

**Lucrari de reparatie curenta subdiviziunea
Floresti , CSP Soroca - or. Floresti,
bd.Victoriei,64 A. 4501206.008.01 suprafata
incaperilor 311 m2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Incalzire (Etapa 1)

Valoarea de deviz 197 888,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpIA52L	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 56,0....68,5 mp	buc	1,0000	2 581,63 2 480,27	2 581,63 2 480,27
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,0000	13,60 13,60	95,17 95,17
3	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	370,0000	43,27 39,09	16 011,06 14 461,89
4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	20,0000	52,68 52,68	1 053,63 1 053,63
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	14,39 12,75	287,78 254,91
6	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc	1,0000	133,53 114,71	133,53 114,71

1	2	3	4	5	6	7
		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (Coeficient pentru perete 40 cm, K=3x0.9=2.7)				
		<i>Total</i>	lei			20 162,80
		Total Demolari Inclusiv salariu				20 162,80 18 460,58
		1.2. Sistema de incalzire				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1100мм)	buc	4,0000	2 678,68 55,23	10 714,72 220,92
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1400мм)	buc	7,0000	2 954,68 55,23	20 682,76 386,61
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный подающий Ду15)	buc	11,0000	159,38 19,54	1 753,21 214,97
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный обратный Ду15)	buc	11,0000	182,38 19,54	2 006,21 214,97
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Racord cu holender D20 x 1/2")	buc	22,0000	74,67 22,94	1 642,78 504,72
12	ID04A	Robinet de scurgere pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый PPR Д25	buc	8,0000	101,59 12,74	812,70 101,96
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый PPR Д32	buc	8,0000	111,40 21,24	891,22 169,94
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	6,0000	203,41	1 220,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый PPR Д40			21,24	127,46
15	IC36D k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d40x6,7mm, Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (k=1,3 ко всем нормам для фитингов)	m	120,0000	112,81 49,71	13 537,74 5 964,89
16	IC36C k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, . PPR PN20 d32x5,4mm, Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m	60,0000	44,18 44,18	2 651,06 2 651,06
17	IC36C k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d32x5,4mm, Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m	80,0000	33,99 33,99	2 719,04 2 719,04
18	IC36B k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d25x4,2mm Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (k=1,3 ко всем нормам для фитингов)	m	50,0000	71,13 38,66	3 556,61 1 933,07
19	IC36B k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d25x4,2mm	m	50,0000	29,74 29,74	1 486,98 1 486,98

1	2	3	4	5	6	7
		Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)				
20	IC36A k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d20x3,4mm (Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем) (k=1,3 ко всем нормам для фитингов)	m	20,0000	56,83 33,14	1 136,51 662,77
21	IC36A k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d20x3,4mm (Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем) (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m	20,0000	25,49 25,49	509,82 509,82
22	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	140,0000	8,45 7,65	1 182,62 1 070,62
23	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	260,0000	10,35 9,35	2 690,14 2 430,14
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm	m	40,0000	48,85 35,69	1 953,97 1 427,50
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm	m	100,0000	48,85 35,69	4 884,93 3 568,74

1	2	3	4	5	6	7
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35x9 mm	m	140,0000	52,83 35,69	7 396,09 4 996,24
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=42x9 mm	m	120,0000	57,88 35,69	6 945,58 4 282,49
		<i>Total</i>	lei			90 375,12
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				90 375,12 35 644,91
		1.3. Gazificare				
28	RpIC33A	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 3/4"	buc	2,0000	7,64 7,64	15,29 15,29
29	RpGA36C	Montarea teurilor B1, negre, filetate interior, avind trei insurubari, cu diametrul nominal de 3/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte)	buc	1,0000	121,52 96,87	121,52 96,87
30	RpGA21B	Confactionarea si montarea tevii de protectie in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevii in ziduri de pina la 25-37 cm grosime	buc	1,0000	272,33 237,92	272,33 237,92
31	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" teava d=20*2,8mm	m	3,0000	94,92 55,23	284,77 165,69
32	RpGA35C	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,0000	54,93 28,89	164,78 86,67
33	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la	m	1,5000	88,47 55,23	132,70 82,85

