

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-4

Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare (01/01-2023-RAC)

Valoarea de deviz 14 555,98 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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SD20A	Racord PPRxmetal, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 20x1/2"	buc	1,000	82,58 9,23	82,58 9,23
2	SA15B	Teava din polipropilena 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	2,000	94,53 36,33	189,06 72,65
3	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	168,72 24,21	337,44 48,43
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	1,500	60,64 51,89	90,96 77,84
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	1,500	22,39 13,84	33,58 20,76
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	m	2,000	9,22 9,22	18,45 18,45

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
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	0,200	6,35 6,35	1,27 1,27
8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,000	2,88 2,88	5,77 5,77
9	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	0,700	40,26 12,69	28,18 8,88
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				787,29 263,28
		1.2. Sistema T3				
10	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul 20 mm	m	3,000	94,53 36,33	283,59 108,98
11	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	168,72 24,22	168,72 24,22
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	2,500	60,65 51,90	151,62 129,74
13	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	2,500	22,27 13,84	55,67 34,59
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	3,000	9,23 9,23	27,68 27,68
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	0,300	6,33 6,33	1,90 1,90

1	2	3	4	5	6	7
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000	2,88 2,88	8,65 8,65
17	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	0,700	40,26 12,69	28,18 8,88
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	2,000	38,21 20,18	76,42 40,36
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				802,43 385,00
		1.3. Sistema K1				
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	1,000	105,41 14,41	105,41 14,41
20	SB09C	Cot 87* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	109,19 12,69	218,39 25,37
21	SB10C	Teu 45* din PP-R pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	119,20 14,41	119,20 14,41
22	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	0,700	40,26 12,69	28,18 8,88
23	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	0,100	4,60 4,60	0,46 0,46
24	SC04C	Lavoar din portelan sanitar, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de	buc	1,000	2 435,54 109,55	2 435,54 109,55

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere din material plastic, montat pe pedestal				
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	956,40 95,14	956,40 95,14
		Total Sistema K1 Inclusiv salariu				3 863,58 268,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 453,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			219,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			89,80
		<i>Total</i>	100,00 +			5 763,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			172,89
		<i>Total</i>	100,00 +			5 935,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			178,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 114,03 916,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
26	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	327,05 165,47	327,05 165,47
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				327,05 165,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			39,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			3,23
		<i>Total</i>	100,00 +			369,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			66,19
		<i>Total</i>	100,00 +			436,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			13,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				449,27 165,47

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
27		Boiler electric vertical 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	1,000	5 500,67 0,00	5 500,67 0,00
		Total Sistema T3 Inclusiv salariu				5 500,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			66,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 566,68

		Cheltuieli directe	lei			12 129,98
		TVA	20,00 %			2 426,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 555,98 1 081,97

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. Tomograf**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 14 555,98 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
Total borderou de resurse № 2-2-4:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,360	57,66	78,42
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,573	57,66	609,63
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,700	57,66	40,36
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,460	57,66	84,18
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,231	57,66	13,32
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,231	57,66	13,32
7.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,930	57,66	53,62
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	57,66	23,06
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,880	57,66	166,06
Total manopera						1 081,97

Materiale:

1.	00027	Boiler electric vertical 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	1,000	5 500,67	5 500,67
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	450,00	0,90
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	450,00	0,90
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	92,00	0,37
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,160	55,00	8,80
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,005	50,00	0,25
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,044	55,00	2,42
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,010	75,00	0,75
9.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,020	30,00	0,60
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	105,63	211,26
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	32,65	9,99
12.	252121671705020	Teava PPR PN20 d.20 mm	m	5,100	27,17	138,57
13.	252121672016050	Teava PP-R d.50 mm	m	1,030	87,50	90,12
14.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	3,500	5,20	18,20
15.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	2,250	6,00	13,50
16.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,500	7,30	3,65
17.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	5,000	20,37	101,85

18.	25231567210151	Teu 45* din PP-R pentru canalizare, d.50 mm	buc	1,000	102,37	102,37
19.	25231567210371	Cot 87* din PP-R pentru canalizare, d.50 mm	buc	2,000	95,30	190,60
20.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 250,00	1 287,50
21.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	850,00	875,50
22.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,000	2,63	2,63
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,800	4,20	28,56
24.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,300	17,50	5,25
25.	27212041223001	Racord PPRxmetal, cu diametrul 20x1/2"	buc	1,015	71,67	72,75
26.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,060	15,00	45,90
27.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	45,30	27,18
28.	28121063060501	Profile din otel zincat	kg	2,316	25,00	57,90
29.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	75,00	76,50
30.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	75,00	76,50
31.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	125,00	125,00
32.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	650,00	650,00
33.	29131242017001 /2	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, d.1/2"	buc	3,060	126,67	387,61
34.	3220137315778	Decapant	kg	0,030	55,00	1,65
35.	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	2,163	16,67	36,06
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,700	0,00	0,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040	0,00	0,00
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	0,00	0,00
Total materiale de construcții						10 152,26

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080	15,00	1,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,210	35,00	7,35
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,059	55,00	3,24
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,000	35,00	35,00
Total utilaje de construcții						46,79

Cheltuieli directe	lei	12 129,98
TVA	20,00 %	2 426,00

Total deviz:

14 555,98

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SD20A	Racord PPRxmetal, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 20x1/2"	buc			82,58 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	27212041223001	Racord PPRxmetal, cu diametrul 20x1/2"	buc	1,0000	71,67	72,75
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
2	SA15B	Teava din polipropilena 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			94,53 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121671705020	Teava PPR 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	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
3	SD06A	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			168,72 24,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,21
	29131242017001/2	Robinet sfera-flutute cu mufa si racord olandez, d.1/2"	buc	1,0000	126,67	129,21
	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			22,39 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	Iposos 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	0,30
	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	0,81
	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			9,22 9,22

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,22
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			6,35 6,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,35
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			40,26 12,69
	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	25,00	27,57
		1.2. Sistema T3				
10	SA15B	Teava din polipropilena PN20, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul 20 mm	m			94,53 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	252121671705020	Teava PPR 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	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
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
	29131242017001/2	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, 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 executarea mecanizata	m			60,65 51,90
	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			22,27 13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	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	0,18
	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	0,81
	2922140006703	Macara fereastră 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			6,33 6,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,33
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

1	2	3	4	5	6	7
17	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			40,26 12,69
	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	25,00	27,57
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	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	16,67	18,03
		1.3. Sistema K1				
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			105,41 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016050	Teava PP-R d.50 mm	m	1,0300	87,50	90,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
20	SB09C	Cot 87* din PP-R pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			109,19 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210371	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
21	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
	25231567210151	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
22	SB30A	Suporti din otel zincat pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			40,26 12,69
	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	25,00	27,57
23	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			4,60 4,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,60
24	SC04C	Lavoar din portelan sanitar, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 435,54 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,50
	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	850,00	875,50
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			956,40 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	105,63	211,26
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema T3				
26	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea	buc			327,05

1	2	3	4	5	6	7
		de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete				165,47
	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	17,50	5,25
	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	Cinepa fuior	kg	0,0040	92,00	0,37
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	50,00	0,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema T3				
27		Boiler electric vertical 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
	00027	Boiler electric vertical 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.