

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor din subsolul blocului
administrativ nr. 1, cu nr.
cadastral 0100419455.01 din str.
Constantin Tanase, 7**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7
APA SI CANALIZARE**

Valoarea de deviz 202,019.41 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. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare				
		1.1. Demontarea				
1	RpSA22D	Demontarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm (K=0.4)	m	70.000	5.77 5.05	404.09 353.27
2	IC35D	Demontarea teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (K=0.4)	m	150.000	9.46 9.46	1,419.39 1,419.39
		Total Demontarea Inclusiv salariu				1,823.48 1,772.66
		1.2. Sistema A1,T3, T4				
3	RpSA21F	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm	m	3.000	105.94 30.49	317.81 91.47
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4	m	3.000	116.65 18.40	349.94 55.20

1	2	3	4	5	6	7
		mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=65				
5	RpSA21D	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm	m	33.000	57.92 24.71	1,911.40 815.36
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=40	m	33.000	85.10 18.40	2,808.18 607.18
7	RpSA21C	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	36.000	48.46 23.66	1,744.47 851.63
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=32	m	36.000	69.82 18.40	2,513.69 662.38
9	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	125.000	41.07 20.50	5,133.49 2,562.79
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=25	m	125.000	56.51 18.40	7,063.97 2,299.94
11	RpSA21A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	30.000	38.61 18.93	1,158.17 567.76
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=20	m	30.000	49.95 18.40	1,498.41 551.99

1	2	3	4	5	6	7
13	RpSA10F	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2"	m	31.000	316.17 73.60	9,801.19 2,281.54
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=65	m	31.000	116.63 18.40	3,615.64 570.38
15	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2"	m	53.000	486.23 99.88	25,770.27 5,293.80
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=75	m	53.000	136.47 18.40	7,232.79 975.17
17	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (deaerator automat 1/2")	buc	2.000	101.65 9.46	203.30 18.93
18	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc	4.000	133.97 11.56	535.86 46.26
19	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc	12.000	183.02 14.72	2,196.24 176.64
20	RpSD25C	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25	buc	1.000	303.47 17.87	303.47 17.87
21	RpSD25D	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32	buc	3.000	382.23 25.23	1,146.70 75.70
22	RpSD33C	Montarea robinetului de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	4.000	1,330.96 50.99	5,323.85 203.97
23	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu	buc	2.000	75.92	151.84

1	2	3	4	5	6	7
		ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20. clapeta reversibila cu mufa 20			14.72	29.44
24	RpSB43B	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg	kg	170.000	39.65 12.09	6,741.11 2,055.49
25	RpSD31B	Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	3.000	5,586.34 252.34	16,759.01 757.01
26	RpSF05B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	84.000	10.51 10.51	883.18 883.18
27	RpSF05C	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	257.000	8.41 8.41	2,161.68 2,161.68
28	RpSF06B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	8.400	7.89 7.89	66.24 66.24
29	RpSF06C	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	25.700	5.78 5.78	148.62 148.62
30	RpSF09B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	84.000	5.26 5.26	441.59 441.59
31	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	257.000	3.15 3.15	810.63 810.63
		Total Sistema A1,T3, T4 Inclusiv salariu				108,792.74 26,079.84
		1.3. Canalizare C1				

1	2	3	4	5	6	7
32	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	10.000	97.01 19.98	970.07 199.77
33	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	25.000	55.20 15.77	1,379.89 394.27
34	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	14.000	126.36 45.21	1,768.98 632.94
35	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1.000	246.42 45.42	246.42 45.42
36	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc	3.000	302.28 56.78	906.83 170.33
37	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160 (toc L=1m)	buc	1.000	235.21 37.85	235.21 37.85
38	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 (toc L=0.5m)	buc	3.000	170.36 37.85	511.09 113.55
39	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m ³	0.200	1,702.95 438.95	340.59 87.79
40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	3.000	517.77 13.67	1,553.30 41.00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm. Clapeta de aerisire d=50				
41	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	2.000	2,060.43 120.91	4,120.86 241.82
42	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2.000	1,195.14 105.14	2,390.28 210.28
43	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	2.000	4,097.14 273.37	8,194.27 546.73
44	RpSC19A	Montarea cuva pentru dus	buc	1.000	2,255.53 118.28	2,255.53 118.28
45	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc	1.000	1,267.66 60.46	1,267.66 60.46
46	RpSC22B	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	2.000	1,220.33 92.00	2,440.66 184.00
47	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2.000	1,195.14 105.14	2,390.28 210.28
48	RpSD23C	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2.000	2,515.01 44.16	5,030.03 88.32
49	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin. Uscator de prosoape	buc	1.000	956.01 28.39	956.01 28.39

