

**Reparatia capitala a cladirii
Ministerului Sanatatii din str.
V.Alecsandri 2, mun. Chisinau,
AC (Faza 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Apa si canalizare

Valoarea de deviz 101 949,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retea B1				
		1.1.1. Armatura				
1	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый ф15 mm)	buc	9,000	149,13 8,43	1 342,16 75,86
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровый ф 20 mm)	buc	2,000	182,69 11,67	365,38 23,34
		Total Armatura Inclusiv salariu				1 707,54 99,20
		1.1.2. Conducte si conexiune lor				
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m	4,000	41,96 9,08	167,83 36,31
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si	m	15,000	46,05 9,08	690,78 136,16

1	2	3	4	5	6	7
		social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)				
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m	4,000	67,28 33,07	269,10 132,27
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m	15,000	74,71 33,07	1 120,62 496,03
7	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57 mm	m	10,000	123,94 59,65	1 239,44 596,53
8	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	5,000	50,11 27,88	250,57 139,41
9	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	1,900	7,13 7,13	13,55 13,55
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,000	6,48 6,48	6,48 6,48
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	19,000	3,24 3,24	61,60 61,60
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	10,000	3,89 3,89	38,90 38,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si conexiune lor Inclusiv salariu				3 858,87 1 657,24
		Total Retea B1 Inclusiv salariu				5 566,41 1 756,44
		1.2. Retea T3				
		1.2.1. Armatura				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый ф15 mm)	buc	5,000	149,13 8,43	745,65 42,15
		Total Armatura Inclusiv salariu				745,65 42,15
		1.2.2. Conducte si conexiune lor				
14	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m	3,000	41,94 9,08	125,83 27,23
15	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x3.2 mm)	m	2,000	52,12 9,08	104,23 18,16
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм)	m	3,000	67,28 33,07	201,85 99,21
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m	2,000	74,71 33,07	149,42 66,14
18	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip	10 m	0,500	7,14 7,14	3,57 3,57

1	2	3	4	5	6	7
		greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	5,000	3,24 3,24	16,21 16,21
		Total Conducte si conexiune lor Inklusiv salariu				601,11 230,52
		1.2.3. Materiale				
20	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	1 062,32 119,95	3 186,95 359,86
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc	3,000	631,99 106,99	1 895,96 320,96
22	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	743,30 110,23	743,30 110,23
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки)	buc	3,000	631,99 106,99	1 895,96 320,96
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	547,72 74,57	547,72 74,57
		Total Materiale Inklusiv salariu				8 269,89 1 186,58
		Total Retea T3 Inklusiv salariu				9 616,65 1 459,25
		1.3. Canalizare K1				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Conducte si conexiunea lor				
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m	15,000	81,25 20,75	1 218,74 311,23
26	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	6,000	53,00 16,21	318,00 97,26
27	SF04A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,500	5,19 5,19	7,78 7,78
28	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	0,600	5,18 5,18	3,11 3,11
		Total Conducte si conexiunea lor Inklusiv salariu				1 547,63 419,38
		1.3.2. Materiale				
29	SC07B1	Vas 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 (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc	3,000	2 785,81 272,33	8 357,44 816,98
30	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 319,38 165,34	1 319,38 165,34
		Total Materiale				9 676,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				982,32
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				11 224,45 1 401,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 407,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 108,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 523,84
		<i>Total</i>	100,00 +			29 039,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			2 903,95
		<i>Total</i>	100,00 +			31 943,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 277,74
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 221,21 4 617,39
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Robinet de stingere incendiu				
31	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	4,000	3 761,11 259,36	15 044,44 1 037,44
32	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc	4,000	452,24 25,93	1 808,94 103,74
33	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная ГР-50)	buc	4,000	416,71 25,93	1 666,84 103,74
34	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка муфтовая ГМ-50)	buc	4,000	330,44 25,93	1 321,74 103,74
35	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (ствол пожарный РС-50)	buc	4,000	533,43 25,93	2 133,74 103,74
36	Pret furnizor	Indicator по ГОСТ 12.4.076	buc	4,000	350,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total Robinet de stingere incendiu Inclusiv salariu				23 375,70 1 452,40

