225,00
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
57.	29131345000001	Dezaerator automat DN15	buc	5,0000	16,00	80,00
58.	29131545000001	Supapa de siguranta 20 mm 6 bar	buc	1,0000	211,00	211,00
59.	29131545000002	Supapa de siguranta 20 mm 3 bar	buc	1,0000	233,33	233,33
60.	29131545000003	Supapa de sens 15 mm	buc	1,0000	153,00	153,00
61.	29131545000004	Supapa de sens 25 mm	buc	1,0000	178,60	178,60
62.	29131545000004 4	Supapa de sens d 32 mm	buc	3,0000	315,22	945,66
63.	29131545000004 5	Supapa de sens d 50 mm	buc	2,0000	785,55	1 571,10
64.	33	Reducerea de la D80/105 la D80/125 cu puncte de masurare	buc	2,0000	2 233,33	4 466,66

65.	3320517352231	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-21,3x2,8	m	10,8150	123,33	1 333,81
66.	3320517352232	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-26,8x2,8	m	2,1630	164,17	355,10
67.	3320517352233	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-33,5x3,2	m	4,3260	205,83	890,42
68.	3320517352234	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-42,3x3,2	m	21,6300	175,83	3 803,20
69.	3320517352235	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-60x3,5	m	15,1410	260,83	3 949,23
70.	3320517352236	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-108x3,5	m	1,0815	401,67	434,41
71.	34	Cot 90° coaxial D80/125 cu fereastrd de inspectie	buc	3,0000	2 375,00	7 125,00
72.	35	Conducta 0.5m coaxial D80/125	buc	2,0000	148,66	297,32
73.	36	Conducta 1m de refulare/aspiratie a aerului D80/125	buc	2,0000	161,00	322,00
74.	38	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	55 000,00	55 000,00
75.	39	Maruntis de calcar special pentru blocuri de neutralizare 10kg	kg	10,0000	115,00	1 150,00
76.	52	Cazan pe gaz Q=49kW, Ne=0.2kW, -1,230V,50Hz, G=4,7m3/ora THERM 49 KD	buc	2,0000	14 800,00	29 600,00
77.	53	Pompa pentru sistemuL de TncalZire G=1,8m3/ora, P=40kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz MAGNA 32-60	buc	2,0000	13 900,00	27 800,00
78.	54	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	4 850,00	4 850,00
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	68,00	1,36
80.	55	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	4 800,00	4 800,00
81.	56	Vas de expansiune cu membrand V=50l, P=3bar	buc	1,0000	3 183,33	3 183,33
82.	57	Vas de expansiune cu membrand V=35l, P=6bar	buc	1,0000	3 183,33	3 183,33
83.	58	Dozator de dedurizare a apei DN15 G=0.6l/s Dosaphos 250	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
84.	59	Regulator de presiune dupa sine cu filtru, manometru si clapeta de retinere DN15	buc	1,0000	505,00	505,00
85.	60	Contor de apd caldd/rece DN15 G=0.6l/s	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
86.	61	Filtru Y pentru impuritati DN15	buc	1,0000	660,00	660,00

87.	62	Filtru Y pentru impuritati DN25	buc	1,0000	725,00	725,00
88.	63	Filtru Y pentru impuritati DN32	buc	3,0000	630,00	1 890,00
89.	64	Filtru Y pentru impuritati DN50	buc	1,0000	226,67	226,67
90.	65	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-0.4MPa	buc	4,0000	625,00	2 500,00
91.	66	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-1MPa	buc	9,0000	680,00	6 120,00
92.	67	Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V	buc	1,0000	1 597,00	1 597,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>201 421,52</b>

**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	250,00	20,00
2.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	19,0000	50,00	950,00
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	13,6200	150,00	2 043,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000	35,00	28,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4000	90,00	216,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 283,50</b>

