

**Lucrari de reparatie al sectiei
Radiologie, IMSP SR Edinet, or.
Edinet, str. Soseaua Bucovinei, 1**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2023
Apeduct/canalizare si incalzire

Valoarea de deviz 129 973,72 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 tehnice				
		1.1. Apeduct/canalizare				
1	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc	1,0000	72,224 72,224	72,224 72,224
2	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	4,0000	12,746 12,746	50,982 50,982
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	80,722 80,722	80,722 80,722
4	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	13,8000	95,064 32,289	1 311,878 445,583
5	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot)	buc	346,0000	48,525 28,890	16 789,581 9 995,871
6	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm (reductie)	buc	136,0000	42,525 28,890	5 783,373 3 929,013

1	2	3	4	5	6	7
7	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	0,5000	53,818 25,492	26,909 12,746
8	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot)	buc	2,0000	28,806 22,092	57,612 44,184
9	IC53B	Racord M d20mm 3/4"	buc	1,0000	43,674 16,994	43,674 16,994
10	IC36A	Teava din polipropilena cu fibra PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m	16,0000	51,241 25,491	819,856 407,856
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	2,0000	36,228 29,740	72,457 59,479
12	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc	7,0000	16,458 12,745	115,209 89,218
13	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc	5,0000	16,459 12,746	82,293 63,728
14	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc	3,0000	24,776 19,543	74,328 58,629
15	IC53A	Racord M d20mm 1/2"	buc	4,0000	34,642 12,746	138,566 50,982
16	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc	3,0000	109,759 30,589	329,278 91,768
17	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru	buc	24,0000	1 273,090	30 554,160

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal			161,443	3 874,632
18	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	773,940 169,940	773,940 169,940
19	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 850 x 700 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c	buc	1,0000	607,077 76,473	607,077 76,473
20	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc	1,0000	302,134 45,884	302,134 45,884
		<i>Total</i>	Lei			58 086,253
		Total Apeduct/canalizare Inclusiv salariu				58 086,253 19 636,908
		1.2. Incalzire				
21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,1000	13,595 13,595	28,550 28,550
22	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	28,0000	45,274 32,289	1 267,661 904,081
23	IC53C	Racord F d32mm 1 1/4"	buc	2,0000	59,370 21,242	118,741 42,485
24	IC35D	Teava din polietilena polipropilena armata cu fibra PN25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Tevile montate pe tavan si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m	28,0000	79,436 38,236	2 224,222 1 070,622
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	28,0000	39,473	1 105,244

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 35x13 mm Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]			29,740	832,706
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare al tevilor, avind diametrul 32 mm	buc	28,0000	54,014 23,792	1 512,395 666,165
27	IC38I	Piesa de racordare (teu 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,0000	39,465 25,491	315,720 203,928
28	IC36B	Teava din polipropilena cu fibra PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Tevile montate pe tavan si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m	4,0000	62,700 29,740	250,798 118,958
29	IC53A	Racord F d25mm 1/2"	buc	8,0000	36,642 12,746	293,132 101,964
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur cu termostat) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	256,970 15,294	1 027,882 61,178
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	95,970 15,294	383,882 61,178
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	22,0000	40,446 12,745	889,801 280,401
33	IB05B	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	3,0000	2 311,918 212,425	6 935,753 637,275
34	IB05A	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,0000	1 572,002 169,940	1 572,002 169,940

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 925,783
		Total Incalzire Inclusiv salariu				17 925,783 5 179,431
		<i>Total</i>	Lei			76 012,036
		<i>Asigurari</i>	24 %			5 955,921
		<i>Transport</i>	10 %			5 085,622
		<i>Total</i>				87 053,579
		<i>Regia</i>	14,5 %			12 622,769
		<i>Total</i>				99 676,348
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 980,580
		<i>Total</i>				105 656,928
		Total Lucrari tehnice Inclusiv salariu				105 656,928 24 816,339
		2. Lucrari de montare				
35	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	1,0000	297,395 297,395	297,395 297,395
		<i>Total</i>	Lei			297,395
		<i>Asigurari</i>	24 %			71,375
		<i>Total</i>				368,770
		<i>Regia</i>	76 %			226,020
		<i>Total</i>				594,790
		<i>Beneficiu</i>	6 %			35,687
		<i>Total</i>				630,477
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				630,477 297,395
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Boiler 10 l	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 000,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			24,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 024,000

		Total	Lei	108 311,43
		TVA	20 %	21 662,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		129 973,72
				25 113,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie al sectiei
Radiologie, IMSP SR Edinet, or.
Edinet, str. Soseaua Bucovinei, 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2023

Apeduct/canalizare si incalzire

Valoarea de deviz 129 973,72 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 № 6-2023:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	225,8140	84,97	19 187,417
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,2700	84,97	4 101,501
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,4760	84,97	1 824,816
		Total manopera				25 113,74

