

**Reparatie sectia Imagistica  
amplasata la parter din cadru  
Spitalului Raional Hincesti din  
str. Hancu Mihalcea 238,  
Hincesti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Retele interioare alimentare cu apa si canalizare (01/01-2023-RAC)**

Valoarea de deviz 68 285,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	SD20A	Racord PPRxmetal, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 20x1/2"	buc	6,000	82,58 9,22	495,48 55,35
2	SA15B	Teava din polpropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20 mm	m	16,000	94,28 36,33	1 508,40 581,21
3	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	11,000	168,72 24,22	1 855,93 266,39
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	14,000	60,64 51,89	849,02 726,52
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	14,000	22,33 13,84	312,59 193,73
6	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	16,000	9,23 9,23	147,61 147,61

1	2	3	4	5	6	7
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,600	6,34 6,34	10,15 10,15
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	16,000	2,88 2,88	46,13 46,13
9	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,300	78,84 12,68	339,00 54,54
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 564,31 2 081,63</b>
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
10	SA15B	Teava din polpropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul 20 mm	m	22,000	94,28 36,33	2 074,08 799,17
11	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	12,000	168,72 24,22	2 024,65 290,61
12	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	19,000	60,64 51,89	1 152,24 985,99
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	19,000	22,32 13,84	424,01 262,93
14	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	22,000	9,23 9,23	202,96 202,96
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,200	6,34 6,34	13,95 13,95
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din	m	22,000	2,88 2,88	63,43 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 20-75 mm				
17	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,300	78,84 12,68	339,00 54,54
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	11,000	38,21 20,18	420,31 221,99
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>6 714,63 2 895,57</b>
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
19	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	5,000	105,42 14,42	527,11 72,08
20	SB10C	Teu 87* din PP-R pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	120,33 14,41	240,67 28,83
21	SB09C	Cot 87* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	13,000	109,20 12,69	1 419,54 164,91
22	SB10C	Teu 45* din PP-R pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,000	119,20 14,41	715,23 86,49
23	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	4,300	78,84 12,68	339,00 54,54
24	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,500	4,62 4,62	2,31 2,31
25	SC04C	Lavoar din portelan sanitar, inclusiv pentru persoane cu	buc	6,000	2 023,83 109,55	12 142,97 657,32

1	2	3	4	5	6	7
		dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	6,000	895,14 95,14	5 370,83 570,83
		<b>Total Sistema K1 Inclusiv salariu</b>				<b>20 757,66 1 637,31</b>
		<b>1.4. Canalizare existenta K1 subsol</b>				
27	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	5,000	159,80 18,45	798,99 92,26
28	SB10E	Teu 45* din PP-R pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	132,47 18,45	132,47 18,45
29	SB09E	Cot 45* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	120,86 16,14	483,46 64,58
		<b>Total Canalizare existenta K1 subsol Inclusiv salariu</b>				<b>1 414,92 175,29</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 451,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 629,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			545,76
		<i>Total</i>	100,00 +			36 626,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			1 098,80
		<i>Total</i>	100,00 +			37 725,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 131,77
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>38 857,40 6 789,80</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema T3</b>				

1	2	3	4	5	6	7
30	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de pina la 80 l si greutatea de pina la 44 kg, montata pe console fixate in perete	buc	3,000	326,90 165,48	980,70 496,45
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>980,70 496,45</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			119,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			9,69
		<i>Total</i>	100,00 +			1 109,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			198,58
		<i>Total</i>	100,00 +			1 308,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			39,24
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 347,36 496,45</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema T3</b>				
31		Boiler electric Bvertical cu reglare automata a temperaturii, rezistenta electrica imersata de pina la 1.60 kW, cu racorduri in partea inferioara, inclusiv clapeta de de siguranta si robinetul de siguranta	buc	3,000	5 500,67 0,00	16 502,01 0,00
		<b>Total Sistema T3 Inclusiv salariu</b>				<b>16 502,01</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 502,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			198,02
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>16 700,03</b>
		Cheltuieli directe	lei			56 904,79
		TVA	20,00 %			11 380,96
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>68 285,75 7 286,25</b>