1	2	3	4	5	6	7
50	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	49.000	4.21 4.21	206.07 206.07
		Total Canalizare C1 Inclusiv salariu				37,164.03 3,617.55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,780.25
		<i>Asigurarea socială</i>	24.00 %			7,552.81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2.00 %			2,307.44
		<i>Total</i>	100.00 +			157,640.50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3.00 %			4,729.22
		<i>Total</i>	100.00 +			162,369.72
		<i>Beneficiu de deșez</i>	2.00 %			3,247.39
		Total Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare Inclusiv salariu				165,617.11 31,470.05
		2. Costul utilaj				
51	pret	Stingătoare	buc	6.000	450.00 0.00	2,700.00 0.00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,700.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			32.40
		Total Costul utilaj Inclusiv salariu				2,732.40
		Cheltuieli directe	lei			168,349.51
		TVA	20.00 %			33,669.90
		Total deșez: Inclusiv salariu				202,019.41 31,470.05

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
incaperilor din subsolul blocului
administrativ nr. 1, cu nr.
cadastral 0100419455.01 din str.
Constantin Tanase, 7**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7
APA SI CANALIZARE**

Valoarea de deviz 202,019.41 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 № 7:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1.540	52.57	80.96
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2.873	52.57	151.03
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	417.547	52.57	21,950.46
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27.000	52.57	1,419.39
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	109.210	52.57	5,741.17
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	8.500	52.57	446.85
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	30.600	52.57	1,608.64
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.130	52.57	6.83
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.231	52.57	64.72
Total manopera						31,470.05

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.146	350.00	51.10
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.168	480.00	80.64
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5.601	50.00	280.05
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.131	30.00	3.93
5.	2320167317232	DicloreTan	kg	0.218	50.00	10.90
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.472	21.00	9.91
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.212	18.00	3.81
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.466	30.00	13.98
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.196	30.00	5.88
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.280	50.00	14.00
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2.060	75.00	154.50
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8.000	120.00	960.00
13.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	3.150	30.00	94.50
14.	25212167002101	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt.	m	14.997	73.83	1,107.23

	10	canalizare d.110 mm				
15.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1.030	73.83	76.04
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.612	21.64	13.24
17.	252121671705020	Teava din material plastic d.20 mm	m	30.600	11.23	343.64
18.	252121671705025	Teava din material plastic d.25 mm	m	127.500	12.05	1,536.38
19.	252121671705032	Teava din material plastic d.32 mm	m	36.720	16.02	588.25
20.	252121671705040	Teava din material plastic d.40 mm	m	33.660	24.17	813.56
21.	252121671705063	Teava din material plastic d.63 mm	m	3.060	65.00	198.90
22.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	10.300	73.33	755.30
23.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	25.750	37.50	965.62
24.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1.212	28.60	34.66
25.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d.160 mm	m	1.000	190.37	190.37
26.	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d.200 mm	m	1.500	250.30	375.45
27.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	63.000	120.00	7,560.00
28.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	2.020	75.00	151.50
29.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	15.890	3.20	50.84
30.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	18.160	4.50	81.72
31.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	161.170	7.00	1,128.19
32.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	24.970	5.50	137.33
33.	252315672103750	Clapeta de aerisire d=50	buc	3.000	503.00	1,509.00
34.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	3.150	500.00	1,575.00
35.	2622102438000	Lavoar	buc	2.040	850.00	1,734.00
36.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2.081	2,500.00	5,202.50
37.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2.060	500.00	1,030.00
38.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2.040	750.00	1,530.00
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37.976	2.63	99.88
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1.712	2.63	4.51
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0.001	650.00	0.65
42.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.374	20.00	7.48
43.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2.246	20.00	44.92
44.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	9.395	52.30	491.36
45.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	29.895	27.50	822.11
46.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d. 2"	m	31.936	219.70	7,016.34
47.	2722103306000211	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d. 2 1/2"	m	54.333	361.11	19,620.19
48.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	3.150	650.00	2,047.50
49.	2812106306050	Profile din otel	kg	187.425	25.00	4,685.62
50.	2875114200020	Chiuveata	buc	2.020	950.00	1,919.00
51.	28751142007801	Cuva pentru dus	buc	1.030	2,000.00	2,060.00
52.	28751142011701	Uscator de prosoape	buc	1.025	905.00	927.62
53.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2.040	120.00	244.80
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5.090	75.00	381.75
55.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	2.060	75.00	154.50
56.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2.060	350.00	721.00
57.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1.708	12.00	20.49
58.	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	3.417	7.50	25.63
59.	2875274201000120	clapeta reversibila cu mufa 20	buc	2.040	60.00	122.40
60.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.15 mm	buc	4.080	120.00	489.60
61.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.20 mm	buc	12.240	165.00	2,019.60