Materiale:

1.	(Teu 20	Piesa de racordare (Teu 20	buc	3,0000	3,50	10,500
2.	avind 10	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,0000	1 383,00	1 383,000
3.	(teu 32*25*32),	(teu 32*25*32),	buc	8,0000	12,00	96,000
4.	110 mm (cot)	Cot pentru canalizare din material plastic D110	buc	346,0000	18,00	6 228,000
5.	110/50 mm (reductie)	Reductie pentru canalizare din material plastic D110/50	buc	136,0000	12,00	1 632,000
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2740	25,00	31,850
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,0370	32,00	257,184
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9600	50,00	98,000
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4520	40,00	178,080
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9240	99,00	91,476
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	17,0990	33,00	564,267
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1600	22,00	3,520
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,000
14.	252121671000020	Teava din polipropilena cu fibra PN25, D20 (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii	m	16,4800	25,00	412,000
15.	252121671000025	Teava din polipropilena cu fibra PN25, D25 (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii	m	4,1200	32,00	131,840
16.	252121671000032	Teava din polipropilena armata cu fibra PN25 d=32	m	28,8400	40,00	1 153,600
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,3440	32,00	235,008
18.	25212167201604	Teava din material plastic pentru canalizare 110x2 mm	m	14,2140	60,00	852,840
19.	25212167201602	Teava din material plastic pentru	m	0,5150	27,00	13,905

		canalizare 50x1,6				
20.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	44,0000	0,45	19,800
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	28,0000	0,45	12,600
22.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 850x700 (conform ilustrarii)	buc	1,0302	420,00	432,684
23.	2622102438000	Lavoar	buc	24,7248	580,00	14 340,384
24.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	24,7248	345,00	8 530,056
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000	0,45	0,720
26.	28221157000001	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	3,0000	2 075,00	6 225,000
27.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	22,0000	21,00	462,000
28.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	44,0000	0,15	6,600
29.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	28,0000	0,15	4,200
30.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	28,0000	0,10	2,800
31.	2875114201170	Portprosop	buc	1,0250	250,00	256,250
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,4800	68,00	1 664,640
33.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	24,4800	78,00	1 909,440
34.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,4000	8,00	67,200
35.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800	24,00	97,920
36.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur cu termostat	buc	4,0000	239,00	956,000
37.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	4,0000	78,00	312,000
38.	28752742040003 2	Bratara pentru 32	buc	28,0000	24,00	672,000
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	0,45	6,750
40.	2913124201370- 1	Baterie amestecatoare pt. lavoar	buc	1,0000	520,00	520,000
41.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	3,0450	78,00	237,510
42.	3220137315778	Decapant	kg	0,1540	33,00	5,082
43.	3320517352231	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	2,1630	6,00	12,978
44.	33205173522332	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de 35x13 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	30,2820	9,00	272,538
45.	50 mm (cot)	Cot din material plastic pentru canalizare D50	buc	2,0000	6,00	12,000
46.	Boiler 10 l	Boiler 10 l	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
47.	de racordare (Cot) 20	Piesa de racordare (Cot) 20	buc	5,0000	2,50	12,500
48.	Mufa) 20	Mufa) 20	buc	7,0000	2,50	17,500
49.	Racord F d25mm 1/2"	Racord F d25mm 1/2"	buc	8,0000	21,00	168,000
50.	Racord F d32mm 1 1/4"	Racord F d32mm 1 1/4"	buc	2,0000	32,00	64,000
51.	Racord M d20mm 1/2"	Racord M d20mm 1/2"	buc	4,0000	19,00	76,000
52.	Racord M d20mm 3/4"	Racord M d20mm 3/4"	buc	1,0000	22,00	22,000
		Total materiale de construcții				52 856,22

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4890	25,00	12,225
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,9500	55,00	327,250
		Total utilaje de construcții				339,49

Total	Lei	108 311,4 3
TVA	20 %	21 662,29
Total deviz:		129 973,7 2

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie al sectiei Radiologie, Investitor
IMSP SR Edinet, or. Edinet, str. Soseaua
Bucovinei, 1

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 tehnice				
		1.1. Apeduct/canalizare				
1	RpSD03A	Demontarea unei baterii stativ, avind diametru de 1/2"	buc			72,224
						72,224
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	84,97	72,22
		Cheltuieli directe	Lei			72,224
2	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			12,746
						12,746
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,75
		Cheltuieli directe	Lei			50,982
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,722
						80,722
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
		Cheltuieli directe	Lei			80,722
4	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			95,064
						32,289
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720160 4	Teava din material plastic pentru canalizare 110x2 mm	m	1,0300	60,00	61,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		Cheltuieli directe	Lei			1 311,878
5	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot)	buc			48,525
						28,890
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	110 mm	Cot pentru canalizare din material plastic D110	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		Cheltuieli directe	Lei			16 789,581
6	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm (reductie)	buc			42,525
						28,890
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	110/50 mm	Reductie pentru canalizare din material plastic D110/50	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
		Cheltuieli directe	Lei			5 783,373
7	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			53,818
						25,492