1	2	3	4	5	6	7
		coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" teava d=15*2,8mm				
34	RpGA33C	Montarea mufelor M2 stinga-dreapta, negre, filetate interior, avind doua insurubari, cu diametrul de 3/4"	buc	1,0000	46,43 20,39	46,43 20,39
35	RpGA35B	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,0000	52,59 27,19	52,59 27,19
36	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	4,5000	13,79 12,74	62,07 57,35
37	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	4,5000	15,98 11,05	71,92 49,71
38	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	5,0000	46,26 16,99	231,28 84,97
39	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 1/2"	buc	1,0000	154,35 38,24	154,35 38,24
40	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 3/4"	buc	1,0000	172,55 56,08	172,55 56,08
		<i>Total</i>	lei			1 782,58
		Total Gazificare Inclusiv salariu				1 782,58 1 019,22
		1.4. Apeduct - canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" robinet sub lavuar 1/2"	buc	6,0000	142,21 15,29	853,28 91,77
42	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm, coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m	15,0000	157,07 30,93	2 356,10 463,94
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 (mansozne din PE expandat Climaflex d22x9mm)	m	15,0000	66,45 43,33	996,69 650,02
44	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord cu fixare PPR 20x1/2" metal)	buc	6,0000	66,46 13,60	398,73 81,57
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	15,0000	13,60 13,60	203,93 203,93
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трубы для внутренней канализации из PP Ø50	m	5,0000	93,81 21,24	469,04 106,21
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,0000	39,74 18,69	238,45 112,16
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	3,0000	1 560,41 161,44	4 681,22 484,33

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe pedestal				
49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar	buc	3,0000	1 167,34 140,20	3 502,02 420,60
50	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,0000	805,33 63,73	2 415,98 191,18
51	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierei din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (saponiere cu dozator simpla)	buc	3,0000	355,95 33,99	1 067,86 101,96
		<i>Total</i>	lei			17 183,30
		Total Apeduct - canalizare Inclusiv salariu				17 183,30 2 907,67
		<i>Total</i>	lei			129 503,80
		<i>CASM</i>	24 %			13 927,77
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,5 %			3 192,69
		<i>Total</i>				146 624,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,5 %			8 064,34
		<i>Total</i>				154 688,60
		<i>Beneficiul</i>	3 %			4 640,65
		<i>Total</i>				159 329,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				159 329,25 58 032,38
		2. Montarea utilaj				
		2.1. Incalzire				
52	RpIA05B	Montarea centralelor si microcentralelor termice de incalzire centrala automatizata, functionind cu combustibili solizi,	buc	1,0000	3 086,92 3 058,92	3 086,92 3 058,92

1	2	3	4	5	6	7
		lichizi sau gazosi, centralele avind debitul de TARM tip BLOK 30 MKII de 17000 kcal/h, vas expanseune, consum energie 20-30 kw (Cazan 35kw, cu 2 conture existent, pretul cazanului 0 lei)				
		<i>Total</i>	lei			3 086,92
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 086,92 3 058,92
		2.2. Gazificare				
53	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare D20)	buc	1,0000	15,44 13,60	15,44 13,60
		<i>Total</i>	lei			15,44
		Total Gazificare Inclusiv salariu				15,44 13,60
		<i>Total</i>	lei			3 102,36
		<i>CASM</i>	24 %			737,40
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,5 %			0,08
		<i>Total</i>				3 839,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			445,52
		<i>Total</i>				4 285,36
		<i>Beneficiul</i>	3 %			128,56
		<i>Total</i>				4 413,92
		Total Montarea utilaj Inclusiv salariu				4 413,92 3 072,52
		3. Utilaj				
		3.1. Gazificare				
54		Senzor-semnalizator CH4/CO +Clapeta de blocare d20	buc	1,0000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
		Total Gazificare Inclusiv salariu				1 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 150,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			13,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 163,80

		Total	lei	164 906,97
		TVA	20 %	32 981,39
		197 888,36		
		Total deviz: Inclusiv salariu		61 104,90

Intocmit

SRL „Dualtact,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia Nationala pentru Sanatate
Publica**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta subdiviziunea
Floresti , CSP Soroca - or. Floresti,
bd.Victoriei,64 A. 4501206.008.01 suprafata
incaperilor 311 m2**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 **Incalzire (Etapa 1)**

Valoarea de deviz 197 888,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2000	84,97	186,94
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,9450	84,97	80,30
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	26,5700	84,97	2 257,65
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	262,8900	84,97	22 337,76
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	412,3400	84,97	35 036,53
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5850	84,97	49,71
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2000	84,97	1 121,60
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4050	84,97	34,41
		Total manopera				61 104,90

Materiale:

1.	1232255	Senzor-semnalizator CH4/CO +Clapeta de blocare d20	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	363,40	7,27
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1350	23,00	3,11
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2500	30,64	7,66
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	12,4495	30,64	381,46
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,5220	13,80	7,20
7.	22875274201000	Robinet sub lavuar 1/2"	buc	6,1200	124,43	761,51
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0450	17,48	0,79
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,0000	17,48	87,40
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2160	12,17	2,63
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4320	20,52	8,86
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0765	152,01	11,63
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1600	30,69	66,29
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0405	124,20	5,03
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0405	30,64	1,24
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2070	69,00	14,28

17.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0800	41,40	3,31
18.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0390	41,40	1,61
19.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1218	50,93	6,20
20.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,0000	122,57	735,42
21.	25212167010001	Teava din otel d=20*2,8mm	m	3,0450	36,09	109,89
22.	25212167010002	Teava din otel d=15*2,8mm	m	1,5225	29,72	45,25
23.	25212167100001 5	Teava din polietilena sau polipropilena Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слое PPR PN20 d40x6,7mm	m	160,6800	47,13	7 572,85
24.	25212167100001 6	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN20 d32x5,4mm, Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m	80,3400	0,00	0,00
25.	25212167100001 7	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d32x5,4mm, exixtenta	m	82,4000	0,00	0,00
26.	25212167100001 8	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d25x4,2mm	m	66,9500	24,25	1 623,54
27.	25212167100001 9	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d25x4,2mm existenta	m	51,5000	0,00	0,00
28.	25212167100002 0	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d20x3,4mm	m	26,7800	17,69	473,74
29.	25212167100002 1	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d20x3,4mm) (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m	20,6000	0,00	0,00
30.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,9180	23,21	21,31
31.	25212167201604 6	Teava din material plastic pentru canalizare / Трубы для внутренней канализации из PP Ф50	m	5,1500	70,13	361,17
32.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	8,7750	11,32	99,33
33.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	13,6500	11,32	154,52
34.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	8,7750	11,32	99,33
35.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	19,5000	41,61	811,40
36.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curature, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	20,47	122,82
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	5,0000	1,20	6,00
38.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	3,0906	690,00	2 132,51
39.	2622102438000	Lavoar	buc	3,0906	874,00	2 701,18
40.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,0906	322,00	995,17
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,3000	2,30	14,49
42.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,4000	3,22	14,17
43.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,2000	9,20	20,24
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0450	9,20	0,41
45.	27212041223004 4	Racord cu fixare PPR 20x1/2" metal	buc	6,0900	51,06	310,96

46.	2722103301000	Teava neagra pentru instalatii	m	0,3885	50,60	19,66
47.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0135	20,47	0,27
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0990	20,47	2,03
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	30,64	24,51
50.	28221157000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1100мм)	buc	4,0000	2 576,00	10 304,00
51.	28221157000003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1400мм)	buc	7,0000	2 852,00	19 964,00
52.	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie (Cazan 35kw, cu 2 conture existent, pretul cazanului 0 lei)	buc	1,0100	0,00	0,00
53.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	5,0000	1,20	6,00
54.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	5,0000	1,38	6,90
55.	287511420112051	Saponiere cu dozator simpla	buc	3,1815	303,60	965,90
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,0600	69,00	211,14
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,0600	87,61	268,09
58.	287527411000111	Piesa de legatura (Racord cu holender D20 x 1/2")	buc	22,0000	50,81	1 117,82
59.	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	20,47	20,47
60.	2875274118000	Cot negru	buc	4,0000	23,21	92,84
61.	2875274120511	Mufa filet stinga-dreapta M2 neagra	buc	1,0000	23,21	23,21
62.	2875274123510	Dop din fonta	buc	116,5500	10,33	1 203,96
63.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	12,2400	7,54	92,29
64.	287527420270010	Кран радиаторный обратный Ду15	buc	11,0000	161,00	1 771,00
65.	28752742027009	Кран радиаторный подающий Ду15	buc	11,0000	138,00	1 518,00
66.	2875274204000	Bratara fixare	buc	5,0000	20,45	102,25
67.	287527420510012	Кран шаровый PPR Д25	buc	8,0000	87,40	699,20
68.	287527420510013	Кран шаровый PPR Д32	buc	8,0000	87,40	699,20
69.	287527420510014	Кран шаровый PPR Д40	buc	6,0000	179,40	1 076,40
70.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,0000	115,00	230,00
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	44,0000	9,20	404,80
72.	291312420137049	Baterie amestecatoare pentru lavoar	buc	3,0000	782,00	2 346,00
73.	3220137315778	Decapant	kg	0,1170	11,27	1,32
74.	332051735223253	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm	m	43,2600	12,17	526,47
75.	332051735223254	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm	m	108,1500	12,17	1 316,19
76.	332051735223265	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35x9 mm	m	151,4100	15,85	2 399,85
77.	332051735223277	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=42x9 mm	m	129,7800	20,52	2 663,09
78.	33205173522343	Termoizolatie conducte (mansozne din PE expandat Climaflex d22x9mm)	m	16,2225	21,37	346,67
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,28	0,83
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0315	8,28	0,26

