

**Lucrari de instalare a unui
sistem modern de incalzire la
sediul primariei com. Parcani,
rul. Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 74 369,04 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 sanitare				
		1.1. Lucrari interioare				
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	2,00	107,06 33,28	214,11 66,56
2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32 x 3,2 mm	m	82,00	81,10 33,28	6 650,39 2 728,96
3	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20 x 3,2 mm	m	13,00	67,89 33,28	882,60 432,64

1	2	3	4	5	6	7
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	196,00	38,72 14,72	7 589,12 2 885,12
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3	2,73	1 660,92 287,88	4 534,32 785,92
6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	1,00	585,66 42,24	585,66 42,24
7	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (кран пробковый муфтовый 11ч66к)	buc	3,00	230,37 42,24	691,12 126,72
8	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (кран пробковый муфтовый 11ч66к)	buc	1,00	146,68 28,80	146,68 28,80
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	13,00	9,29 7,04	120,77 91,52
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	82,00	12,75 9,60	1 045,50 787,20
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	13,00	7,56 5,76	98,28 74,88

1	2	3	4	5	6	7
12	IE07B	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	82,00	11,02 8,32	903,64 682,24
13	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac	m	97,00	16,24 10,24	1 575,08 993,28
14	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (отвод)	buc	12,00	129,24 71,68	1 550,88 860,16
15	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm (отвод)	buc	8,00	115,74 71,68	925,92 573,44
16	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32 mm (переход)	buc	1,00	154,55 71,68	154,55 71,68
17	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 32 mm (сгон)	buc	1,00	164,98 12,80	164,98 12,80
18	IC30E	Fitinguri avind 2 insurubari, montata prin insurubare, avind diametrul de 1 1/4" (Racord)	buc	2,00	271,46 21,76	542,92 43,52
19	IC30C	Fitinguri avind 2 insurubari, montata prin insurubare, avind diametrul de 3/4" (Racord)	buc	5,00	103,09 14,08	515,44 70,40
20	IC30C	Racord flexibil gaz 3/4"	buc	2,00	147,90 14,08	295,80 28,16
21	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	buc	4,00	193,59 132,48	774,36 529,92
22	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc	8,00	189,33 132,48	1 514,61 1 059,84

1	2	3	4	5	6	7
23	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 15mm	buc	1,00	184,42 132,48	184,42 132,48
24	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Dn 63mm	buc	4,00	57,14 17,92	228,56 71,68
25	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Dn 40mm	buc	26,00	52,14 17,92	1 355,64 465,92
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Dn 20mm	buc	12,00	32,02 12,80	384,24 153,60
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Dn 160mm	buc	5,00	123,98 28,80	619,90 144,00
28	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	1 036,00 128,00	1 036,00 128,00
29	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00	96,00 96,00	192,00 192,00
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din PVC , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160 mm	m	7,00	230,49 83,20	1 613,43 582,40
31	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(capat coloana ventolare) etc	buc	1,00	417,44 170,24	417,44 170,24
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind	kg	10,40	38,71 14,71	402,56 152,96

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				37 910,92 15 169,28
		<i>Total</i>	lei			37 910,92
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 640,63
		<i>Transport</i>	2,00 %			425,32
		<i>Total</i>	100,00 +			41 976,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 086,65
		<i>Total</i>	100,00 +			48 063,52
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 883,81
		Total Capitolul 1. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				50 947,33 15 169,28
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
33	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 32	buc	3,00	34,53 27,52	103,58 82,56
34	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 32 mm	buc	1,00	374,90 224,00	374,90 224,00
35	11-02-001- 01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,00	67,16 65,92	67,16 65,92
		<i>Total</i>	lei			545,64
		<i>Asigurari sociale si madicale</i>	24,00 %			89,40
		<i>Transport</i>	2,00 %			3,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			283,08
		<i>Total</i>	100,00 +			921,58
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			55,29
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				976,87 372,48
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36		Contor de gaze G-6 ETE	buc	1,00	7 400,00 0,00	7 400,00 0,00
37		Клапан электромагнитный "НЗ" Ду32	buc	1,00	1 530,00 0,00	1 530,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Сигнализатор загазованости по NH4 и CO2	buc	1,00	1 120,00 0,00	1 120,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				10 050,00

		Total	lei	61 974,20
		TVA 20%	20,00 %	12 394,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 369,04 15 541,76

Intocmit SRL “Drostal”
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a unui
sistem modern de incalzire la
sediul primariei com. Parcani,
rul. Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 74 369,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,03	64,00	65,92
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,20	64,00	12,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	10,51	64,00	672,64
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,68	64,00	107,52
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	21,84	64,00	1 397,76
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	147,78	64,00	9 457,92
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,76	64,00	752,64
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26	64,00	16,64
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,61	64,00	807,04
10.	7212030022700	Sudor	h-om	13,26	64,00	848,64
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,43	64,00	923,52
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,57	64,00	292,48
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,91	64,00	186,24
		Total manopera				15 541,76

Material:

1.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04	31,00	1,24
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,11	24,00	2,64
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,70	12,00	44,40
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,37	120,00	44,40
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,79	18,00	14,22
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,17	20,00	223,40
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,33	22,00	557,26
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	96,00	48,00
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,45	95,00	137,75
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,74	34,00	25,16
11.	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	1,45	85,00	123,25
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,45	76,00	110,20
13.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,45	38,00	55,10
14.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,01	42,00	0,42
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,07	42,00	2,94
16.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00	42,00	0,00
17.	25212167010007	Teava din otel 32 x 3,2 mm	m	83,23	45,00	3 745,35
18.	25212167010008	Teava din otel 20 x 3,2 mm	m	13,19	32,00	422,08
19.	25213057340071	Canal de ventilatie din PVC Dn 160mm	m	7,21	143,00	1 031,03

20.	25213057340076	capat coloana ventolare	buc	1,03	240,00	247,20
21.	25231567138001	Fitinguri Racord 1 1/4"	buc	2,00	245,00	490,00
22.	25231567138003	Fitinguri Racord 3/4"	buc	5,00	86,00	430,00
23.	25231567138007	Racord flexibil gaz 3/4"	buc	2,00	131,00	262,00
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	42,00	0,12	5,04
25.	26631021000001	Beton B15	m3	2,83	1 200,00	3 396,00
26.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,13	27,00	3,51
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	206,40	24,00	4 953,60
28.	27221031070004	Conducta de otel 50x3,5 mm	m	2,01	67,00	134,67
29.	27221033000001	Dn 32 mm (отвод)	buc	12,00	28,32	339,84
30.	27221033000002	Dn 20 mm (отвод)	buc	8,00	14,82	118,56
31.	27221033000003	Dn 50x32 mm (переход)	buc	1,00	53,63	53,63
32.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	5,04	18,00	90,72
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,29	18,00	5,22
34.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,26	18,00	4,68
35.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,50	62,00	93,00
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,24	18,00	22,32
37.	2811236829552	Cutie metalica G-6T	buc	1,00	824,00	824,00
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,60	46,00	119,60
39.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,00	2,00	16,00
40.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	42,00	2,00	84,00
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,00	8,00
42.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	42,00	1,00	42,00
43.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
44.	28752740400003	Filet Dn 32mm	buc	4,00	13,20	52,80
45.	28752740400004	Filet Dn 20mm	buc	8,00	9,11	72,88
46.	28752740400005	Filet Dn 15mm	buc	1,00	4,68	4,68
47.	28752741190001	Cot racord olandez 32 mm (сгон)	buc	1,00	148,00	148,00
48.	28752742040001	Bratara fixare Dn 63mm	buc	4,00	31,00	124,00
49.	28752742040002	Bratara fixare Dn 40mm	buc	26,00	26,00	676,00
50.	28752742040004	Bratara fixare Dn 20mm	buc	12,00	11,00	132,00
51.	28752742040005	Bratara fixare Dn 160mm	buc	5,00	45,38	226,90
52.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) 20 mm (кран пробковый муфтовый 11ч6бк)	buc	3,00	185,00	555,00
53.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) 15 mm (кран пробковый муфтовый 11ч6бк)	buc	1,00	116,00	116,00
54.	28752742052005	Robinet de inchidere (cana) 32 mm	buc	1,00	540,00	540,00
55.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	43,00	86,00
56.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	5,00	41,00	205,00
57.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,70	12,00	152,40
58.	40220105001	Клапан электромагнитный "НЗ" Ду32	buc	1,00	1 530,00	1 530,00
59.	40220105003	Сигнализатор загазованости по NH4 и CO2	buc	1,00	1 120,00	1 120,00
60.	4052201202	Contor de gaze G-6 ETE	buc	1,00	7 400,00	7 400,00
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	10,00	2,80
62.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,43	10,00	4,30
63.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,01	10,00	0,10
		Total materiale de constructii				31 489,29

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	11,83	45,00	532,35
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,14	45,00	6,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,19	22,00	4,18
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,68	450,00	306,00
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,09	40,00	43,60
6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,04	80,00	3,20
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,95	28,00	138,60
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,79	32,00	441,28

		Total utilaje de construcții				1 475,51
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	61 974,20
TVA 20%	20,00 %	12 394,84

Total deviz:

74 369,04

Intocmit

SRL “Drosta1”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a unui sistem modern de incalzire la sediul primariei com. Parcani, rul. Soroca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari sanitare				
		1.1. Lucrari interioare				
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm	m			107,06 33,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,00	8,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,00	16,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,00	8,32
	27221031070004	Conducta de otel 50x3,5 mm	m	1,0040	67,00	67,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	27,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	42,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	22,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	32,00	3,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	80,00	1,60
2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 32 x 3,2 mm	m			81,10 33,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	64,00	33,28
	25212167010007	Teava din otel 32 x 3,2 mm	m	1,0150	45,00	45,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	20,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	22,00	1,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	18,00	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
3	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 20 x 3,2 mm	m			67,89 33,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	64,00	33,28
	25212167010008	Teava din otel 20 x 3,2 mm	m	1,0150	32,00	32,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0290	20,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0580	22,00	1,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0130	18,00	0,24
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,06
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,72 14,72

