

**Reparatia capitala a sectiei de
Terapie Intensiva a Spitalului
Clinic Municipal de Copii Nr.1,
str. Serghei Lazo nr.7, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 140 249,45 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. Demolare				
1	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat / Demolarea vas de closet din ceramica cu rezervor de spalare	buc	4,000	63,42 63,42	253,70 253,70
2	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica / Demolarea lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	13,000	50,74 50,74	659,63 659,63
3	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Demolarea spalator din otel emaliat cu amestecator si cu sifon plastic	buc	3,000	57,66 57,66	172,98 172,98
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demolarea tevii din polipropilena ϕ15,20	m	100,000	3,46 3,46	345,96 345,96
5	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demolarea tevii de canalizare din PVC ϕ50	m	30,000	3,46 3,46	103,79 103,79

1	2	3	4	5	6	7
6	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demolarea tevii de canalizare din PVC ϕ 100	m	12,000	4,61 4,61	55,35 55,35
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	1,500	72,07 72,07	108,11 108,11
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,500	63,70 0,00	95,55 0,00
		Total Demolare Inclusiv salariu				1 795,07 1 699,52
		2. Alimentarea cu apa				
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet al conductei de apa ϕ 15 de tip 1561p sau analog	buc	31,000	76,70 13,26	2 377,68 411,12
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet al conductei de apa ϕ 20 de tip 1561p sau analog	buc	4,000	96,57 13,26	386,29 53,05
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera de apa ϕ 15	buc	8,000	85,15 13,26	681,23 106,09
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Amestecator pentru spalator	buc	4,000	595,14 95,14	2 380,56 380,56
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Amestecator sens pentru lavoar	buc	1,000	842,17 95,14	842,17 95,14
14		Reductie otel-polipropilena	buc	52,000	40,15	2 087,80

1	2	3	4	5	6	7
		φ15x20			0,00	0,00
15		Reductie otel-polipropilena φ20x25	buc	8,000	61,60 0,00	492,80 0,00
16		Teu din polipropilena φ20	buc	22,000	7,43 0,00	163,46 0,00
17		Teu din polipropilena φ25	buc	4,000	8,53 0,00	34,12 0,00
18		Teu din polipropilena φ25x20	buc	24,000	9,90 0,00	237,60 0,00
19		Reductie din polipropilena φ25x20	buc	4,000	3,03 0,00	12,12 0,00
20		Cot din tevi din polipropilena φ20	buc	90,000	4,40 0,00	396,00 0,00
21		Cot din tevi din polipropilena φ25	buc	4,000	7,43 0,00	29,72 0,00
22	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Racord filet interior φ20*1/2	buc	14,000	48,92 12,69	684,84 177,59
23	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Cot cu flansa p/polipropilena φ20*1/2	buc	4,000	54,15 12,69	216,59 50,74
24		Racord flexibil 20*1/2 L=500mm	buc	59,000	33,00 0,00	1 947,00 0,00
25	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena φ20*2,1 ; se excluce: cot,teu,mufa	m	95,000	38,57 10,38	3 664,00 985,99
26	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Tevi din polipropilena φ25*2,5 ; se excluce: cot,teu,mufa,reductie	m	25,000	49,95 11,53	1 248,68 288,30
27	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale,	m	5,000	51,21 16,14	256,07 80,72

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm / Tevi din polietilena $\phi 32$ (tub de protectie) ; se exclude: cot,teu,mufa,reductie				
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi pentru tevi $\phi 20$ de tip Armaflex AF sau analog	m	90,000	37,14 20,18	3 342,50 1 816,29
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi pentru tevi $\phi 25$ de tip Armaflex AF sau analog	m	5,000	38,03 20,18	190,14 100,91
30	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	120,000	9,23 9,23	1 107,07 1 107,07
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	120,000	2,88 2,88	345,96 345,96
32		Stingator spumat OII-5	buc	2,000	462,50 0,00	925,00 0,00
		Total Alimentarea cu apa Inklusiv salariu				24 049,40 5 999,53
		3. Canalizare				
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de closet din ceramica cu rezervor de spalare	buc	4,000	1 763,87 271,00	7 055,49 1 084,01
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru	buc	22,000	620,14 95,14	13 643,06 2 093,06