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Retea T3				
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,000	2 087,25 119,95	2 087,25 119,95
		Total Retea T3 Inclusiv salariu				2 087,25 119,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 462,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			377,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 672,34
		<i>Total</i>	100,00 +			27 512,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25,00 %			393,09
		<i>Total</i>	100,00 +			27 905,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 116,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 021,97 1 572,35
		3. Utilaj				
38	Pret furnizor	Задвижка пожарная диам. 50 мм	buc	4,000	450,67 0,00	1 802,68 0,00
39	Pret furnizor	Stingator ОП-5	buc	4,000	462,50 0,00	1 850,00 0,00
40	Pret furnizor	Cabina de dus	buc	4,000	4 698,10 0,00	18 792,40 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 445,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			269,34
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 714,42

		Cheltuieli directe	lei		84 957,60
		TVA	20,00 %		16 991,52
		Total deviz: Inclusiv salariu			101 949,12 6 189,74

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a cladirii
Ministerului Sanatatii din str.
V.Alecsandri 2, mun. Chisinau,
AC (Faza 1)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Apa si canalizare**

Valoarea de deviz 101 949,12 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	83,222	64,84	5 396,09
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,240	64,84	793,65
		Total manopera				6 189,74

Material:

1.	142	Indicator по ГОСТ 12.4.076	buc	4,000	350,00	1 400,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,006	412,50	2,48
3.	144	Задвижка пожарная диам. 50 мм	buc	4,000	450,67	1 802,68
4.	145	Stingator ОП-5	buc	4,000	462,50	1 850,00
5.	146	Cabina de dus	buc	4,000	4 698,10	18 792,40
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,777	50,00	38,85
7.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,030	5,00	0,15
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,249	35,00	8,72
9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,090	55,00	169,95
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,000	75,00	900,00
11.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	4,200	55,00	231,00
12.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	1,545	57,50	88,84
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	28,00	51,41
14.	252121671705020	Teava PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm	m	7,140	28,67	204,70
15.	252121671705025	Teava PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm	m	15,300	32,69	500,16
16.	2521216717050251	Teava PP-R PN 10 diam. 25x3.2 mm	m	2,040	38,62	78,78
17.	2521216720160110	Teava PP 110 mm	m	15,450	57,50	888,38
18.	252121672016050	Teava PP 50 mm	m	6,180	35,00	216,30
19.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,218	28,00	34,11

20.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	84,000	40,00	3 360,00
21.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,010	75,00	75,75
22.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,160	4,20	9,07
23.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,440	3,80	5,47
24.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,600	5,30	19,09
25.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,200	5,00	6,00
26.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	4,200	500,00	2 100,00
27.	2622102438000	Lavoar	buc	3,091	650,00	2 009,15
28.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,121	850,00	2 652,85
29.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,030	980,00	1 009,40
30.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,090	965,00	2 981,85
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,550	2,28	3,53
32.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,203	10,00	2,03
33.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,624	7,50	12,18
34.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,522	5,60	8,52
35.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,304	4,20	1,28
36.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,203	3,75	0,76
37.	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.57 mm	m	10,251	60,30	618,14
38.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	4,200	400,00	1 680,00
39.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	4,200	380,00	1 596,00
40.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	50,00	51,00
41.	2875114200020	Chiuveta	buc	1,010	500,00	505,00
42.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,030	1 875,00	1 931,25
43.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	115,50	353,43
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,100	35,00	178,50
45.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,120	50,00	306,00
46.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	3,090	30,00	92,70
47.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,090	350,00	1 081,50
48.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	5,000	21,00	105,00
49.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	470,80	473,15
50.	29131242013701	Смеситель для умывальника	buc	3,000	375,00	1 125,00
51.	291312420137012	Смеситель для мойки	buc	3,000	375,00	1 125,00
52.	291312420210015	Кран шаровый ф15 mm	buc	14,070	120,00	1 688,40
53.	291312420210020	Кран шаровый ф 20 mm	buc	2,012	150,00	301,80
54.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	16,082	20,00	321,64
55.	29131245044001	головка соединительная цапковая ГЦ-50	buc	4,060	420,00	1 705,20
56.	29131245044002	головка соединительная рукавная ГР-50	buc	4,060	385,00	1 563,10
57.	29131245044003	головка муфтовая ГМ-50	buc	4,060	300,00	1 218,00
58.	29131245044004	ствол пожарный РС-50	buc	4,060	500,00	2 030,00
59.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,090	78,00	241,02
60.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	75,00	76,50
61.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,090	75,00	231,75
62.	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	4,200	1 200,00	5 040,00
63.	3220137315778	Decapant	kg	0,144	18,00	2,59
64.	33205173522320	Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм	m	7,571	31,63	239,47
65.	33205173522325	Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм	m	18,386	38,50	707,87
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,005	0,00	0,00
Total materiale de construcții						68 104,85