Total	lei	243 222,5 7
CAS	24 %	58 373,42

**Total deviz:**

**301 595,9  
9**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			60,33 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051001	Robinet cu mufa 15 mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,63
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			49,33 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051002	Robinet cu mufa 20 mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,66
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			53,33 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051003	Robinet cu mufa 25 mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,97
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			95,14 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	28752742051004	Robinet cu mufa 32 mm	buc	1,0000	65,80	65,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,28
5	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			337,66 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	28752742051005	Robinet cu mufa 50 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	318,00	12,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	80,00	6,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,98
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm 6 bar	buc			233,49 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	29131545000001	Supapa de siguranta 20 mm 6 bar	buc	1,0000	211,00	211,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	318,00	5,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,49
7	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 20 mm 3 bar	buc			255,82 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	29131545000002	Supapa de siguranta 20 mm 3 bar	buc	1,0000	233,33	233,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	318,00	5,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			255,82
8	IA20A	Supapa de sens , montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			175,49 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	29131545000003	Supapa de sens 15 mm	buc	1,0000	153,00	153,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	318,00	5,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,49
9	IA20A	Supapa de sens , montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			201,09 15,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	29131545000004	Supapa de sens 25 mm	buc	1,0000	178,60	178,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	318,00	5,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,09
10	IA20B	Supapa de sens , montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			354,76
						25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	60,00	25,20
	291315450000044	Supapa de sens d 32 mm	buc	1,0000	315,22	315,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 064,28
11	IA20B	Supapa de sens , montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			825,09
						25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	60,00	25,20
	291315450000045	Supapa de sens d 50 mm	buc	1,0000	785,55	785,55
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 650,18
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Dezaerator automat DN15	buc			28,00
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345000001	Dezaerator automat DN15	buc	1,0000	16,00	16,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,00
13	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa plana pentru sudura DN50 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			260,04
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101501	Flansa plana pentru sudura DN50	buc	1,0000	172,00	175,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,32
14	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa plana pentru sudura DN100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			368,50
						63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101502	Flansa plana pentru sudura DN100	buc	1,0000	278,33	283,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			736,99
15	IC53B	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc			476,93
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28752741190001	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	1,0000	454,17	454,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	120,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	318,00	6,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,79
16	IC53C	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc			483,40
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	28752741190002	Racord elastic din cauciuc PN16 DN25	buc	1,0000	454,17	454,17
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	120,00	1,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	318,00	8,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	80,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 867,18
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip panou, din otel, tip 22	buc			2 455,67
						30,00

1	2	3	4	5	6	7
		Fl=900mm, L=600mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	28221157000001	Calorifer tip panou, din otel, tip 22 Fl=900mm, L=600mm	buc	1,0000	2 413,00	2 413,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	318,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,80	0,64
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 455,67
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			468,54 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027001	Set termostat pentru radiatoare cu racord lateral, G1/2" RA-FN; RAS-C	buc	1,0000	452,00	452,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,54
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de RLV DN15	buc			195,54 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj RLV DN15	buc	1,0000	179,00	179,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,54
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 K=1,4000	m			86,91 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	33,60
	25212167010001	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 21,3x2,8	m	1,0150	33,50	47,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	38,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			869,14
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 K=1,4000	m			100,03 40,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	40,32
	25212167010002	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75- 26,8x2,8	m	1,0150	38,00	54,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	38,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,33	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,06
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 K=1,4000	m			147,81 47,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	47,04
	25212167010003	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75 -33,5x3,2	m	1,0150	65,60	93,22

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	38,00	4,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,33	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,00	2,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,25
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 K=1,4000	m			173,76 52,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	52,08
	25212167010005	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75-42,3x3,2	m	1,0150	79,00	112,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	38,00	5,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	1,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	2,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 475,11
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			240,22 52,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	60,00	52,80
	25212167010006	Teava din otel apa-gaz GOST 3262-75- 60x3,5	m	1,0150	164,25	166,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	38,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	38,00	5,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	25,33	0,84
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,33	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	85,00	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 363,04
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			404,06 72,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	60,00	72,00
	25212167010007	Teava din otel sudata longitudinal D108x3.5 GOST 10704-1 -108x3,5	m	1,0150	295,50	299,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,00	5,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	38,00	12,16
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	25,33	1,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	25,33	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	85,00	12,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404,06
26	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-21,3x2,8 Materiale marunte=1,0500	m			171,18 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352231	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-21,3x2,8	m	1,0300	123,33	133,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 711,81
27	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-26,8x2,8 Materiale marunte=1,0500	m			215,35 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352232	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-26,8x2,8	m	1,0300	164,17	177,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			430,70
28	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-33,5x3,2	m			260,40 37,80