1	2	3	4	5	6	7
		handicapati, avind diametrul de 1/2" / Amestecator sens pentru lavoar				
35	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. / Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc	22,000	1 047,28 106,67	23 040,22 2 346,76
36	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	2,000	539,47 66,31	1 078,93 132,62
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc	2,000	6 837,72 106,67	13 675,44 213,34
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu din polipropilena drept $\phi 100$	buc	4,000	79,27 18,45	317,08 73,80
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc	7,000	85,90 18,45	601,31 129,16
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu din polipropilena inclinat $\phi 100 \times 50$	buc	3,000	69,21 18,45	207,63 55,35
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Teu din polipropilena inclinat $\phi 50$	buc	36,000	35,23 14,41	1 268,46 518,94
42	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie	buc	4,000	41,94	167,77

1	2	3	4	5	6	7
		dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cruce din polipropilena inclinata $\phi 50$			16,72	66,89
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	2,000	40,46 16,14	80,92 32,29
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Racord 45* din polipropilena $\phi 50$	buc	16,000	27,32 12,69	437,20 202,96
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	12,000	169,28 28,83	2 031,36 345,96
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	3,000	237,28 28,83	711,84 86,49
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop pentru curatare $\phi 50$	buc	12,000	18,34 12,69	220,14 152,22
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop pentru curatare $\phi 100$	buc	5,000	29,72 16,14	148,59 80,72
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	40,000	43,60 14,41	1 744,00 576,60
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	12,000	93,93 18,45	1 127,14 221,41

1	2	3	4	5	6	7
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon pentru cada cu pilnie sudata din otel 150x40	buc	4,000	1 069,80 16,72	4 279,20 66,89
52	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	5,200	4,61 4,61	23,99 23,99
		Total Canalizare Inclusiv salariu				71 859,77 8 503,46

		Cheltuieli directe	lei	97 704,24
		Asigurarea sociala	24,00 %	3 888,60
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 434,35
		Total	100,00 +	104 027,19
		Cheltuieli de regie	7,00 %	7 281,90
		Total	100,00 +	111 309,09
		Beneficiu de deviz	5,00 %	5 565,45
		Total	100,00 +	116 874,54
		TVA	20,00 %	23 374,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		140 249,45 16 202,51

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sectiei de
Terapie Intensiva a Spitalului
Clinic Municipal de Copii Nr.1,
str. Serghei Lazo nr.7, mun.**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 2-1-2

Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 140 249,45 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,375	57,66	21,62
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	241,916	57,66	13 948,87
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,960	57,66	228,33
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,250	57,66	1 917,20
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,500	57,66	86,49
		Total manopera				16 202,51

Materiale:

1.	114	Reductie otel-polipropilena ϕ15x20	buc	52,000	40,15	2 087,80
2.	115	Reductie otel-polipropilena ϕ20x25	buc	8,000	61,60	492,80
3.	116	Teu din polipropilena ϕ20	buc	22,000	7,43	163,46
4.	117	Teu din polipropilena ϕ25	buc	4,000	8,53	34,12
5.	118	Teu din polipropilena ϕ25x20	buc	24,000	9,90	237,60
6.	119	Reductie din polipropilena ϕ25x20	buc	4,000	3,03	12,12
7.	120	Cot din tevi din polipropilena ϕ20	buc	90,000	4,40	396,00
8.	121	Cot din tevi din polipropilena ϕ25	buc	4,000	7,43	29,72
9.	124	Racord flexibil 20*1/2 L=500mm	buc	59,000	33,00	1 947,00
10.	132	Stingator spumat ОП-5	buc	2,000	462,50	925,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,288	92,00	26,50
12.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	45,000	0,25	11,25
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,090	55,00	279,94
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,576	55,00	31,68
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,703	50,00	135,15
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,200	50,00	210,00
17.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	54,000	75,00	4 050,00
18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,200	5,00	21,00
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	13,464	25,30	340,64
20.	252121671705020	Tevi din polipropilena ϕ20*2,1	m	96,900	25,30	2 451,57
21.	252121671705025	Tevi din polipropilena ϕ25*2,5	m	25,500	35,20	897,60
22.	252121671705032	Tevi din polietilena ϕ32 (tub de protectie)	m	5,100	31,35	159,88
23.	2521216720160100	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ100	m	12,360	71,75	886,83
24.	252121672016050	Tevi de canalizare din polipropilena ϕ50	m	41,200	27,50	1 133,00
25.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,200	35,28	148,18
26.	2523126721151	Sifon pentru cada cu pilnie sudata din otel 150x40	buc	4,040	1 041,60	4 208,06
27.	25231567138001	Racord filet interior ϕ20*1/2	buc	14,000	33,00	462,00
28.	25231567138002	Cot cu flansa p/polipropilena ϕ20*1/2	buc	4,000	38,23	152,92
29.	25231567210151	Teu din polipropilena drept ϕ100	buc	4,000	55,67	222,68

