

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta I.P. Liceul Teoretic
Sculeni din satul Sculeni,
comuna Sculeni, raionul
Ungheni, nr. cadastral
9263110.374.01. Nr.
25/23.08.2024 - 13.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare. Bloc B

Valoarea de deviz 31 640,13 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. 1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	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 S (Vas de closet suspendat cu rezervor incastrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc	1,000	5 871,77 397,32	5 871,77 397,32
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	1,000	2 246,87 179,74	2 246,87 179,74

1	2	3	4	5	6	7
3	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. (Set bara de dus)	buc	1,000	1 365,04 108,79	1 365,04 108,79
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,000	1 935,90 99,33	1 935,90 99,33
5	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. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,000	1 314,79 108,79	1 314,79 108,79
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	1,000	150,18 28,38	150,18 28,38
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc	1,000	1 396,09 156,09	1 396,09 156,09
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				14 280,65 1 078,44
		1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	9,000	77,89 59,60	700,98 536,38
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	12,000	73,45 59,60	881,39 715,18

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
10	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	21,000	15,14 15,14	317,86 317,86
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,100	10,41 10,41	21,85 21,85
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,000	4,73 4,73	99,33 99,33
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	9,000	74,75 33,11	672,73 297,99
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	12,000	60,90 33,11	730,85 397,32
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 425,00 2 385,91
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc	2,000	53,50 17,03	107,01 34,06
16	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,000	6,39 0,00	12,77 0,00
17	Pret de	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,000	5,15	5,15

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
18	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,000	7,00 0,00	14,01 0,00
19	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,000	3,30 0,00	13,18 0,00
20	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,000	4,33 0,00	17,30 0,00
21	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,000	4,12 0,00	57,68 0,00
22	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	7,000	12,36 0,00	86,52 0,00
23	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	3,000	3,30 0,00	9,89 0,00
24	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	4,000	3,09 0,00	12,36 0,00
25	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	8,000	48,63 28,38	389,04 227,04
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	10,000	45,13 28,38	451,30 283,80
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				1 176,21 544,90
		Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece. Inclusiv salariu				18 881,85 4 009,24
		2. Rețele interioare de canalizare.				
		2.1. Conducte				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	15,000	94,47 30,27	1 416,98 454,08
28	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	6,000	63,78	382,71

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)			23,65	141,90
29	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	2,100	7,57 7,57	15,89 15,89
30	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	6,000	30,43 7,57	182,57 45,41
31	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	39,73 39,73	39,73 39,73
32	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	70,95 70,95	70,95 70,95
33	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	1,000	284,87 76,86	284,87 76,86
		Total Conducte Inclusiv salariu				2 393,71 844,83
		2.2. Accesorii				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	478,03 78,52	478,03 78,52
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie	buc	2,000	107,99 26,49	215,98 52,98

1	2	3	4	5	6	7
		egala PVC, D=110 mm)				
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	1,000	51,47 20,81	51,47 20,81
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x50 mm)	buc	1,000	147,99 26,49	147,99 26,49
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,000	67,99 26,49	67,99 26,49
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,000	72,99 26,49	72,99 26,49
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	1,000	46,47 20,81	46,47 20,81
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc	3,000	51,47 20,81	154,42 62,44
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	5,000	77,99 26,49	389,94 132,44
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,000	133,62 26,49	133,62 26,49
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	1,000	107,99 26,49	107,99 26,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare,D=110 mm)				
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc	5,000	77,99 26,49	389,94 132,44
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc	2,000	51,47 20,81	102,94 41,62
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	1,000	227,99 26,49	227,99 26,49
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 587,75 700,99
		Total Retele interioare de canalizare. Inclusiv salariu				4 981,46 1 545,81

		Total	lei	23 863,31
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 333,21
		Cheltuieli de transport	8,00 %	1 454,54
		Total	100,00 +	26 651,06
		Cheltuieli de regie	12,00 %	3 198,13
		Total	100,00 +	29 849,18
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 790,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 640,13 5 555,05