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare 50x1,6	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			26,909
8	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot)	buc			28,806
						22,092
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	50 mm	Cot din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	6,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	33,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			57,612
9	IC53B	Racord M d20mm 3/4"	buc			43,674
						16,994
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	Racord M d20mm 3/4"	Racord M d20mm 3/4"	buc	1,0000	22,00	22,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	99,00	3,96
		Cheltuieli directe	Lei			43,674
10	IC36A	Teava din polipropilena cu fibra PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m			51,241
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000020	Teava din polipropilena cu fibra PN25, D20 (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m	1,0300	25,00	25,75
		Cheltuieli directe	Lei			819,856
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m			36,228
						29,740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	1,0300	6,00	6,49
		Cheltuieli directe	Lei			72,457
12	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc			16,458
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	Mufa) 20	Mufa) 20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			115,209
13	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc			16,459
						12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	de racordare 20	Piesa de racordare (Cot) 20	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	Lei			82,293
14	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc			24,776

1	2	3	4	5	6	7
						19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	(Teu 20	Piesa de racordare (Teu 20	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	25,00	0,58
		Cheltuieli directe	Lei			74,328
15	IC53A	Racord M d20mm 1/2"	buc			34,642
						12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	Racord M d20mm 1/2"	Racord M d20mm 1/2"	buc	1,0000	19,00	19,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		Cheltuieli directe	Lei			138,566
16	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de - 1/2"	buc			109,759
						30,589
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar 1/2	buc	1,0000	78,00	79,17
		Cheltuieli directe	Lei			329,278
17	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 273,090
						161,443
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	580,00	597,52
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	68,00	69,36
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	78,00	79,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	345,00	355,42
		Cheltuieli directe	Lei			30 554,160
18	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			773,940
						169,940
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2913124201370-1	Baterie amestecatoare pt. lavoar	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,00	84,00
		Cheltuieli directe	Lei			773,940
19	RpSC30A	Montarea oglinzii sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 850 x 700 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c	buc			607,077
						76,473
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 850x700 (conform ilustrarii)	buc	1,0100	420,00	432,68
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	24,00	97,92
		Cheltuieli directe	Lei			607,077
20	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			302,134
						45,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	250,00	256,25
		Cheltuieli directe	Lei			302,134
		1.2. Incalzire				
21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,595
						13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Cheltuieli directe	Lei			28,550
22	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m			45,274
						32,289

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	8,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	40,00	6,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 267,661
23	IC53C	Racord F d32mm 1 1/4"	buc			59,370
						21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	Racord F d32mm 1 1/4"	Racord F d32mm 1 1/4"	buc	1,0000	32,00	32,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	99,00	5,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			118,741
24	IC35D	Teava din polietilena polipropilena armata cu fibra PN25, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Tevile montate pe tavan si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m			79,436
						38,236
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000032	Teava din polipropilena armata cu fibra PN25 d=32	m	1,0300	40,00	41,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 224,222
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 35x13 mm Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m			39,473
						29,740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522332	Termoizolatatie conducte, avind diametrul si grosimea de 35x13 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 105,244
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Brida de fixare al tevilor, avind diametrul 32 mm	buc			54,014
						23,792
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	287527420400032	Bratara pentru 32	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,45	0,45
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 512,395
27	IC38I	Piesa de racordare (teu 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			39,465
						25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	,	(teu 32*25*32),	buc	1,0000	12,00	12,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,96
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	33,00	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			315,720
28	IC36B	Teava din polipropilena cu fibra PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Tevile montate pe tavan si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m			62,700
						29,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000025	Teava din polipropilena cu fibra PN25, D25 (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			250,798
29	IC53A	Racord F d25mm 1/2"	buc			36,642
						12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	Racord F d25mm 1/2"	Racord F d25mm 1/2"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			293,132
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur cu termostat) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			256,970
						15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur cu termostat	buc	1,0000	239,00	239,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 027,882
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			95,970
						15,294
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	99,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			383,882
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			40,446
						12,745
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	21,00	21,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,15	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	55,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			889,801
33	IB05B	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 311,918
						212,425
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	28221157000001	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	25,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	99,00	7,92
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,45	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	55,00	13,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 935,753
34	IB05A	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 572,002
						169,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	avind 10	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,0000	1 383,00	1 383,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	99,00	5,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	0,45	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	55,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 572,002
		2. Lucrari de montare				
35	RpSE25A	Montarea preparatorului de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de	buc			297,395
						297,395

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1000l				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	84,97	297,39
		Cheltuieli directe	Lei			297,395
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Boiler 10 l	buc			2 000,000
						0,000
	Boiler 10 l	Boiler 10 l	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.