

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 5-2023

Apeduct/canalizare si incalzire

Valoarea de deviz 105 586,94 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 stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,0000	72,22 72,22	72,22 72,22
2	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	4,0000	12,74 12,74	50,98 50,98
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	80,72 80,72	80,72 80,72
4	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110x2 mm	m	13,8000	104,34 32,29	1 439,94 445,58
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	46,38 28,89	16 047,41 9 995,87
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	42,89 28,89	5 833,01 3 929,01
7	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub	m	0,5000	66,14 25,50	33,07 12,75

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala, avind diametrul de 50x1,6 mm				
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	34,82 22,09	69,64 44,18
9	IC53B	Racord M d20mm 3/4"	buc	1,0000	47,00 16,99	47,00 16,99
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	41,46 25,49	663,30 407,86
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	37,09 29,74	74,19 59,48
12	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc	7,0000	16,76 12,75	117,29 89,22
13	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc	5,0000	17,46 12,75	87,28 63,73
14	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc	3,0000	26,46 19,54	79,39 58,63
15	IC53A	Racord M d20mm 1/2"	buc	4,0000	31,88 12,74	127,52 50,98
16	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	3,0000	107,35 30,59	322,06 91,77
17	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	24,0000	1 210,77 161,44	29 058,43 3 874,63
18	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator,	buc	1,0000	869,94	869,94

1	2	3	4	5	6	7
		indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			169,94	169,94
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.a.	buc	1,0000	786,90 76,47	786,90 76,47
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	373,88 45,88	373,88 45,88
		Total Apeduct/canalizare Inclusiv salariu				56 234,17 19 636,89
		1.2. Incalzire				
21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,1000	13,60 13,60	28,55 28,55
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	39,91 32,29	1 117,38 904,08
23	IC53C	Racord F d32mm 1 1/4"	buc	2,0000	55,61 21,24	111,22 42,48
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	83,04 38,24	2 325,16 1 070,62
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	28,0000	43,40 29,74	1 215,17 832,71
26	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	28,0000	41,54 23,79	1 163,16 666,16

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	8,0000	34,37 25,49	274,97 203,93
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	53,95 29,74	215,78 118,96
29	IC53A	Racord F d25mm 1/2"	buc	8,0000	37,20 12,74	297,59 101,96
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	199,60 15,29	798,40 61,18
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	107,10 15,29	428,40 61,18
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	22,0000	83,55 12,75	1 838,00 280,40
33	IB05B	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc	3,0000	2 385,15 212,42	7 155,46 637,27
34	IB05A	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc	1,0000	1 620,55 169,94	1 620,55 169,94
		Total Incalzire Inclusiv salariu				18 589,79 5 179,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 823,96
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		5 955,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>		10,00 %		4 990,86
		<i>Total</i>		100,00 +		85 770,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		12 436,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			98 207,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 910,37
		Total Lucrari tehnice Inclusiv salariu				103 117,86 24 816,31
		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	297,39 297,39	297,39 297,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			71,37
		<i>Total</i>	100,00 +			368,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			148,69
		<i>Total</i>	100,00 +			517,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			25,87
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				543,32 297,39
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Boiler 10 l	buc	1,0000	1 902,92 0,00	1 902,92 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 902,92
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			22,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 925,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				105 586,94 25 113,70

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(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 № 5-2023
Apeduct/canalizare si incalzire**

Valoarea de deviz 105 586,94 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 № 5-2023:						

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	225,8140	84,97	19 187,39
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,2700	84,97	4 101,49
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,4760	84,97	1 824,82
Total manopera						25 113,70

Materiale:

1.	00036112	Boiler 10 l	buc	1,0000	1 902,92	1 902,92
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2740	92,00	117,21
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,0370	50,00	401,85
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9600	21,00	41,16
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,4520	10,00	44,52
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9240	50,00	46,20
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	17,0990	50,00	854,95
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1600	50,00	8,00
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
10.	252121671000020	Teava din polipropilena PN25 d.20 mm (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m	16,4800	15,50	255,44
11.	252121671000025	Teava din polipropilena cu fibra PN25, D25 (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m	4,1200	23,50	96,82
12.	252121671000032	Teava din polipropilena armata cu fibra PN25 d=32	m	28,8400	43,50	1 254,54
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,3440	32,50	238,68
14.	25212167201602110	Teava din material plastic pentru canalizare 110x2 mm	m	14,2140	68,50	973,66
15.	2521216720160650	Teava din material plastic pentru canalizare 50x1,6 mm	m	0,5150	38,67	19,92
16.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	44,0000	1,50	66,00
17.	2523156721037110	Cot din material plastic pentru canalizare d.110 mm	buc	346,0000	14,99	5 186,54
18.	25231567210371102	Reductie din material plastic pentru canalizare d.110/50 mm	buc	136,0000	11,50	1 564,00
19.	252315672103750	Cot din material plastic pentru canalizare d.50 mm	buc	2,0000	11,63	23,26
20.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	28,0000	1,20	33,60
21.	26121325067101	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 850x700 (conform ilustrarii)	buc	1,0302	650,00	669,63

22.	2622102438000	Lavoar	buc	24,7248	480,00	11 867,90
23.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	24,7248	420,00	10 384,42
24.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,6000	35,00	56,00
25.	282211570000010	Radiator bimetal cu 10 sectii	buc	1,0000	1 436,50	1 436,50
26.	282211570000015	Radiator bimetal cu 15 sectii	buc	3,0000	2 154,75	6 464,25
27.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	22,0000	65,00	1 430,00
28.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	44,0000	0,65	28,60
29.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	28,0000	0,50	14,00
30.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	28,0000	0,30	8,40
31.	2875114201170	Portprosop	buc	1,0250	320,00	328,00
32.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	24,4800	75,00	1 836,00
33.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	24,4800	35,00	856,80
34.	287527411010220	Cot d.20 mm	buc	5,0000	3,20	16,00
35.	2875274110102201	Mufa d.20 mm	buc	7,0000	2,50	17,50
36.	2875274110102320	Teu d.20 mm	buc	3,0000	4,75	14,25
37.	2875274110102332	Piesa de racordare (teu 32*25*32)	buc	8,0000	6,50	52,00
38.	287527411900020	Racord M d20mm 3/4"	buc	1,0000	25,67	25,67
39.	2875274119000201	Racord M d20mm 1/2"	buc	4,0000	16,33	65,32
40.	287527411900025	Racord F d25mm 1/2"	buc	8,0000	21,65	173,20
41.	287527411900032	Racord F d32mm 1 1/4"	buc	2,0000	28,63	57,26
42.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,4000	6,30	52,92
43.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0800	10,00	40,80
44.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur cu termostat	buc	4,0000	182,00	728,00
45.	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	4,0000	89,50	358,00
46.	287527420400032	Brida de fixare al tevilor, avind diametrul 32 mm	buc	28,0000	12,50	350,00
47.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	15,0000	1,20	18,00
48.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
49.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	3,0450	75,63	230,29
50.	3220137315778	Decapant	kg	0,1540	35,00	5,39
51.	33205173522320	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de 22x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	2,1630	6,80	14,71
52.	33205173522335	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de 35x13 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	30,2820	12,63	382,46
Total materiale de constructii						51 811,54

Utilaje de constructii:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,4890	20,00	9,78
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,9500	15,00	89,25
Total utilaje de constructii						99,03

Total deviz:

105 586,94

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(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 stative, avind diametru de 1/2"	buc			72,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	84,97	72,22
2	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,97	12,74
3	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
4	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110x2 mm	m			104,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2521216720160210	Teava din material plastic pentru canalizare 110x2 mm	m	1,0300	68,50	70,56
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
5	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot)	buc			46,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	2523156721037110	Cot din material plastic pentru canalizare d.110 mm	buc	1,0000	14,99	14,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
6	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110/50 mm (reductie)	buc			42,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	84,97	28,89
	25231567210371102	Reductie din material plastic pentru canalizare d.110/50 mm	buc	1,0000	11,50	11,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
7	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50x1,6 mm	m			66,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,50
	2521216720160650	Teava din material plastic pentru canalizare 50x1,6 mm	m	1,0300	38,67	39,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
8	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			34,82