Intocmit

"Quantis ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatie sectia Imagistica  
amplasata la parter din cadru  
Spitalului Raional Hincesti din  
str. Hancu Mihalcea 238,  
Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4  
Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare (01/01-2023-RAC)**

**Valoarea de deviz 68 285,75 lei**

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,220	57,66	646,95
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	74,648	57,66	4 304,21
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,850	57,66	221,99
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,380	57,66	252,55
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,419	57,66	81,81
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,419	57,66	81,81
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,790	57,66	160,87
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,300	57,66	190,27
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,340	57,66	1 345,79
<b>Total manopera</b>						<b>7 286,25</b>

**Materiale:**

1.	000310001	Boiler electric Bvertical cu reglare automata a temperaturii, rezistenta electrica imersata de pina la 1.60 kW, cu racorduri in partea inferioara, inclusiv clapeta de de siguranta si robinetul de siguranta, 80 l	buc	3,000	5 500,67	16 502,01
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	450,00	7,20
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	450,00	2,70
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	92,00	1,10
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,333	55,00	73,31
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,015	60,00	0,90
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,595	55,00	32,72
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,076	55,00	4,18
9.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,122	30,00	3,66
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	75,00	900,00
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	32,65	59,95
12.	25212167170502020	Teava din polipropilena PN20, d.20 mm	m	38,760	27,17	1 053,10
13.	2521216720160110	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d.110 mm	m	5,150	135,63	698,49
14.	252121672016050	Teava din polipropilena (PP-R) d.50 mm	m	5,150	87,50	450,63
15.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	26,600	5,20	138,32
16.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	17,100	6,00	102,60
17.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,800	7,30	27,74
18.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	38,000	20,37	774,06

19.	252315672101510	Teu 45* din PP-R pentru canalizare d.110 mm	buc	1,000	108,52	108,52
20.	252315672101550	Teu 87* din PP-R pentru canalizare d.50 mm	buc	2,000	103,50	207,00
21.	2523156721015501	Teu 45* din PP-R pentru canalizare d.50 mm	buc	6,000	102,37	614,22
22.	252315672103710	Cot 45* din PP-R pentru canalizare d.110 mm	buc	4,000	101,97	407,88
23.	252315672103750	Cot 87* din PP-R pentru canalizare d.50 mm	buc	13,000	95,30	1 238,90
24.	2622102438000	Lavoar	buc	6,181	1 050,00	6 490,05
25.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,181	650,00	4 017,65
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,000	2,63	7,89
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	56,100	4,20	235,62
28.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,900	16,80	15,12
29.	272120412230020	Racord PPRxmetal d. 20x1/2"	buc	6,090	71,67	436,47
30.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	23,460	15,00	351,90
31.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	1,800	45,30	81,54
32.	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	14,223	60,00	853,38
33.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,120	75,00	459,00
34.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	75,00	459,00
35.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,000	125,00	375,00
36.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,000	650,00	3 900,00
37.	291312420170012	Robinet sfera-fluture d.1/2"	buc	23,460	126,67	2 971,68
38.	3220137315778	Decapant	kg	0,228	55,00	12,54
39.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	11,897	16,67	198,32
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,100	0,00	0,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	0,00	0,00
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>44 274,35</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,660	15,00	9,90
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,592	30,00	47,76
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,495	55,00	27,22
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,250	35,00	288,75
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>373,63</b>