81.	4100126202818	Apa	m3	0,0891	8,28	0,74
82.	42521216717050	Teava din material plastic PN10, teava polipropilena d20mm	m	19,8900	35,88	713,65
83.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0202	414,00	8,36
		Total materiale de construcții				72 100,55

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3150	15,00	4,72
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3000	22,00	6,60
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3510	16,00	5,62
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6480	15,00	9,72
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,6000	20,00	372,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2000	20,00	4,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9800	35,00	34,30
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,2500	35,00	113,75
		Total utilaje de construcții				550,71

Total	lei	164 906,97
TVA	20 %	32 981,39

Total deviz:

197 888,36

Intocmit

SRL „Dualtact,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Agentia Nationala pentru Sanatate
Publica**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie curenta
subdiviziunea Floresti , CSP Soroca - or.
Floresti, bd.Victoriei,64 A. 4501206.008.01
suprafata incaperilor 311 m2**

**Investitor Agentia Nationala pentru Sanatate
Publica**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Demolari				
1	RpIA52L	Demontarea cazanelor din otel tip ICMA, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 56,0....68,5 mp	buc			2 581,63 2 480,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,1900	84,97	2 480,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,0000	17,48	87,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2500	30,64	7,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	35,00	6,30
		Total	lei			2 581,63
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			95,17
3	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			43,27 39,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	84,97	39,09
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,33	3,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	30,64	0,93
		Total	lei			16 011,06
4	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			52,68 52,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,28
		Total	lei			1 053,63
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			14,39 12,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,22	0,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	363,40	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	8,28	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,00	0,33
		Total	lei			287,78

1	2	3	4	5	6	7
6	RCsB29J	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm (Coeficient pentru perete 40 cm, K=3x0.9=2.7)	buc			133,53 114,71
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3500	84,97	80,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	84,97	34,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0075	414,00	8,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	8,28	0,74
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2400	15,00	9,72
		Total	lei			133,53
		1.2. Sistema de incalzire				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1100мм)	buc			2 678,68 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000002	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1100мм)	buc	1,0000	2 576,00	2 576,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	30,64	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,69	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,64	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	9,20	36,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			10 714,72
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1400мм)	buc			2 954,68 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000003	Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21RK-500-1400мм)	buc	1,0000	2 852,00	2 852,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	30,64	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,69	0,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,64	1,53
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	9,20	36,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
		Total	lei			20 682,76
9	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный подающий Ду15)	buc			159,38 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752742027009	Кран радиаторный подающий Ду15	buc	1,0000	138,00	138,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	30,64	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,69	1,23
		Total	lei			1 753,21
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Кран радиаторный обратный Ду15)	buc			182,38 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	287527420270010	Кран радиаторный обратный Ду15	buc	1,0000	161,00	161,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	30,64	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,69	1,23
		Total	lei			2 006,21
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Racord cu holender D20 x 1/2")	buc			74,67 22,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,94
	287527411000111	Piesa de legatura (Racord cu holender D20 x 1/2")	buc	1,0000	50,81	50,81
	2681116001666	Hirtie siclata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	9,20	0,92
		Total	lei			1 642,78
12	ID04A	Robinet de scurgere pentru instalatii de	buc			101,59