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15	m3			1 660,92 287,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,49
	26631021000001	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 243,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,09
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	15,97
6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 32 mm	buc			585,66 42,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,00	42,24
	28752742052005	Robinet de inchidere (cana) 32 mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	34,00	1,02
7	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (кран пробковый муфтовый 11ч66к)	buc			230,37 42,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	64,00	42,24
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) 20 mm (кран пробковый муфтовый 11ч66к)	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	34,00	1,13
8	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15 mm (кран пробковый муфтовый 11ч66к)	buc			146,68 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) 15 mm (кран пробковый муфтовый 11ч66к)	buc	1,0000	116,00	116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	34,00	0,68
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,29 7,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,75 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	45,00	3,15
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			7,56 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			11,02 8,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	64,00	8,32
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	45,00	2,70
13	RpCR27C1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua	m			16,24

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de email si un strat de lac				10,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	64,00	8,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,00	1,92
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0150	76,00	1,14
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0150	95,00	1,42
	2430126105711	Lac pe baza rasini alchidice tip poly	kg	0,0150	85,00	1,27
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	38,00	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	12,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	22,00	0,04
14	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (отвод)	buc			129,24 71,68
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	64,00	66,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	64,00	5,12
	27221033000001	Dn 32 mm (отвод)	buc	1,0000	28,32	28,32
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
15	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm (отвод)	buc			115,74 71,68
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	64,00	66,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	64,00	5,12
	27221033000002	Dn 20 mm (отвод)	buc	1,0000	14,82	14,82
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
16	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32 mm (переход)	buc			154,55 71,68
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	64,00	66,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	64,00	5,12
	27221033000003	Dn 50x32 mm (переход)	buc	1,0000	53,63	53,63
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	18,00	4,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	22,00	18,92
17	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 32 mm (сгон)	buc			164,98 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	28752741190001	Cot racord olandez 32 mm (сгон)	buc	1,0000	148,00	148,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	34,00	1,36
18	IC30E	Fitinguri avind 2 insurubari, montata prin insurubare, avind diametrul de 1 1/4" (Racord)	buc			271,46 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,00	21,76
	25231567138001	Fitinguri Racord 1 1/4"	buc	1,0000	245,00	245,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	120,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	34,00	1,70
19	IC30C	Fitinguri avind 2 insurubari, montata prin insurubare, avind diametrul de 3/4" (Racord)	buc			103,09 14,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567138003	Fitinguri Racord 3/4"	buc	1,0000	86,00	86,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	34,00	1,09
20	IC30C	Racord flexibil gaz 3/4"	buc			147,90 14,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567138007	Racord flexibil gaz 3/4"	buc	1,0000	131,00	131,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	34,00	1,02
21	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa	buc			193,59 132,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,00	68,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	28752740400003	Filet Dn 32mm	buc	1,0000	13,20	13,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	27,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,00	1,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,00	33,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
22	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc			189,33 132,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,00	68,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	28752740400004	Filet Dn 20mm	buc	1,0000	9,11	9,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	27,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,00	1,59
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,00	33,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,39
23	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 15mm	buc			184,42 132,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,00	68,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	28752740400005	Filet Dn 15mm	buc	1,0000	4,68	4,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	6,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	20,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	27,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	22,00	1,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,00	33,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,45
24	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Dn 63mm	buc			57,14 17,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	28752742040001	Bratara fixare Dn 63mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,00	2,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
25	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Dn 40mm	buc			52,14

1	2	3	4	5	6	7
						17,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,00	17,92
	28752742040002	Bratara fixare Dn 40mm	buc	1,0000	26,00	26,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,00	2,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Dn 20mm	buc			32,02
						12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	28752742040004	Bratara fixare Dn 20mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,00	2,30
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, Dn 160mm	buc			123,98
						28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,00	28,80
	28752742040005	Bratara fixare Dn 160mm	buc	1,0000	45,38	45,38
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	41,00	41,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	46,00	4,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,00	4,20
28	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 036,00
						128,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,00	128,00
	2811236829552	Cutie metalica G-6T	buc	1,0000	824,00	824,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	96,00	48,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	12,00	36,00
29	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			96,00
						96,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,00	6,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,00	89,60
30	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din PVC , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160 mm	m			230,49
						83,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,00	83,20
	25213057340071	Canal de ventilatie din PVC Dn 160mm	m	1,0100	143,00	147,29
31	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 160 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(capat coloana ventolare) etc	buc			417,44
						170,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	64,00	170,24
	25213057340076	capat coloana ventolare	buc	1,0100	240,00	247,20
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,71
						14,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,71
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
33	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 32	buc			34,53
						27,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	64,00	27,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	120,00	4,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	34,00	2,61
34	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 32 mm	buc			374,90
						224,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	64,00	224,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	43,00	86,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	20,00	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	22,00	18,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	18,00	4,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	42,00	2,94
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	24,00	2,64
35	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			67,16 65,92
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,92
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	31,00	1,24
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36		Contor de gaze G-6 ETE	buc			7 400,00 0,00
	4052201202	Contor de gaze G-6 ETE	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
37		Клапан электромагнитный "НЗ" Ду32	buc			1 530,00 0,00
	40220105001	Клапан электромагнитный "НЗ" Ду32	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
38		Сигнализатор загазованности по NH4 и CO2	buc			1 120,00 0,00
	40220105003	Сигнализатор загазованности по NH4 и CO2	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a unui
sistem modern de incalzire la
sediul primariei com. Parcani,
rul. Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 180 261,56 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 tehnice sanitare				
1	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP-R/FB PN25	m	72,00	88,43 25,60	6 366,96 1 843,20
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R/FB PN25	m	102,00	59,48 22,40	6 066,96 2 284,80
3	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP-R/FB PN25	m	82,00	44,95 19,20	3 685,90 1 574,40
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	184,00	7,56 5,76	1 391,04 1 059,84