30.	25231567210152	Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc	7,000	62,30	436,10
31.	25231567210153	Teu din polipropilena inclinat $\phi 100 \times 50$	buc	3,000	45,61	136,83
32.	25231567210154	Teu din polipropilena inclinat $\phi 50$	buc	36,000	18,50	666,00
33.	25231567210371	Reductie din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	2,000	21,74	43,48
34.	25231567210371 1	Dop pentru curatare $\phi 50$	buc	12,000	4,50	54,00
35.	25231567210372	Racord 45* din polipropilena $\phi 50$	buc	16,000	13,48	215,68
36.	25231567210372 2	Dop pentru curatare $\phi 100$	buc	5,000	11,00	55,00
37.	25231567210381	Cruce din polipropilena inclinata $\phi 50$	buc	4,000	21,74	86,96
38.	2622102438000	Lavoar	buc	22,664	650,00	14 731,60
39.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,242	650,00	2 757,30
40.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,200	280,00	1 176,00
41.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,450	35,00	15,75
42.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,150	35,00	5,25
43.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,200	35,00	147,00
44.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,200	15,00	63,00
45.	28751142007801	Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc	2,060	6 500,00	13 390,00
46.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	22,440	115,50	2 591,82
47.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	24,500	35,00	857,50
48.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	44,880	50,00	2 244,00
49.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,200	220,00	924,00
50.	28752773305221 00	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	3,000	198,50	595,50
51.	28752773305225 0	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	12,000	130,50	1 566,00
52.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,010	470,80	946,31
53.	29131242013701	Amestecator sens pentru lavoar	buc	22,000	375,00	8 250,00
54.	29131242013701 1	Amestecator pentru spalator	buc	4,000	350,00	1 400,00
55.	29131242013702	Amestecator sens pentru lavoar	buc	1,000	597,03	597,03
56.	29131245031501 5	Robinet al conductei de apa $\phi 15$ de tip 1561p	buc	31,465	62,50	1 966,56
57.	29131245031501 51	Robinet cu sfera de apa $\phi 15$	buc	8,120	70,83	575,14
58.	29131245031502 0	Robinet al conductei de apa $\phi 20$ de tip 1561p	buc	4,060	82,08	333,24
59.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,200	75,00	315,00
60.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,200	50,00	210,00
61.	3220137315778	Decapant	kg	0,765	30,00	22,95
62.	33205173522320	Termoizolatie conducte $\phi 20$ de tip Armaflex AF	m	97,335	15,68	1 526,21
63.	33205173522325	Termoizolatie conducte $\phi 25$ de tip Armaflex AF	m	5,408	16,50	89,23
Total materiale de construcții						81 144,94

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,900	30,00	117,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,556	92,70	144,24
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,273	350,00	95,55
Total utilaje de construcții						356,79

Cheltuieli directe	lei	97 704,24
Asigurarea sociala	24,00 %	3 888,60
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 434,35
Total	100,00 +	104 027,19
Cheltuieli de regie	7,00 %	7 281,90
Total	100,00 +	111 309,09
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 565,45