1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352233	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-33,5x3,2	m	1,0300	205,83	222,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 041,62
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-42,3x3,2 Materiale marunte=1,0500	m			227,96 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352234	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-42,3x3,2	m	1,0300	175,83	190,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 559,20
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-60x3,5 Materiale marunte=1,0500	m			319,89 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352235	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-60x3,5	m	1,0300	260,83	282,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 478,43
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-108x3,5 Materiale marunte=1,0500	m			472,21 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,80
	3320517352236	Cilindru din vata minerala S=30mm pentru D-108x3,5	m	1,0300	401,67	434,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,21
32	TfE04D k man 5	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 150 mm (3ml) doar manopera Coeficient la manoperei=5,0000	buc			150,00 150,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4000	60,00	120,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1000	60,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
33		Reducerea de la D80/105 la D80/125 cu puncte de masurare	buc			2 233,33 0,00
	33	Reducerea de la D80/105 la D80/125 cu puncte de masurare	buc	1,0000	2 233,33	2 233,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 466,66
34		Cot 90° coaxial D80/125 cu fereastrd de inspectie	buc			2 375,00 0,00
	34	Cot 90° coaxial D80/125 cu fereastrd de inspectie	buc	1,0000	2 375,00	2 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 125,00
35		Conducta 0.5m coaxial D80/125	buc			148,66 0,00
	35	Conducta 0.5m coaxial D80/125	buc	1,0000	148,66	148,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,32
36		Conducta 1m de refulare/aspiratie a aerului D80/125	buc			161,00 0,00
	36	Conducta 1m de refulare/aspiratie a aerului D80/125	buc	1,0000	161,00	161,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			322,00
37	IA23A aplicat	Filtru de combustibil lichid	buc			383,66 186,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	60,00	186,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	65,80	131,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	120,00	12,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,80	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	38,00	20,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	38,00	5,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	25,33	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,66
38		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			55 000,00 0,00
	38	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	55 000,00	55 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 000,00
39		Maruntis de calcar special pentru blocuri de neutralizare 10kg	kg			115,00 0,00
	39	Maruntis de calcar special pentru blocuri de neutralizare 10kg	kg	1,0000	115,00	115,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 150,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
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			4 893,00 3 000,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	60,00	3 000,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	85,20	170,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	5,60	44,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	120,00	30,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	24,30	24,30
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,5000	80,00	40,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,0000	15,00	120,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1150	20,00	2,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,5000	150,00	975,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	50,00	475,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 786,00
41	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			343,08 180,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	60,00	180,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	38,60	19,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	318,00	22,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	80,00	11,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	38,00	24,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,24
42	IA16A	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de pina la 400 l, inclusiv	buc			520,55 312,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	60,00	312,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,96	131,92
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	120,00	40,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	318,00	9,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	80,00	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1600	38,00	6,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4000	25,33	10,13
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,55
43	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			235,68 60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	16,80	16,80
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	8,16	24,48
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	318,00	15,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,36
44	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			383,68 210,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	60,00	210,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	318,00	19,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	80,00	9,60
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	150,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,68
45	IC45A	Dispozitiv de siguranta pentru suprapresiune pina la 0,7 kgf/cm2 pentru cazane (cost utilaj)	buc			394,06 108,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	60,00	108,00