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,226	92,70	20,95
Total utilaje de construcții						20,95

Cheltuieli directe	lei	84 957,60
TVA	20,00 %	16 991,52
Total deviz:		101 949,12

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a cladirii Ministerului Sanatatii din str. V.Alecsandri 2, mun. Chisinau, AC (Faza 1) **Investitor** Ministerul Sanatatii

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. Retea B1				
		1.1.1. Armatura				
1	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый ф15 mm)	buc			149,13 8,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	64,84	8,43
	291312420210015	Кран шаровый ф15 mm	buc	1,0000	120,00	120,60
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,10
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"(Кран шаровый ф 20 mm)	buc			182,69 11,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,84	11,67
	291312420210020	Кран шаровый ф 20 mm	buc	1,0000	150,00	150,90
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,12
		1.1.2. Conducte si conexiune lor				
3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m			41,96 9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	64,84	9,08
	252121671705020	Teava PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm	m	1,0200	28,67	29,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,80	0,23
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,30	0,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,00	0,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,20	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	92,70	0,88
4	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm)	m			46,05 9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	64,84	9,08
	252121671705025	Teava PP-R PN 10 diam. 25x2.8 mm	m	1,0200	32,69	33,34
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,80	0,23
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,30	0,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,00	0,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,20	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	92,70	0,87
5	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы AF-D-022 ф20мм)	m			67,28 33,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	33205173522320	Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф20мм	m	1,0300	31,63	34,21
6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм)	m			74,71 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	33205173522325	Теплоизоляционные трубки AF-D-022 ф25мм	m	1,0300	38,50	41,64
7	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 57 mm	m			123,94 59,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	64,84	59,65
	272210330600057	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d.57 mm	m	1,0100	60,30	61,81
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	5,60	0,85
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	7,50	1,22
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	4,20	0,13
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	3,75	0,08
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	10,00	0,20
8	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			50,11 27,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,84	27,88
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,28	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	412,50	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
9	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			7,13 7,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,84	7,13
10	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,48 6,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	64,84	6,48
11	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,89 3,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,84	3,89
		1.2. Retea T3				
		1.2.1. Armatura				
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровый ф15 mm)	buc			149,13 8,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	64,84	8,43
	291312420210015	Кран шаровый ф15 mm	buc	1,0000	120,00	120,60
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	20,00	20,10
		1.2.2. Conducte si conexiune lor				
14	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm)	m			41,94 9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	64,84	9,08
	252121671705020	Teava PP-R PN 10 diam. 20x2.8 mm	m	1,0200	28,67	29,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,80	0,23
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,30	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,00	0,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,20	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	92,70	0,87
15	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PP-R PN 10 diam. 25x3.2 mm)	m			52,12 9,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	64,84	9,08
	252121671705025 1	Teava PP-R PN 10 diam. 25x3.2 mm	m	1,0200	38,62	39,39
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	3,80	0,23
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	5,30	0,80
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	5,00	0,25
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	4,20	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	92,70	0,88
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы AF-D-022 ф20мм)	m			67,28 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	33205173522320	Теплоизоляционные трубы AF-D-022 ф20мм	m	1,0300	31,63	34,21
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Теплоизоляционные трубы AF-D-022 ф25мм)	m			74,71 33,07
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,07
	33205173522325	Теплоизоляционные трубы AF-D-022 ф25мм	m	1,0300	38,50	41,64
18	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			7,14 7,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,84	7,14
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,24 3,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,84	3,24
		1.2.3. Materiale				
20	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 062,32 119,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,72
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	115,50	117,81
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	28,00	17,14
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,00	102,00
21	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для умывальника)	buc			631,99 106,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,99
	29131242013701	Смеситель для умывальника	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
22	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			743,30 110,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	64,84	110,23
	2875114200020	Chiuvea	buc	1,0000	500,00	505,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	75,00	75,75
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	16,97
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель для мойки)	buc			631,99 106,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,84	106,99
	291312420137012	Смеситель для мойки	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
24	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			547,72 74,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	470,80	473,15
		1.3. Canalizare K1				
		1.3.1. Conducte si conexiunea lor				
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP	m			81,25 20,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,84	20,75
	2521216720160110	Teava PP 110 mm	m	1,0300	57,50	59,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
26	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			53,00 16,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,84	16,21
	252121672016050	Teava PP 50 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	50,00	0,60
27	SF04A	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 pina la 100 mm inclusiv	10 m			5,19 5,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,19
28	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			5,18 5,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,84	5,18
		1.3.2. Materiale				
29	SC07B1	Vas 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 (Унитаз керамический с косым выпуском и бачком)	buc			2 785,81 272,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,84	272,33
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,28
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	965,00	993,95
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	80,34
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,65
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	360,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	30,00	30,90
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	57,50	29,61
30	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 319,38