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
5	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	72,00	9,29 7,04	668,88 506,88
6	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	184,00	5,12 5,12	942,08 942,08
7	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	72,00	6,40 6,40	460,80 460,80
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip22 500x500	buc	1,00	1 021,77 32,00	1 021,77 32,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip22 500x600	buc	2,00	1 147,24 32,00	2 294,48 64,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip22 500x700	buc	1,00	1 238,77 32,00	1 238,77 32,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip22 500x1000	buc	1,00	1 609,77 32,00	1 609,77 32,00
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 500x1200	buc	8,00	1 844,35 41,60	14 754,80 332,80
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 500x1400	buc	5,00	1 908,39 41,60	9 541,95 208,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 500x1500	buc	1,00	2 046,33 51,20	2 046,33 51,20

1	2	3	4	5	6	7
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 500x1600	buc	1,00	2 106,33 51,20	2 106,33 51,20
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 500x2000	buc	1,00	2 261,33 51,20	2 261,33 51,20
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	21,00	121,42 11,52	2 549,92 241,92
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	21,00	110,42 11,52	2 318,92 241,92
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord M, 20x1/2")	buc	46,00	32,48 9,60	1 493,98 441,60
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, PPR Dn20mm	buc	80,00	17,88 12,80	1 430,40 1 024,00
21	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, PPR Dn25mm	buc	170,00	18,43 12,80	3 133,10 2 176,00
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, PPR Dn32mm	buc	120,00	19,80 12,80	2 376,00 1 536,00
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus PP-R 32x20x32	buc	16,00	28,05 13,44	448,77 215,04
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu redus PP-R 25x20x25	buc	20,00	19,75 11,52	394,94 230,40

1	2	3	4	5	6	7
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu redus PP-R 25x20x20	buc	8,00	$\frac{20,70}{11,52}$	$\frac{165,62}{92,16}$
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie PP-R 32/25	buc	8,00	$\frac{23,18}{13,44}$	$\frac{185,48}{107,52}$
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PP-R 25/20	buc	8,00	$\frac{16,45}{11,52}$	$\frac{131,62}{92,16}$
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP-R 90gr	buc	20,00	$\frac{23,02}{13,44}$	$\frac{460,36}{268,80}$
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP-R 45gr	buc	20,00	$\frac{24,02}{13,44}$	$\frac{480,36}{268,80}$
30	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PP-R	buc	15,00	$\frac{23,05}{13,44}$	$\frac{345,82}{201,60}$
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP-R 90gr	buc	40,00	$\frac{18,75}{11,52}$	$\frac{749,88}{460,80}$
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,00	$\frac{18,75}{11,52}$	$\frac{374,94}{230,40}$

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PP-R 45gr				
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PP-R	buc	20,00	17,60 11,52	351,94 230,40
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP-R 90gr	buc	40,00	15,33 9,60	613,04 384,00
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP-R 45gr	buc	60,00	16,43 9,60	985,56 576,00
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PP-R	buc	12,00	13,95 9,60	167,43 115,20
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PP-R	buc	1,00	107,81 9,60	107,81 9,60
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord F, 20x1/2")	buc	2,00	31,45 9,60	62,91 19,20
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord F, 25x3/4")	buc	14,00	70,73 11,52	990,28 161,28
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	2,00	68,11 11,52	136,21 23,04

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord M, 25x3/4")				
41	IC53B	Racord, avind diametrul de 1/2"	buc	4,00	67,42 12,80	269,68 51,20
42	IC53B	Racord, avind diametrul de 3/4"	buc	8,00	102,42 12,80	819,36 102,40
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,00	213,06 9,60	1 704,44 76,80
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	7,00	165,95 9,60	1 161,64 67,20
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00	124,04 9,60	744,22 57,60
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Filtru)	buc	3,00	212,88 9,60	638,64 28,80
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (supapa de sens)	buc	3,00	225,88 9,60	677,64 28,80
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Filtru)	buc	1,00	137,42 9,60	137,42 9,60
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Filtru)	buc	1,00	98,42 9,60	98,42 9,60
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Filtru anticalcar)	buc	2,00	433,00 9,60	866,00 19,20
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens)	buc	1,00	131,42 9,60	131,42 9,60
52	IC30C	Fitinguri, avind 2 insurubari,	buc	2,00	35,68	71,36