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, Кран шаровый PPR Д25				12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527420510012	Кран шаровый PPR Д25	buc	1,0000	87,40	87,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,64	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,69	0,98
		Total	lei			812,70
13	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый PPR Д32	buc			111,40
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510013	Кран шаровый PPR Д32	buc	1,0000	87,40	87,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,64	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,69	1,84
		Total	lei			891,22
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран шаровый PPR Д40	buc			203,41
						21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510014	Кран шаровый PPR Д40	buc	1,0000	179,40	179,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,64	0,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,69	1,84
		Total	lei			1 220,43
15	IC36D k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d40x6,7mm, Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (k=1,3 ко всем нормам для фитингов)	m			112,81
						49,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	49,71
	252121671000015	Teava din polietilena sau polipropilena Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слое PPR PN20 d40x6,7mm	m	1,0300	47,13	63,11
		Total	lei			13 537,74
16	IC36C k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, . PPR PN20 d32x5,4mm, Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m			44,18
						44,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	44,18
	252121671000016	Teava din polietilena sau polipropilena PPR PN20 d32x5,4mm, Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m	1,0300	0,00	0,00
		Total	lei			2 651,06
17	IC36C k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d32x5,4mm, Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m			33,99
						33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671000017	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d32x5,4mm, exixtenta	m	1,0300	0,00	0,00
		Total	lei			2 719,04
18	IC36B k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d25x4,2mm	m			71,13
						38,66

1	2	3	4	5	6	7
		Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (k=1,3 ко всем нормам для фитингов)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	38,66
	252121671000018	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d25x4,2mm	m	1,0300	24,25	32,47
		Total	lei			3 556,61
19	IC36B k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d25x4,2mm Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m			29,74 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000019	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d25x4,2mm existenta	m	1,0300	0,00	0,00
		Total	lei			1 486,98
20	IC36A k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d20x3,4mm (Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем) (k=1,3 ко всем нормам для фитингов)	m			56,83 33,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	33,14
	252121671000020	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d20x3,4mm	m	1,0300	17,69	23,69
		Total	lei			1 136,51
21	IC36A k=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 d20x3,4mm (Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем) (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m			25,49 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000021	Труба из полипропилена стабилизированного (PPR PN20) с кислородозащитным слоем d20x3,4mm) (Teava existenta, pret pentru teava 0 lei)	m	1,0300	0,00	0,00
		Total	lei			509,82
22	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			8,45 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			1 182,62
23	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			10,35 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			2 690,14
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane PE	m			48,85

1	2	3	4	5	6	7
		expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm				35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223253	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=22x9 mm	m	1,0300	12,17	13,16
		Total	lei			1 953,97
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm	m			48,85
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223254	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28x9 mm	m	1,0300	12,17	13,16
		Total	lei			4 884,93
26	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35x9 mm	m			52,83
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223265	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=35x9 mm	m	1,0300	15,85	17,14
		Total	lei			7 396,09
27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=42x9 mm	m			57,88
						35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223277	Termoizolatie conducte Izolarea conductelor cu mansoane PE expandat Climaflex, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=42x9 mm	m	1,0300	20,52	22,19
		Total	lei			6 945,58
		1.3. Gazificare				
28	RpIC33A	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 3/4"	buc			7,64
						7,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0900	84,97	7,64
		Total	lei			15,29
29	RpGA36C	Montarea teurilor B1, negre, filetate interior, avind trei insurubari, cu diametrul nominal de 3/4" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte)	buc			121,52
						96,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1400	84,97	96,87
	2875274114000	Teu B1, negru	buc	1,0000	20,47	20,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	30,64	0,80
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0490	69,00	3,38
		Total	lei			121,52
30	RpGA21B	Confactionarea si montarea tevii de protectie in ziduri de orice fel, la trecerea conductelor de gaze, inclusiv executarea strapungerii si fixarea tevii in ziduri de pina la 25-37 cm grosime	buc			272,33
						237,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2722103301000	Teava neagra pentru instalatii	m	0,3700	50,60	19,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,0000	2,30	14,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,28	0,26
		Total	lei			272,33
31	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" teava d=20*2,8mm	m			94,92
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25212167010001	Teava din otel d=20*2,8mm	m	1,0150	36,09	36,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,17	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	20,52	1,97