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot)				22,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	84,97	22,09
	252315672103750	Cot din material plastic pentru canalizare d.50 mm	buc	1,0000	11,63	11,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
9	IC53B	Racord M d20mm 3/4"	buc			47,00
						16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	287527411900020	Racord M d20mm 3/4"	buc	1,0000	25,67	25,67
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	50,00	2,00
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			41,46
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000020	Teava din polipropilena PN25 d.20 mm (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m	1,0300	15,50	15,96
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			37,09
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522320	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de 22x9 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	1,0300	6,80	7,36
12	IC38A	Piesa de racordare (Mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc			16,76
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010220	Mufa d.20 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
13	IC38A	Piesa de racordare (Cot), cu 2 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc			17,46
						12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527411010220	Cot d.20 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
14	IC38G	Piesa de racordare (Teu), cu 3 imbinari, din polipropilena, avind diametrul de 20,0 mm	buc			26,46
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274110102320	Teu d.20 mm	buc	1,0000	4,75	4,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	20,00	0,46
15	IC53A	Racord M d20mm 1/2"	buc			31,88
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527411900020	Racord M d20mm 1/2"	buc	1,0000	16,33	16,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
16	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" -	buc			107,35

1	2	3	4	5	6	7
		1/2"				30,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	75,63	76,76
17	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal	buc			1 210,77 161,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,97	161,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	480,00	494,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,50	9,95
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	420,00	432,68
18	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			869,94 169,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
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.a.	buc			786,90 76,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	84,97	76,47
	26121325067101	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 850x700 (conform ilustrarii)	buc	1,0100	650,00	669,63
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	10,00	40,80
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			373,88 45,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	84,97	45,88
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	320,00	328,00
		1.2. Incalzire				
21	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
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			39,91 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,30	1,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	10,00	1,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	92,00	2,67
23	IC53C	Racord F d32mm 1 1/4"	buc			55,61 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527411900032	Racord F d32mm 1 1/4"	buc	1,0000	28,63	28,63
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	92,00	2,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	50,00	2,60
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			83,04 38,24
	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	43,50	44,80
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			43,40 29,74

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	33205173522335	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de 35x13 mm. Tip ELASTOMER sau similar, avind CONDUCTIVITATE TERMICA minimum 0.036 [W/(mK)]	m	1,0300	12,63	13,66
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			41,54 23,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	287527420400032	Brida de fixare al tevilor, avind diametrul 32 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
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			34,37 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	287527411010233 2	Piesa de racordare (teu 32*25*32)	buc	1,0000	6,50	6,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	50,00	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
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			53,95 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671000025	Teava din polipropilena cu fibra PN25, D25 (Tevile montate pe tavan/prin pereti/pardoseala si izolate bine pentru evitarea condensarii)	m	1,0300	23,50	24,20
29	IC53A	Racord F d25mm 1/2"	buc			37,20 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	287527411900025	Racord F d25mm 1/2"	buc	1,0000	21,65	21,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur cu termostat) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			199,60 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj tur cu termostat	buc	1,0000	182,00	182,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
31	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			107,10 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,0000	89,50	89,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	92,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,20
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			83,55 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,65	1,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
33	IB05B	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 15 elemente	buc			2 385,15 212,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	282211570000015	Radiator bimetal cu 15 sectii	buc	1,0000	2 154,75	2 154,75

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	92,00	3,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	50,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
34	IB05A	Radiatoare bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente	buc			1 620,55
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	282211570000010	Radiator bimetal cu 10 sectii	buc	1,0000	1 436,50	1 436,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	50,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		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			297,39
						297,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,5000	84,97	297,39
		3. Utilaj				
36	Pretul firmei	Boiler 10 l	buc			1 902,92
						0,00
	00036112	Boiler 10 l	buc	1,0000	1 902,92	1 902,92

APROBAT:

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.