Cheltuieli directe	lei	56 904,79
TVA	20,00 %	11 380,96

**Total deviz:**

**68 285,75**

Intocmit

"Quantis ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie sectia Imagistica amplasata la Investitor**  
**parter din cadru Spitalului Raional Hincesti din**  
**str. Hancu Mihalcea 238, Hincesti**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	SD20A	Racord PPRxmetal, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 20x1/2"	buc			82,58
						9,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,22
	272120412230020	Racord PPRxmetal d. 20x1/2"	buc	1,0000	71,67	72,75
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	30,00	0,61
2	SA15B	Teava din polpropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20 mm	m			94,28
						36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121671705020 20	Teava din polipropilena PN20, d.20 mm	m	1,0200	27,17	27,71
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,20	3,64
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,30	0,73
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,37	20,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
3	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			168,72
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	291312420170012	Robinet sfera-fluture d.1/2"	buc	1,0000	126,67	129,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,30
4	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			60,64
						51,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,33
						13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
6	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			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
7	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m			6,34
						6,34



1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16 - 110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
9	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			78,84
						12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	1,0500	60,00	66,15
		<b>1.2. Sistema T3</b>				
10	SA15B	Teava din polpropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20 mm	m			94,28
						36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121671705020	Teava din polipropilena PN20, d.20 mm	m	1,0200	27,17	27,71
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,20	3,64
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	6,00	2,70
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	7,30	0,73
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	20,37	20,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
11	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			168,72
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	291312420170012	Robinet sfera-fluture d.1/2"	buc	1,0000	126,67	129,20
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	15,00	15,30
12	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executare mecanizata	m			60,64
						51,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			22,32
						13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,20	7,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	450,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	55,00	0,82
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
14	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			9,23
						9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34
						6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88
						2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
17	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			78,84
						12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34

1	2	3	4	5	6	7
	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	1,0500	60,00	66,15
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			38,21 ----- 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522320	Termoizolatia conducte D=20x9 mm	m	1,0300	16,67	18,03
		<b>1.3. Sistema K1</b>				
19	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			105,42 ----- 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	252121672016050	Teava din polipropilena (PP-R) d.50 mm	m	1,0300	87,50	90,13
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
20	SB10C	Teu 87* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			120,33 ----- 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101550	Teu 87* din PP-R pentru canalizare d.50 mm	buc	1,0000	103,50	103,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	55,00	1,32
21	SB09C	Cot 87* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			109,20 ----- 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103750	Cot 87* din PP-R pentru canalizare d.50 mm	buc	1,0000	95,30	95,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
22	SB10C	Teu 45* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			119,20 ----- 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252315672101550 1	Teu 45* din PP-R pentru canalizare d.50 mm	buc	1,0000	102,37	102,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	55,00	1,32
23	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			78,84 ----- 12,68
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	1,0500	60,00	66,15
24	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,62 ----- 4,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,62
25	SC04C	Lavoar din portelan sanitar, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 023,83 ----- 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 050,00	1 081,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	75,00	76,50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,65	9,99
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,61
26	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			895,14 ----- 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
		<b>1.4. Canalizare existenta K1 subsol</b>				
27	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	m			159,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
		montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160110	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	135,63	139,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
28	SB10E	Teu 45* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			132,47 ----- 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2523156721015110	Teu 45* din PP-R pentru canalizare d.110 mm	buc	1,0000	108,52	108,52
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
29	SB09E	Cot 45* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			120,86 ----- 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2523156721037110	Cot 45* din PP-R pentru canalizare d.110 mm	buc	1,0000	101,97	101,97
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema T3</b>				
30	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de pina la 80 l si greutatea de pina la 44 kg, montata pe console fixate in perete	buc			326,90 ----- 165,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	57,66	84,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	57,66	53,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	125,00	125,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	0,00	0,00
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	16,80	5,04
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	45,30	27,18
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,63	2,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	60,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema T3</b>				
31		Boiler electric Bvertical cu reglare automata a temperaturii, rezistenta electrica imersata de pina la 1.60 kW, cu racorduri in partea inferioara, inclusiv clapeta de de siguranta si robinetul de siguranta	buc			5 500,67 ----- 0,00
	000310001	Boiler electric Bvertical cu reglare automata a temperaturii, rezistenta electrica imersata de pina la 1.60 kW, cu racorduri in partea inferioara, inclusiv clapeta de de siguranta si robinetul de siguranta, 80 l	buc	1,0000	5 500,67	5 500,67

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"Quantis ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.