Total	100,00 +	116 874,54
TVA	20,00 %	23 374,91

Total deviz:

140 249,4

5

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reparatia capitala a sectiei de Terapie
Intensiva a Spitalului Clinic Municipal de Copii
Nr.1, str. Serghei Lazo nr.7, mun. Chisinau**

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. Demolare				
1	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat / Demolarea vas de closet din ceramica cu rezervoar de spalare	buc			63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
2	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica / Demolarea lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc			50,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	57,66	50,74
3	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Demolarea spalator din otel emaliat cu amestecator si cu sifon plastic	buc			57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
4	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm / Demolarea tevii din polipropilena φ15,20	m			3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
5	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Demolarea tevii de canalizare din PVC φ50	m			3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
6	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demolarea tevii de canalizare din PVC φ100	m			4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
7	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat	t			72,07

1	2	3	4	5	6	7
		direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				72,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			63,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	350,00	63,70
		2. Alimentarea cu apa				
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet al conductei de apa φ15 de tip 1561p sau analog	buc			76,70
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315015	Robinet al conductei de apa φ15 de tip 1561p	buc	1,0000	62,50	63,44
10	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet al conductei de apa φ20 de tip 1561p sau analog	buc			96,57
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315020	Robinet al conductei de apa φ20 de tip 1561p	buc	1,0000	82,08	83,31
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Robinet cu sfera de apa φ15	buc			85,15
						13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315015 1	Robinet cu sfera de apa φ15	buc	1,0000	70,83	71,89
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Amestecator pentru spalator	buc			595,14
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	291312420137011	Amestecator pentru spalator	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Amestecator sens pentru lavoar	buc			842,17
						95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	29131242013702	Amestecator sens pentru lavoar	buc	1,0000	597,03	597,03
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
14		Reductie otel-polipropilena φ15x20	buc			40,15
						0,00
	114	Reductie otel-polipropilena φ15x20	buc	1,0000	40,15	40,15
15		Reductie otel-polipropilena φ20x25	buc			61,60
						0,00
	115	Reductie otel-polipropilena φ20x25	buc	1,0000	61,60	61,60
16		Teu din polipropilena φ20	buc			7,43
						0,00
	116	Teu din polipropilena φ20	buc	1,0000	7,43	7,43
17		Teu din polipropilena φ25	buc			8,53
						0,00
	117	Teu din polipropilena φ25	buc	1,0000	8,53	8,53
18		Teu din polipropilena φ25x20	buc			9,90
						0,00
	118	Teu din polipropilena φ25x20	buc	1,0000	9,90	9,90
19		Reductie din polipropilena φ25x20	buc			3,03
						0,00
	119	Reductie din polipropilena φ25x20	buc	1,0000	3,03	3,03
20		Cot din tevi din polipropilena φ20	buc			4,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	120	Cot din tevi din polipropilena $\phi 20$	buc	1,0000	4,40	4,40
21		Cot din tevi din polipropilena $\phi 25$	buc			7,43
						0,00
	121	Cot din tevi din polipropilena $\phi 25$	buc	1,0000	7,43	7,43
22	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Racord filet interior $\phi 20 \times 1/2$	buc			48,92
						12,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567138001	Racord filet interior $\phi 20 \times 1/2$	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
23	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" / Cot cu flansa p/polipropilena $\phi 20 \times 1/2$	buc			54,15
						12,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567138002	Cot cu flansa p/polipropilena $\phi 20 \times 1/2$	buc	1,0000	38,23	38,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	92,00	1,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
24		Racord flexibil $20 \times 1/2$ L=500mm	buc			33,00
						0,00
	124	Racord flexibil $20 \times 1/2$ L=500mm	buc	1,0000	33,00	33,00
25	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2,1$; se exclude: cot,teu,mufa	m			38,57
						10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	252121671705020	Tevi din polipropilena $\phi 20 \times 2,1$	m	1,0200	25,30	25,81
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	92,70	1,10
26	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2,5$; se exclude: cot,teu,mufa,reductie	m			49,95
						11,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,53
	252121671705025	Tevi din polipropilena $\phi 25 \times 2,5$	m	1,0200	35,20	35,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	92,70	1,23
27	SA21E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm / Tevi din polietilena $\phi 32$ (tub de protectie) ; se exclude: cot,teu,mufa,reductie	m			51,21
						16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121671705032	Tevi din polietilena $\phi 32$ (tub de protectie)	m	1,0200	31,35	31,98
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	55,00	1,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0186	92,70	1,72
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi pentru tevi $\phi 20$ de tip Armaflex AF sau analog	m			37,14
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	33205173522320	Termoizolatie conducte $\phi 20$ de tip Armaflex AF	m	1,0300	15,68	16,96
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm / Izolatie tuburi pentru tevi $\phi 25$ de tip Armaflex AF sau analog	m			38,03
						20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18