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Niplu)			14,08	28,16
53	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" x 1/2" (Reductie)	buc	4,00	68,76 21,76	275,04 87,04
54	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc	4,00	89,36 39,68	357,44 158,72
55	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	buc	8,00	88,96 39,76	711,70 318,08
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de golire 1/2")	buc	8,00	93,06 9,60	744,44 76,80
57	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (racord PPR, 32x1")	buc	11,00	113,01 13,44	1 243,13 147,84
58	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	12,00	46,72 46,72	560,64 560,64
59		Electrecitate		0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
60	RpEB01A	Pozarea cablului	m	40,00	22,36 4,48	894,20 179,20
61	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe	m	30,00	31,76 23,04	952,81 691,20

1	2	3	4	5	6	7
		perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 20x25 mm canal				
62	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,00	56,47 19,84	112,93 39,68
63	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc	1,00	337,98 112,64	337,98 112,64
		<i>Total</i>	lei			90 423,99
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			5 216,41
		<i>Transport</i>	5,00 %			3 293,98
		<i>Total</i>	100,00 +			98 934,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			14 345,49
		<i>Total</i>	100,00 +			113 279,87
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			6 796,79
		Total Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				120 076,66 21 735,04
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
64	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,00	1 273,50 1 152,00	1 273,50 1 152,00
65	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00	221,62 192,00	443,24 384,00
66	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 40 l	buc	1,00	399,72 300,80	399,72 300,80
67	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avind capacitatea de 300 l	buc	1,00	344,93 326,40	344,93 326,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 461,39
		<i>Lucrari tehnice sanitare</i>	24,00 %			519,17
		<i>Transport</i>	5,00 %			10,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 644,03
		<i>Total</i>	100,00 +			4 634,62
		<i>Beneficiu</i>	2,00 %			92,69
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 727,31 2 163,20
		3. Capitolul 3. Utilaj				
68		Cazan Habitat 35KW	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
69		Pompa VA 65/130	buc	2,00	2 312,00 0,00	4 624,00 0,00
70		Pompa KPS 30/16MP	buc	1,00	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
71		Vas expansiune 40L	buc	1,00	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
72		Rezervor de apa 300L	buc	1,00	2 240,00 0,00	2 240,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				25 414,00

		Total	lei			150 217,97
		TVA 20%	20,00 %			30 043,59
		Total deviz: Inclusiv salariu				180 261,56 23 898,24

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a unui
sistem modern de incalzire la
sediul primariei com. Parcani,
rul. Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 180 261,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,60	64,00	38,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	341,22	64,00	21 838,08
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,98	64,00	1 022,72
4.	7212030022700	Sudor	h-om	3,60	64,00	230,40
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,85	64,00	246,40
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,16	64,00	522,24
		Total manopera				23 898,24

Materiale:

1.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,01	210,00	212,10
2.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,02	8,00	0,16
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	12,00	0,36
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,16	10,00	1,60
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,69	116,00	196,04
6.	2051142950700	Dibluri	buc	34,00	0,12	4,08
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,66	5,00	38,30
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	24,00	4,08
9.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,20	16,00	35,20
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,71	28,00	47,88
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,51	22,00	77,22
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,12	42,00	5,04
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,40	42,00	58,80
14.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Tub PP-R/FB PN25 D.32mm	m	74,16	61,00	4 523,76
15.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN25 D.25	m	105,06	36,00	3 782,16
16.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN25 D.20	m	84,46	25,00	2 111,50
17.	252315671380020	Reductie 1" x 1/2"	buc	4,00	43,00	172,00
18.	252315671380024	Fitinguri Niplu 1/2"	buc	2,00	19,20	38,40
19.	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	30,90	8,00	247,20
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,41	3,20	1,31
21.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	45,32	15,00	679,80
22.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	18,00	2,16
23.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,37	62,00	84,94
24.	2746167335100	Priza	buc	2,04	32,00	65,28