	2875274401100	Flansa plata	buc	2,0000	115,00	230,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0080	65,00	0,52
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	120,00	4,80
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	4,80	38,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0130	88,00	1,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,06
46	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm(cost utilaj) Material marunt ( fuior cinapa, grund miniu de plumb etc)=1,0130	buc			60,00 60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
47	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (cost utilaj) Material marunt ( fuior cinapa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			138,00 138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,00
48	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi(cost utilaj)	buc			46,87 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	38,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	38,00	0,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	25,33	0,33
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	26,60	7,98
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	318,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,37
49	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda(cost utilaj)	buc			12,15 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0100	88,00	0,88
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	318,00	1,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,78
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			437,42 81,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	60,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	75,00	225,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	6,15	73,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	120,00	9,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	88,00	2,02
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	38,00	6,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	38,00	19,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	25,33	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437,42
51	08-03-605-1	Conectarea electrica	buc			122,26
						74,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	60,00	74,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	68,00	1,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,26
		<b>3. Costul utilajului</b>				
52		Cazan pe gaz Q=49kW, Ne=0.2kW, - 1,230V,50Hz, G=4,7m3/ora THERM 49 KD	buc			14 800,00
						0,00
	52	Cazan pe gaz Q=49kW, Ne=0.2kW, -1,230V,50Hz, G=4,7m3/ora THERM 49 KD	buc	1,0000	14 800,00	14 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 600,00
53		Pompa pentru sistemul de TncalZire G=1,8m3/ora, P=40kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz MAGNA 32-60	buc			13 900,00
						0,00
	53	Pompa pentru sistemul de TncalZire G=1,8m3/ora, P=40kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz MAGNA 32-60	buc	1,0000	13 900,00	13 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 800,00
54		Pompa de recirculare a apei calde G=0.2m3/ora, P=10kPa, Ne=0.1kW, -1,230 V,50Hz UP 15-14	buc			4 850,00
						0,00
	54	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	4 850,00	4 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 850,00
55		Boiler de apa calda menajera V=300L, Q=30kW complet cu tija anodica si element de Incalzire electric -OKC 300 NTR/BP	buc			4 800,00
						0,00
	55	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	4 800,00	4 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
56		Vas de expansiune cu membrand V=50l, P=3bar	buc			3 183,33
						0,00
	56	Vas de expansiune cu membrand V=50l, P=3bar	buc	1,0000	3 183,33	3 183,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 183,33
57		Vas de expansiune cu membrand V=35l, P=6bar	buc			3 183,33
						0,00
	57	Vas de expansiune cu membrand V=35l, P=6bar	buc	1,0000	3 183,33	3 183,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 183,33
58		Dozator de dedurizare a apei DN15 G=0.6l/s Dosaphos 250	buc			4 200,00 0,00
	58	Dozator de dedurizare a apei DN15 G=0.6l/s Dosaphos 250	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
59		Regulator de presiune dupa sine cu filtru, manometru si clapeta de retinere DN15	buc			505,00 0,00
	59	Regulator de presiune dupa sine cu filtru, manometru si clapeta de retinere DN15	buc	1,0000	505,00	505,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,00
60		Contor de apd caldd/rece DN15 G=0.6l/s	buc			4 200,00 0,00
	60	Contor de apd caldd/rece DN15 G=0.6l/s	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
61		Filtru Y pentru impuritati DN15	buc			660,00 0,00
	61	Filtru Y pentru impuritati DN15	buc	1,0000	660,00	660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,00
62		Filtru Y pentru impuritati DN25	buc			725,00 0,00
	62	Filtru Y pentru impuritati DN25	buc	1,0000	725,00	725,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,00
63		Filtru Y pentru impuritati DN32	buc			630,00 0,00
	63	Filtru Y pentru impuritati DN32	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 890,00
64		Filtru Y pentru impuritati DN50	buc			226,67 0,00
	64	Filtru Y pentru impuritati DN50	buc	1,0000	226,67	226,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,67
65		Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0- 0.4MPa	buc			625,00 0,00
	65	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0- 0.4MPa	buc	1,0000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
66		Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0- 1MPa	buc			680,00 0,00
	66	Termomanometru cu ventil T=0-120°C P=0-1MPa	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 120,00
67		Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V	buc			1 597,00 0,00
	67	Vana cu trei cai DN25+Servomotor pentru vana cu trei cai 230V	buc	1,0000	1 597,00	1 597,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 597,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.