1	2	3	4	5	6	7
	33205173522325	Termoizolatie conducte $\phi 25$ de tip Armaflex AF	m	1,0300	16,50	17,85
30	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
31	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
32		Stingator spumat OII-5	buc			462,50 0,00
	132	Stingator spumat OII-5	buc	1,0000	462,50	462,50
		3. Canalizare				
33	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de closet din ceramica cu rezervor de spalare	buc			1 763,87 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	650,00	689,33
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	280,00	294,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	35,28	37,05
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,25
34	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Amestecator sens pentru lavoar	buc			620,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	29131242013701	Amestecator sens pentru lavoar	buc	1,0000	375,00	375,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	75,00	150,00
35	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. / Lavoar din ceramica cu amestecator si cu sifon plastic	buc			1 047,28 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,62
	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	25,30	15,48
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,00	102,00
36	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			539,47 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	470,80	473,15
37	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc			6 837,72 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28751142007801	Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0000	6 500,00	6 695,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	36,05
38	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de	buc			79,27 18,45

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm / Teu din polipropilena drept $\phi 100$				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210151	Teu din polipropilena drept $\phi 100$	buc	1,0000	55,67	55,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc			85,90 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210152	Teu din polipropilena inclinat $\phi 100$	buc	1,0000	62,30	62,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Teu din polipropilena inclinat $\phi 100 \times 50$	buc			69,21 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210153	Teu din polipropilena inclinat $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	45,61	45,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	50,00	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	55,00	1,65
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Teu din polipropilena inclinat $\phi 50$	buc			35,23 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231567210154	Teu din polipropilena inclinat $\phi 50$	buc	1,0000	18,50	18,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	50,00	1,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	55,00	1,32
42	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cruce din polipropilena inclinata $\phi 50$	buc			41,94 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	25231567210381	Cruce din polipropilena inclinata $\phi 50$	buc	1,0000	21,74	21,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	50,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	55,00	1,98
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Reductie din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc			40,46 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210371	Reductie din polipropilena $\phi 100 \times 50$	buc	1,0000	21,74	21,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Racord 45* din polipropilena $\phi 50$	buc			27,32 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210372	Racord 45* din polipropilena $\phi 50$	buc	1,0000	13,48	13,48
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 50$	buc			169,28 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	287527733052250	Manson antiincendiar $\phi 50$	buc	1,0000	130,50	130,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	35,00	1,05
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,80
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiar $\phi 100$	buc			237,28 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875277330522100	Manson antiincendiar $\phi 100$	buc	1,0000	198,50	198,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,25	0,75
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,80
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop pentru curatare $\phi 50$	buc			18,34 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	252315672103711	Dop pentru curatare $\phi 50$	buc	1,0000	4,50	4,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Dop pentru curatare $\phi 100$	buc			29,72 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252315672103722	Dop pentru curatare $\phi 100$	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m			43,60 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252121672016050	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 50$	m	1,0300	27,50	28,32
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	55,00	0,66
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m			93,93 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160100	Tevi de canalizare din polipropilena $\phi 100$	m	1,0300	71,75	73,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,82
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon pentru cada cu pilnie sudata din otel 150x40	buc			1 069,80 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2523126721151	Sifon pentru cada cu pilnie sudata din otel 150x40	buc	1,0000	1 041,60	1 052,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	55,00	0,84
52	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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.