1	2	3	4	5	6	7
						165,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	64,84	165,34
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	980,00	1 009,40
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	75,00	76,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	50,00	51,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	17,14
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Robinet de stingere incendiu				
31	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			3 761,11
						259,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	64,84	259,36
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	1 200,00	1 260,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	400,00	420,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	380,00	399,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	500,00	525,00
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	40,00	840,00
32	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная цапковая ГЦ-50)	buc			452,24
						25,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,93
	29131245044001	головка соединительная цапковая ГЦ-50	buc	1,0000	420,00	426,30
33	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка соединительная рукавная ГР-50)	buc			416,71
						25,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,93
	29131245044002	головка соединительная рукавная ГР-50	buc	1,0000	385,00	390,77
34	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (головка муфтовая ГМ-50)	buc			330,44
						25,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,93
	29131245044003	головка муфтовая ГМ-50	buc	1,0000	300,00	304,50
35	SD16A	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 2" (ствол пожарный РС-50)	buc			533,43
						25,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,84	25,93
	29131245044004	ствол пожарный РС-50	buc	1,0000	500,00	507,50
36	Pret furnizor	Indicator по ГОСТ 12.4.076	buc			350,00
						0,00
	142	Indicator по ГОСТ 12.4.076	buc	1,0000	350,00	350,00
		2.2. Retea T3				
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			2 087,25
						119,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 875,00	1 931,25
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
		3. Utilaj				
38	Pret furnizor	Задвижка пожарная диам. 50 мм	buc			450,67
						0,00
	144	Задвижка пожарная диам. 50 мм	buc	1,0000	450,67	450,67
39	Pret furnizor	Stingator ОП-5	buc			462,50
						0,00
	145	Stingator ОП-5	buc	1,0000	462,50	462,50
40	Pret furnizor	Cabina de dus	buc			4 698,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	146	Cabina de dus	buc	1,0000	4 698,10	4 698,10

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.