62.	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.25 mm	buc	1.020	280.00	285.60
63.	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.32 mm	buc	3.060	350.00	1,071.00
64.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	4.080	50.00	204.00
65.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.006	1,200.00	1,207.20
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4.000	850.00	3,400.00
67.	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse D.100 mm	buc	2.080	2,350.63	4,889.31
68.	29131245031911	dezaerator automat 1/2"	buc	2.060	89.50	184.37
69.	291312450320050	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d.50 mm	buc	4.160	1,230.74	5,119.88
70.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2.060	75.00	154.50
71.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2.060	75.00	154.50
72.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	3.150	1,500.00	4,725.00
73.	3220137315778	Decapant	kg	1.672	50.00	83.60
74.	33205173522320	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=20	m	32.445	29.17	946.42
75.	33205173522325	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=25	m	135.188	35.24	4,764.03
76.	33205173522332	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=32	m	38.934	47.55	1,851.31
77.	33205173522340	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=40	m	35.690	61.67	2,201.00
78.	33205173522365	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=65	m	36.772	90.83	3,340.00
79.	33205173522375	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=75	m	57.320	109.17	6,257.62
80.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.055	0.00	0.00
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.004	0.00	0.00
82.	4100126202818	Apa	m3	0.458	0.00	0.00
83.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.052	4,500.00	234.00
84.	56523232	Stingatoare	buc	6.000	450.00	2,700.00
Total materiale de construcții						118,072.21

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0.050	450.00	22.50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5.971	35.00	208.99
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2.010	350.00	703.50
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.080	37.50	3.00
Total utilaje de construcții						937.99

Cheltuieli directe	lei	168,349.51
TVA	20.00 %	33,669.90

Total deviz:

202,019.4

1

Intocmit

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a incaperilor din subsolul blocului administrativ nr. 1, cu nr. cadastral 0100419455.01 din str. Constantin Tanase, 7