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta I.P. Liceul Teoretic
Sculeni din satul Sculeni,
comuna Sculeni, raionul
Ungheni, nr. cadastral
9263110.374.01. Nr.
25/23.08.2024 - 13.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Retele interioare de apa si canalizare. Bloc B

Valoarea de deviz 31 640,13 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	94,60	15,14
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,4415	94,60	4 204,17
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7600	94,60	544,90
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,3500	94,60	695,31
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0100	94,60	95,55
Total manopera						5 555,05

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	420,00	1,26
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0930	5,00	0,47
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1110	30,00	33,33
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	10,00	0,36
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475	21,00	3,10
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0663	5,00	0,33
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500	30,00	1,50
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9490	30,00	28,47
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	1,80	10,80
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0420	50,00	2,10
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	50,00	51,50
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	32,00	9,79
14.	252121671705020	Conducta PP-R, D=20 mm	m	12,2400	11,25	137,70
15.	252121671705025	Conducta PP-R, D=25 mm	m	9,1800	15,60	143,21
16.	2521216720160110	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	15,4500	61,45	949,40
17.	252121672016050	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	6,1800	38,50	237,93
18.	2522103304840200	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3mm, L=500 mm	m	0,5000	400,00	200,00
19.	25231567210371	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
20.	2523156721037110	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,0000	80,00	160,00
21.	252315672103711055	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	40,00	40,00

22.	25231567210373	Piesa de capat pentru coloana ventilare,D=110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
23.	25231567210373 11	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x50 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
24.	25231567210374 5	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	5,0000	50,00	250,00
25.	25231567210375 0	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
26.	25231567210375 022	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	25,00	25,00
27.	25231567210375 45022	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	3,0000	30,00	90,00
28.	25231567210377	Piesa curature cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	105,63	105,63
29.	25231567210377 7456	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,0000	30,00	60,00
30.	25231567210378 11	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	45,00	45,00
31.	25231567210379 22	Manson PVC, D=110 mm	buc	5,0000	50,00	250,00
32.	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302	1 050,00	1 081,71
33.	26221024427601	Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403	4 500,00	4 681,35
34.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	350,00	360,50
35.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	650,00	669,63
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7729	2,60	2,01
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	650,00	0,20
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0112	18,50	0,21
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000	35,00	63,00
40.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	1,50	9,00
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,80
42.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0200	180,00	183,60
43.	28751142029051	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0200	1 800,00	1 836,00
44.	28751142029055 0	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0500	380,00	399,00
45.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	120,00	122,40
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	220,00	226,60
47.	28752741101022 5	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	2,0000	35,00	70,00
48.	28752742040002 51	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
49.	28752742040002 520	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	10,0000	6,50	65,00
50.	28752742040401 10	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000	19,20	115,20
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	1,50	27,00
52.	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,0050	1 250,00	1 256,25
53.	29131242013502	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun	buc	1,0050	1 200,00	1 206,00
54.	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
55.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0150	120,00	121,80
56.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	75,00	77,25
57.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	75,00	77,25
58.	3220137315778	Decapant	kg	0,1400	35,00	4,90
59.	33205173522322	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	12,9780	25,70	333,53
60.	33205173522328	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	9,7335	38,50	374,74
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0013	22,50	0,03
62.	7700020	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	5,00	5,15
63.	7700026	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0600	6,20	12,77
64.	7700028	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0600	6,80	14,01
65.	7700029	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200	3,20	13,18
66.	7700030	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,1200	4,20	17,30
67.	7700031	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,4200	4,00	57,68
68.	7700032	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	7,2100	12,00	86,52

69.	7700033	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	3,0900	3,20	9,89
70.	7700034	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	4,1200	3,00	12,36
		Total materiale de construcții				18 181,70