25.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,00	3,20	6,40
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	19,55	7,00	136,85
27.	28221157000001	Radiator tip22 500x500	buc	1,00	980,00	980,00
28.	28221157000002	Radiator tip22 500x600	buc	2,00	1 105,00	2 210,00
29.	28221157000003	Radiator tip22 500x700	buc	1,00	1 197,00	1 197,00
30.	28221157000004	Radiator tip22 500x1000	buc	1,00	1 568,00	1 568,00
31.	28221157000005	Radiator tip22 500x1200	buc	8,00	1 790,00	14 320,00
32.	28221157000005 1	Radiator tip22 500x1400	buc	5,00	1 854,00	9 270,00
33.	28221157000006	Radiator tip22 500x1500	buc	1,00	1 985,00	1 985,00
34.	28221157000007	Radiator tip22 500x1600	buc	1,00	2 045,00	2 045,00
35.	28221157000009	Radiator tip22 500x2000	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
36.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	1,20	9,60
37.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	1,20	14,40
38.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	1,00	8,00
39.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	30,90	0,35	10,81
40.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,00	0,24	0,96
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,50	4,00
42.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,50	4,00
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	0,50	6,00
44.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,50	4,00
45.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,04	1,20	4,85
46.	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,04	1,20	4,85
47.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	0,50	6,00
48.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,50	4,00
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,04	0,50	2,02
50.	28752740400002 1	Filet de otel D25mm	buc	8,00	8,75	70,00
51.	28752740400002 6	Filet de otel D20mm	buc	4,00	9,11	36,44
52.	28752741101022 1	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP-R D.25	buc	20,00	3,85	77,00
53.	28752741101022 2	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.20 90gr	buc	40,00	3,85	154,00
54.	28752741101022 3	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.20 45gr	buc	60,00	4,95	297,00
55.	28752741101022 4	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP-R D.20	buc	12,00	2,48	29,76
56.	28752741101022 5	Piesa de racordare (fiting) Reductie PP-R 32/25	buc	8,00	7,15	57,20
57.	28752741101022 6	Piesa de racordare (fiting) Reductie PP-R 25/20	buc	8,00	2,75	22,00
58.	28752741101022 7	Piesa de racordare (fiting) Robinet PP-R D.20	buc	1,00	96,80	96,80
59.	28752741101022 9	Piesa de racordare Racord M, 20x1/2"	buc	46,00	21,00	966,00
60.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 32x20x32	buc	16,00	12,00	192,00
61.	28752741101023 0	Piesa de racordare (fiting) Teu redus PP-R 25x20x20	buc	8,00	7,00	56,00
62.	28752741101023 1	Piesa de racordare Racord F, 20x1/2"	buc	2,00	20,00	40,00
63.	28752741101023 2	Piesa de racordare (fiting) Racord F, 25x3/4"	buc	14,00	57,00	798,00
64.	28752741101023 3	Piesa de racordare (fiting) Racord M, 25x3/4"	buc	2,00	54,18	108,36
65.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Teu redus PP-R 25x20x25	buc	20,00	6,00	120,00
66.	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.32 90gr	buc	20,00	7,00	140,00
67.	28752741101025 7	Piesa de racordare racord F, 32x1"	buc	11,00	97,00	1 067,00
68.	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.32 45gr	buc	20,00	8,00	160,00
69.	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP-R D.32	buc	15,00	7,00	105,00
70.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.25 90gr	buc	40,00	5,00	200,00
71.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.25 45gr	buc	20,00	5,00	100,00
72.	28752741190007	Racord drept 1/2"	buc	4,00	51,00	204,00
73.	28752741190009	Racord olandez 3/4"	buc	8,00	86,00	688,00
74.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	21,00	108,00	2 268,00

75.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	21,00	97,00	2 037,00
76.	28752742040001	Bratara fixare PPR Dn20mm	buc	80,00	1,93	154,40
77.	28752742040002	Bratara fixare PPR Dn25mm	buc	170,00	2,48	421,60
78.	28752742040003	Bratara fixare PPR Dn32mm	buc	120,00	3,85	462,00
79.	28752742051002 1	Robinet cu mufa 1"	buc	8,00	201,00	1 608,00
80.	28752742051002 2	Robinet cu mufa 3/4"	buc	7,00	154,00	1 078,00
81.	28752742051002 3	Robinet cu mufa 1/2"	buc	6,00	112,00	672,00
82.	28752742051002 5	Supapa de sens 3/4"	buc	1,00	120,00	120,00
83.	28752742051003 4	Filtru 3/4"	buc	1,00	126,00	126,00
84.	28752742051003 5	Filtru 1/2"	buc	1,00	87,00	87,00
85.	28752742051003 6	Filtru anticalcar 1/2"	buc	2,00	421,00	842,00
86.	28752742051003 7	Filtru 1"	buc	3,00	201,00	603,00
87.	28752742051003 8	supapa de sens 1"	buc	3,00	214,00	642,00
88.	28752742051006	Robinet cu mufa Robinet de golire 1/2"	buc	8,00	81,00	648,00
89.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	67,00	1,20	80,40
90.	3220137315778	Decapant	kg	2,62	21,00	55,02
91.	40220105500505 2	Pompa VA 65/130	buc	2,00	2 312,00	4 624,00
92.	40220105500505 3	Vas expansiune 40L	buc	1,00	1 420,00	1 420,00
93.	4022010550057	Cazan Habitat 35KW	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
94.	40220105500574	Rezervor de apa 300L	buc	1,00	2 240,00	2 240,00
95.	402201055041	Pompa KPS 30/16MP	buc	1,00	2 130,00	2 130,00
Total materiale de construcții						91 494,09

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	12,00	0,24
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,07	15,00	1,05
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,68	110,00	734,80
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,96	45,00	493,20
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,44	15,00	96,60
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	42,15	28,00	1 180,20
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,53	32,00	400,96
Total utilaje de construcții						2 907,05

Total	lei	150 217,97
TVA 20%	20,00 %	30 043,59

Total deviz:

**180 261,5
6**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a unui sistem modern de incalzire la sediul primariei com. Parcani, rul. Soroca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP-R/FB PN25	m			88,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena Tub PP-R/FB PN25 D.32mm	m	1,0300	61,00	62,83
2	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. PP-R/FB PN25	m			59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,40
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN25 D.25	m	1,0300	36,00	37,08
3	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. PP-R/FB PN25	m			44,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,20
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PP-R/FB PN25 D.20	m	1,0300	25,00	25,75
4	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
5	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,04
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	45,00	2,25
6	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	64,00	5,12
7	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip22 500x500	buc			1 021,77 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	28221157000001	Radiator tip22 500x500	buc	1,0000	980,00	980,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	116,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip22 500x600	buc			1 147,24 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	28221157000002	Radiator tip22 500x600	buc	1,0000	1 105,00	1 105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	116,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip22 500x700	buc			1 238,77 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	28221157000003	Radiator tip22 500x700	buc	1,0000	1 197,00	1 197,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	116,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip22 500x1000	buc			1 609,77 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,00
	28221157000004	Radiator tip22 500x1000	buc	1,0000	1 568,00	1 568,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	116,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,60
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 500x1200	buc			1 844,35 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	28221157000005	Radiator tip22 500x1200	buc	1,0000	1 790,00	1 790,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	116,00	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 500x1400	buc			1 908,39 41,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,60
	282211570000051	Radiator tip22 500x1400	buc	1,0000	1 854,00	1 854,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	116,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,00	0,18
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	28,00	7,00
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 500x1500	buc			2 046,33 51,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	28221157000006	Radiator tip22 500x1500	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	116,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 500x1600	buc			2 106,33 51,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	28221157000007	Radiator tip22 500x1600	buc	1,0000	2 045,00	2 045,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	116,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 500x2000	buc			2 261,33 51,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,00	51,20
	28221157000009	Radiator tip22 500x2000	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	116,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	22,00	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,40
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			121,42 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj Tur 1/2"	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	116,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,52
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			110,42 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj Retur 1/2"	buc	1,0000	97,00	97,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	116,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,00	0,52
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord M, 20x1/2")	buc			32,48 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527411010229	Piesa de racordare Racord M, 20x1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	110,00	1,65
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, PPR Dn20mm	buc			17,88 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	28752742040001	Bratara fixare PPR Dn20mm	buc	1,0000	1,93	1,93
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
21	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, PPR Dn25mm	buc			18,43 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	28752742040002	Bratara fixare PPR Dn25mm	buc	1,0000	2,48	2,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, PPR Dn32mm	buc			19,80 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	28752742040003	Bratara fixare PPR Dn32mm	buc	1,0000	3,85	3,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	7,00	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,80
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus PP-R 32x20x32	buc			28,05 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,00	13,44
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 32x20x32	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	110,00	2,34
24	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			19,75

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu redus PP-R 25x20x25				11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) Teu redus PP-R 25x20x25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	110,00	1,98
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu redus PP-R 25x20x20	buc			20,70 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	287527411010230	Piesa de racordare (fiting) Teu redus PP-R 25x20x20	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	110,00	1,93
26	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie PP-R 32/25	buc			23,18 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,00	13,44
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) Reductie PP-R 32/25	buc	1,0000	7,15	7,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	110,00	2,34
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PP-R 25/20	buc			16,45 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	287527411010226	Piesa de racordare (fiting) Reductie PP-R 25/20	buc	1,0000	2,75	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	110,00	1,93
28	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP-R 90gr	buc			23,02 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,00	13,44
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.32 90gr	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	110,00	2,31
29	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP-R 45gr	buc			24,02 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,00	13,44
	28752741101026	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.32 45gr	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	110,00	2,31
30	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PP-R	buc			23,05 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,00	13,44
	28752741101027	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP-R D.32	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	110,00	2,35
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP-R 90gr	buc			18,75 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.25 90gr	buc	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	110,00	1,98
32	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PP-R 45gr	buc			18,75 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	28752741101029	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.25 45gr	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	110,00	1,98
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PP-R	buc			17,60 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	287527411010221	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP-R D.25	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	110,00	1,98
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP-R 90gr	buc			15,33 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527411010222	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.20 90gr	buc	1,0000	3,85	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	110,00	1,65
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot PP-R 45gr	buc			16,43 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527411010223	Piesa de racordare (fiting) Cot PP-R D.20 45gr	buc	1,0000	4,95	4,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,13
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	110,00	1,65
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufa PP-R	buc			13,95 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527411010224	Piesa de racordare (fiting) Mufa PP-R D.20	buc	1,0000	2,48	2,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,12
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	110,00	1,65
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Robinet PP-R	buc			107,81 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527411010227	Piesa de racordare (fiting) Robinet PP-R D.20	buc	1,0000	96,80	96,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	110,00	1,10
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Racord F, 20x1/2")	buc			31,45 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527411010231	Piesa de racordare Racord F, 20x1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	110,00	1,65
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			70,73