Investitor

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. Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare				
		1.1. Demontarea				
1	RpSA22D	Demontarea tevii din material plastic imbinată prin sudura prin polifuziune, în conducte de distribuție, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 50 mm (K=0.4)	m			5.77 ----- 5.05
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.2400	52.57	5.05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	50.00	0.40
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	50.00	0.14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0133	35.00	0.19
2	IC35D	Demontarea teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm (K=0.4)	m			9.46 ----- 9.46
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0.4500	52.57	9.46
		1.2. Sistemul A1, T3, T4				
3	RpSA21F	Montarea tevii din material plastic imbinată prin sudura prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 63 mm	m			105.94 ----- 30.49
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.5800	52.57	30.49
	252121671705063	Teava din material plastic d.63 mm	m	1.0200	65.00	66.30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0800	4.50	0.36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.7100	7.00	4.97
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0.1100	5.50	0.61
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0700	3.20	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0250	50.00	1.25
	3220137315778	Decapant	kg	0.0100	50.00	0.50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0353	35.00	1.24
4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=65	m			116.65 ----- 18.40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0.3500	52.57	18.40
	33205173522365	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=65	m	1.0300	90.83	98.25
5	RpSA21D	Montarea tevii din material plastic imbinată prin sudura prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 40 mm	m			57.92 ----- 24.71
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0.4700	52.57	24.71
	252121671705040	Teava din material plastic d.40 mm	m	1.0200	24.17	24.65
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0800	4.50	0.36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.7100	7.00	4.97
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0.1100	5.50	0.60
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0700	3.20	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0080	50.00	0.40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0286	35.00	1.00
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansonare de izolație specială, introduse pe conducte, având diametrul și grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=40	m			85.10 ----- 18.40
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0.3500	52.57	18.40
	33205173522340	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=40	m	1.0300	61.67	66.70
7	RpSA21C	Montarea tevii din material plastic imbinată prin sudura prin polifuziune, în coloane, la	m			48.46 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm				23.66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4500	52.57	23.66
	252121671705032	Teava din material plastic d.32 mm	m	1.0200	16.02	16.34
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0800	4.50	0.36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.7100	7.00	4.97
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.1100	5.50	0.60
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0700	3.20	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	50.00	0.35
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0272	35.00	0.95
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=32	m			69.82 18.40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	52.57	18.40
	33205173522332	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=32	m	1.0300	47.55	51.43
9	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			41.07 20.50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3900	52.57	20.50
	252121671705025	Teava din material plastic d.25 mm	m	1.0200	12.05	12.29
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0800	4.50	0.36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.7100	7.00	4.97
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.1100	5.50	0.60
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0700	3.20	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	50.00	0.30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0233	35.00	0.82
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=25	m			56.51 18.40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	52.57	18.40
	33205173522325	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=25	m	1.0300	35.24	38.11
11	RpSA21A	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			38.61 18.93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3600	52.57	18.93
	252121671705020	Teava din material plastic d.20 mm	m	1.0200	11.23	11.45
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0.0800	4.50	0.36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0.7100	7.00	4.97
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0.1100	5.50	0.60
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0.0700	3.20	0.22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	50.00	1.00
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	50.00	0.30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0.0219	35.00	0.77
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=20	m			49.95 18.40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	52.57	18.40
	33205173522320	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=20	m	1.0300	29.17	31.55
13	RpSA10F	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2"	m			316.17 73.60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.4000	52.57	73.60
	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d. 2"	m	1.0100	219.70	226.33
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0.0400	7.50	0.31
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0.0200	12.00	0.24
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	27.50	9.82
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0.1100	52.30	5.87
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=65	m			116.63 18.40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	52.57	18.40
	33205173522365	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=65	m	1.0300	90.83	98.23
15	RpSA10G	Montarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, in coloane la cladiri de locuit si social -culturale avind diametrul de 2 1/2"	m			486.23 ----- 99.88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.9000	52.57	99.88
	272210330600021	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d. 2 1/2"	m	1.0100	361.11	370.19
	2875274120390	Mufa filet stinga-dreapta M2 zincata	buc	0.0400	7.50	0.30
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0.0200	12.00	0.24
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0.3500	27.50	9.77
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata	buc	0.1100	52.30	5.84
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=75	m			136.47 ----- 18.40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3500	52.57	18.40
	33205173522375	Tub izolat "Armaflex" b=9mm d=75	m	1.0300	109.17	118.07
17	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" (de aerator automat 1/2")	buc			101.65 ----- 9.46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	52.57	9.46
	29131245031911	de aerator automat 1/2"	buc	1.0000	89.50	92.19
18	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15	buc			133.97 ----- 11.56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2200	52.57	11.56
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.15 mm	buc	1.0000	120.00	122.40
19	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20	buc			183.02 ----- 14.72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	52.57	14.72
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.20 mm	buc	1.0000	165.00	168.30
20	RpSD25C	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 25	buc			303.47 ----- 17.87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3400	52.57	17.87
	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.25 mm	buc	1.0000	280.00	285.60
21	RpSD25D	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 32	buc			382.23 ----- 25.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.4800	52.57	25.23
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d.32 mm	buc	1.0000	350.00	357.00
22	RpSD33C	Montarea robinetului de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1,330.96 ----- 50.99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.9700	52.57	50.99
	291312450320050	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse d.50 mm	buc	1.0000	1,230.74	1,279.97
23	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 20. clapeta reversibila cu mufa 20	buc			75.92 ----- 14.72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2800	52.57	14.72
	2875274201000120	clapeta reversibila cu mufa 20	buc	1.0000	60.00	61.20
24	RpSB43B	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea 2,1 - 10 kg	kg			39.65 ----- 12.09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.1800	52.57	9.46
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0.0500	52.57	2.63
	2812106306050	Profile din otel	kg	1.0500	25.00	27.56
25	RpSD31B	Montarea hidrantului interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			5,586.34 ----- 252.34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4.8000	52.57	252.34
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1.0000	1,500.00	1,575.00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1.0000	30.00	31.50
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de	buc	1.0000	650.00	682.50