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8799	35,00	30,80
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0360	35,00	1,26
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7000	35,00	94,50
		Total utilaje de construcții				126,56

Total	lei	23 863,31
Asigurarea sociala	24,00 %	1 333,21
Cheltuieli de transport	8,00 %	1 454,54
Total	100,00 +	26 651,06
Cheltuieli de regie	12,00 %	3 198,13
Total	100,00 +	29 849,18
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 790,95

Total deviz:

31 640,13

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din incinta I.P. Liceul Teoretic Sculeni din satul Sculeni, comuna Sculeni, raionul Ungheni, nr. cadastral 9263110.374.01. Nr. 25/23.08.2024 - 13.

Investitor OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE REGIONALA SI LOCALA

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 alimentare cu apa calda si rece.				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	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 S (Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa)	buc			5 871,77 397,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	26221024427601	Vas de closet suspendat cu rezervor incastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0100	4 500,00	4 681,35
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	360,50
	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	50,00	51,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	226,60
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc			2 246,87 179,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	1 050,00	1 081,71
	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	180,00	183,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	32,00	9,79
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,63
3	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. (Set bara de dus)	buc			1 365,04 108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,0000	1 250,00	1 256,25
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc			1 935,90 99,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28751142029051	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,60	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	5,00	0,26
5	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de	buc			1 314,79

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))				108,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	29131242013502	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun	buc	1,0000	1 200,00	1 206,00
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			150,18 28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	120,00	121,80
7	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei)	buc			1 396,09 156,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,09
	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	120,00	240,00
		1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			77,89 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705025	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	15,60	15,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			73,45 59,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	252121671705020	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	11,25	11,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	50,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
10	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			15,14 15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
11	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			10,41 10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73 4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m			74,75 33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	33205173522328	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	38,50	41,64
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			60,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)				33,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	33205173522322	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	25,70	27,79
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm)	buc			53,50 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527411010225	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
16	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			6,39 0,00
	7700026	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	6,20	6,39
17	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			5,15 0,00
	7700020	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	5,00	5,15
18	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			7,00 0,00
	7700028	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	6,80	7,00
19	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,30 0,00
	7700029	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	3,20	3,30
20	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			4,33 0,00
	7700030	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	4,20	4,33
21	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			4,12 0,00
	7700031	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	4,00	4,12
22	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			12,36 0,00
	7700032	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	12,00	12,36
23	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			3,30 0,00
	7700033	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	3,20	3,30
24	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			3,09 0,00
	7700034	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	3,00	3,09
25	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc			48,63 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527420400025 1	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			45,13 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527420400025 20	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	6,50	6,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		2. Retele interioare de canalizare.				
		2.1. Conducte				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			94,47 30,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	252121672016011 0	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	61,45	63,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			63,78 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016050	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	38,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	30,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
29	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			7,57 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
30	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			30,43 7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	287527420404011 0	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	19,20	19,20
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,80	1,80
31	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73 39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
32	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,95 70,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
33	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			284,87 76,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	76,86
	252210330484020 0	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3mm, L=500 mm	m	0,4000	400,00	200,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	21,00	3,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	5,00	0,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,21
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	30,00	1,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,60	1,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,50	0,03
		2.2. Accesorii				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			478,03 78,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	287511420290550	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	380,00	399,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,60	0,30
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	5,00	0,21
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC, D=110 mm)	buc			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037110	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			51,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103750	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x50 mm)	buc			147,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037311	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x50 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			67,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103711055	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			72,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037811	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			46,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	25231567210375022	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc			51,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037545022	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			77,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103745	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			133,62 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210377	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	105,63	105,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare,D=110 mm)	buc			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373	Piesa de capat pentru coloana ventilare,D=110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc			77,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103792 2	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc			51,47 20,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103777 456	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	30,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc			227,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210371	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
OFICIUL NATIONAL DE DEZVOLTARE
REGIONALA SI LOCALA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.