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord F, 25x3/4")				11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) Racord F, 25x3/4"	buc	1,0000	57,00	57,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	110,00	1,96
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Racord M, 25x3/4")	buc			68,11 11,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,52
	287527411010233	Piesa de racordare (fiting) Racord M, 25x3/4"	buc	1,0000	54,18	54,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	110,00	2,20
41	IC53B	Racord, avind diametrul de 1/2"	buc			67,42 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	28752741190007	Racord drept 1/2"	buc	1,0000	51,00	51,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	116,00	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
42	IC53B	Racord, avind diametrul de 3/4"	buc			102,42 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,80
	28752741190009	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	86,00	86,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	116,00	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			213,06 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510021	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	201,00	201,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,71
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			165,95 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510022	Robinet cu mufa 3/4"	buc	1,0000	154,00	154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,69
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			124,04 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510023	Robinet cu mufa 1/2"	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,70
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Filtru)	buc			212,88 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510037	Filtru 1"	buc	1,0000	201,00	201,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,73
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (supapa de sens)	buc			225,88 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510038	supapa de sens 1"	buc	1,0000	214,00	214,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,73
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Filtru)	buc			137,42 9,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510034	Filtru 3/4"	buc	1,0000	126,00	126,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Filtru)	buc			98,42 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510035	Filtru 1/2"	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Filtru anticalcar)	buc			433,00 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510036	Filtru anticalcar 1/2"	buc	1,0000	421,00	421,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens)	buc			131,42 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	287527420510025	Supapa de sens 3/4"	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
52	IC30C	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" (Niplu)	buc			35,68 14,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	64,00	14,08
	252315671380024	Fitinguri Niplu 1/2"	buc	1,0000	19,20	19,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	116,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,66
53	IC30E	Fitinguri, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" x 1/2" (Reductie)	buc			68,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	64,00	21,76
	252315671380020	Reductie 1" x 1/2"	buc	1,0000	43,00	43,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	116,00	2,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	22,00	1,10
54	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	buc			89,36 39,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,00	20,48
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	19,20
	287527404000026	Filet de otel D20mm	buc	1,0000	9,11	9,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,00	33,44
55	TfA02A1	Filet de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	buc			88,96 39,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,00	20,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	19,20
	287527404000021	Filet de otel D25mm	buc	1,0000	8,75	8,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	32,00	33,40
56	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet de golire 1/2")	buc			93,06 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,60
	28752742051006	Robinet cu mufa Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	116,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,00	0,71
57	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (racord PPR, 32x1")	buc			113,01 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,00	13,44
	287527411010257	Piesa de racordare racord F, 32x1"	buc	1,0000	97,00	97,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	110,00	2,30
58	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			46,72 46,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	64,00	43,52
59		Electrecitate				0,00 0,00
60	RpEB01A	Pozarea cablului	m			22,36 4,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	64,00	4,48
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	15,00	17,00
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	16,00	0,88
61	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 20x25 mm canal	m			31,76 23,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2523156720028	Element de protectie (canal plinta PVC)	m	1,0300	8,00	8,24
	2051142950700	Dibluri	buc	1,0000	0,12	0,12
	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,35	0,36
62	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			56,47 19,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,00	19,84
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	32,00	32,64
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,20	3,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,12	0,24
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,0000	0,24	0,48
63	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pe placa de marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe console sau pe rama metalica	buc			337,98 112,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	64,00	112,64
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	210,00	212,10
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	1,20	4,85
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	1,20	4,85
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,20	1,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
64	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 273,50 1 152,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	64,00	1 152,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	42,00	10,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	15,00	94,50

1	2	3	4	5	6	7
65	IA37B	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin înșurubare, având diametrul peste 1"	buc			221,62 192,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	116,00	8,12
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,1400	22,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,6400	28,00	17,92
66	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console având capacitatea de 40 l	buc			399,72 300,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	4,7000	64,00	300,80
	2513206622020	Placă mârșită de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	42,00	34,02
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,20	14,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115883761	Saibă plată M 12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,16
	1542126108945	Ulei de înșăcivă	kg	0,0330	12,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	8,00	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	24,00	4,08
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,4300	28,00	12,04
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	15,00	1,05
	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
67	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporturi având capacitatea de 300 l	buc			344,93 326,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	5,1000	64,00	326,40
	2513206622020	Placă mârșită de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3400	42,00	14,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0210	116,00	2,32
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		3. Capitolul 3. Utilaj				
68		Cazan Habitat 35KW	buc			15 000,00 0,00
	4022010550057	Cazan Habitat 35KW	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
69		Pompa VA 65/130	buc			2 312,00 0,00
	402201055005052	Pompa VA 65/130	buc	1,0000	2 312,00	2 312,00
70		Pompa KPS 30/16MP	buc			2 130,00 0,00
	402201055041	Pompa KPS 30/16MP	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
71		Vas expansiune 40L	buc			1 420,00 0,00
	402201055005053	Vas expansiune 40L	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
72		Rezervor de apă 300L	buc			2 240,00 0,00
	40220105500574	Rezervor de apă 300L	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.