1	2	3	4	5	6	7
		hidrant				
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1.0000	500.00	525.00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20.0000	120.00	2,520.00
26	RpSF05B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			10.51 10.51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2000	52.57	10.51
27	RpSF05C	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			8.41 8.41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1600	52.57	8.41
28	RpSF06B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			7.89 7.89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1500	52.57	7.89
29	RpSF06C	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			5.78 5.78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1100	52.57	5.78
30	RpSF09B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5.26 5.26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.1000	52.57	5.26
31	RpSF09C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3.15 3.15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0600	52.57	3.15
		1.3. Canalizare C1				
32	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			97.01 19.98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3800	52.57	19.98
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1.0300	73.33	75.53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0150	50.00	0.75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0150	50.00	0.75
33	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			55.20 15.77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.3000	52.57	15.77
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	1.0300	37.50	38.62
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0040	50.00	0.20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	50.00	0.60
34	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			126.36 45.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8600	52.57	45.21
	2521216700210110	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d.110 mm	m	1.0300	73.83	79.09
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0.0320	30.00	1.00
	2320167317232	Dicloretran	kg	0.0150	50.00	0.78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0090	30.00	0.28
35	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			246.42 45.42
	7123011000200	Betonist	h-om	0.6050	52.57	31.80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2590	52.57	13.62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0119	4,500.00	54.00
	4100126202818	Apa	m3	0.0851	0.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.4200	350.00	147.00
36	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm	buc			302.28 56.78
	7123011000200	Betonist	h-om	0.7560	52.57	39.74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.3240	52.57	17.03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0.0132	4,500.00	60.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1243	0.00	0.00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0.5300	350.00	185.50
37	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160 (toc L=1m)	buc			235.21 37.85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7200	52.57	37.85
	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d.160 mm	m	1.0000	190.37	190.37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	21.00	2.48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	18.00	0.95
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0490	30.00	1.47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	2.63	1.13
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	650.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	480.00	0.96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
38	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200 (toc L=0.5m)	buc			170.36 37.85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.7200	52.57	37.85
	25221033048402	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d.200 mm	m	0.5000	250.30	125.15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	21.00	2.48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	18.00	0.95
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0490	30.00	1.47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	2.63	1.13
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	650.00	0.22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	480.00	1.12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	0.00	0.00
39	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1,702.95 438.95
	7123010010200	Betonist	h-om	7.7000	52.57	404.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	52.57	34.15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	2.63	499.40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	480.00	381.60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	350.00	255.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	37.50	15.00
40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. Clapeta de aerisire d=50	buc			517.77 13.67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.2600	52.57	13.67
	252315672103750	Clapeta de aerisire d=50	buc	1.0000	503.00	503.00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0.0100	50.00	0.50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0120	50.00	0.60
41	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2,060.43 120.91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.3000	52.57	120.91
	2622102438000	Lavoar	buc	1.0000	850.00	867.00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1.0000	120.00	122.40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	75.00	76.50
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0.3000	21.64	6.62
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2.0000	50.00	102.00
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1.0000	750.00	765.00
42	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1,195.14 105.14

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.0000	52.57	105.14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	850.00	850.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	120.00	240.00
43	RpSC24B1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			4,097.14 ----- 273.37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5.2000	52.57	273.37
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1.0100	2,500.00	2,601.25
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1.0000	500.00	515.00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1.0000	75.00	77.25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1.0000	75.00	77.25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1.0000	75.00	77.25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1.0000	350.00	360.50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1.0000	75.00	77.25
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0.5000	73.83	38.02
44	RpSC19A	Montarea cuva pentru dus	buc			2,255.53 ----- 118.28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.2500	52.57	118.28
	28751142007801	Cuva pentru dus	buc	1.0000	2,000.00	2,060.00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	75.00	77.25
45	RpSD19B	Montarea bateriei amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau cu dus fix indiferent de modul de inchidere, pe perete din beton	buc			1,267.66 ----- 60.46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.1500	52.57	60.46
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1.0000	1,200.00	1,207.20
46	RpSC22B	Montarea chiuvetei din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc			1,220.33 ----- 92.00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1.7500	52.57	92.00
	2875114200020	Chiuveta	buc	1.0000	950.00	959.50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1.0000	75.00	75.75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1.0000	75.00	75.75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0.6000	28.60	17.33
47	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1,195.14 ----- 105.14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2.0000	52.57	105.14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1.0000	850.00	850.00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2.0000	120.00	240.00
48	RpSD23C	Montarea robinetului cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			2,515.01 ----- 44.16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.8400	52.57	44.16
	2913124201800	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse D.100 mm	buc	1.0000	2,350.63	2,444.66
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1.0800	20.00	22.46
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0.1800	20.00	3.74
49	RpSC28B	Montarea portprosopului din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin. Uscator de prosoape	buc			956.01 ----- 28.39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.5400	52.57	28.39
	28751142011701	Uscator de prosoape	buc	1.0000	905.00	927.62
50	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4.21 ----- 4.21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.0800	52.57	4.21
		2. Costul utilaj				
51	pret	Stingatoare	buc			450.00 ----- 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	56523232	Stingatoare	buc	1.0000	450.00	450.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"QUANTIS ECO" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.