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	20,47	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,47	0,06
		Total	lei			284,77
32	RpGA35C	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 3/4"	buc			54,93 28,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2875274118000	Cot negru	buc	1,0000	23,21	23,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	30,64	0,55
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0330	69,00	2,28
		Total	lei			164,78
33	IC25A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" teava d=15*2,8mm	m			88,47 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	25212167010002	Teava din otel d=15*2,8mm	m	1,0150	29,72	30,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	12,17	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0960	20,52	1,97
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	20,47	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,47	0,06
		Total	lei			132,70
34	RpGA33C	Montarea mufelor M2 stinga-dreapta, negre, filetate interior, avind doua insurubari, cu diametrul de 3/4"	buc			46,43 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2875274120511	Mufa filet stinga-dreapta M2 neagra	buc	1,0000	23,21	23,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	30,64	0,55
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0330	69,00	2,28
		Total	lei			46,43
35	RpGA35B	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 1/2"	buc			52,59 27,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2875274118000	Cot negru	buc	1,0000	23,21	23,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	30,64	0,40
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0260	69,00	1,79
		Total	lei			52,59
36	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,79 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Total	lei			62,07
37	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,98 11,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	152,01	2,58
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	124,20	1,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	30,64	0,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	17,48	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	9,20	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	23,00	0,69
		Total	lei			71,92
38	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			46,26 16,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	20,45	20,45
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,64	1,53
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,38	1,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			231,28
39	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 1/2"	buc			154,35 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,64	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,69	0,74
		Total	lei			154,35
40	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 3/4"	buc			172,55 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,64	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,69	0,98
		Total	lei			172,55
		1.4. Apeduct - canalizare				
41	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" robinet sub lavuar 1/2"	buc			142,21 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,30
	22875274201000	Robinet sub lavuar 1/2"	buc	1,0000	124,43	126,92
		Total	lei			853,28
42	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20mm, coeficient pentru fittinguri K=1.3)	m			157,07 30,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	30,93
	42521216717050	Teava din material plastic PN10, teava polipropilena d20mm	m	1,0200	35,88	47,58
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	11,32	10,30
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	11,32	6,62
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	11,32	6,62
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	41,61	54,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,80	0,36
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	11,27	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	41,40	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	16,00	0,37
		Total	lei			2 356,10
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 (mansozne din PE expandat Climaflex d22x9mm)	m			66,45 43,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	33205173522343	Termoizolatie conducte (mansozne din PE expandat Climaflex d22x9mm)	m	1,0300	21,37	23,11
		Total	lei			996,69
44	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2" (Racord cu fixare PPR 20x1/2" metal)	buc			66,46 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	272120412230044	Racord cu fixare PPR 20x1/2" metal	buc	1,0000	51,06	51,83

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	50,93	1,03
		Total	lei			398,73
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,60 13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			203,93
46	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Трубы для внутренней канализации из PP Ø50	m			93,81 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016046	Teava din material plastic pentru canalizare / Трубы для внутренней канализации из PP Ø50	m	1,0300	70,13	72,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	41,40	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,80	0,17
		Total	lei			469,04
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,74 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,47	20,47
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	41,40	0,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,80	0,16
		Total	lei			238,45
48	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 560,41 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	874,00	900,39
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	69,00	70,38
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	87,61	89,36
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	23,21	7,10
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	322,00	331,72
		Total	lei			4 681,22
49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Baterie amestecatoare pentru lavoar	buc			1 167,34 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	291312420137049	Baterie amestecatoare pentru lavoar	buc	1,0000	782,00	782,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	122,57	245,14
		Total	lei			3 502,02
50	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			805,33 63,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	690,00	710,84
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	7,54	30,76
		Total	lei			2 415,98
51	RpSC31A	Montarea portpaharului sau sapunierei din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (saponiere cu dozator simpla)	buc			355,95 33,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,99
	287511420112051	Saponiere cu dozator simpla	buc	1,0100	303,60	321,97
		Total	lei			1 067,86
		2. Montarea utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Incalzire				
52	RpIA05B	Montarea centralelor si microcentralelor termice de incalzire centrala automatizata, functionind cu combustibili solizi, lichizi sau gazosi, centralele avind debitul de TARM tip BLOK 30 MKII de 17000 kcal/h, vas expanseune, consum energie 20-30 kw (Cazan 35kw, cu 2 conture existent, pretul cazanului 0 lei)	buc			3 086,92 3 058,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	36,0000	84,97	3 058,92
	2822125750000	Centrala termica cu putere termica si consum de energie (Cazan 35kw, cu 2 conture existent, pretul cazanului 0 lei)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			3 086,92
		2.2. Gazificare				
53	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare D20)	buc			15,44 13,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,64	0,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,69	1,23
		<i>Total</i>	lei			15,44
		3. Utilaj				
		3.1. Gazificare				
54		Senzor-semnalizator CH4/CO +Clapeta de blocare d20	buc			1 150,00 0,00
	1232255	Senzor-semnalizator CH4/CO +Clapeta de blocare d20	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			1 150,00

APROBAT:

Intocmit
SRL „Dualtact,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Agentia Nationala pentru Sanatate Publica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.