

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Gimnaziul
"Grigore Vieru", din or.
Ialoveni, raionul Ialoveni, str.
Chilia, 2/b, nr. cadastral
5501213.174.01. Nr.
25/23.08.2024 - 5**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 124 103,55 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	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.)	buc	2,000	3 530,91 416,24	7 061,82 832,48
2	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	3,000	5 871,77 397,32	17 615,31 1 191,96

1	2	3	4	5	6	7
3	SC04C	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavuar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile)	buc	5,000	2 246,87 179,74	11 234,36 898,70
4	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	3,000	1 365,04 108,79	4 095,12 326,37
5	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm. (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	3,000	1 935,90 99,33	5 807,71 297,99
6	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	4,000	1 314,79 108,79	5 259,16 435,16
7	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	10,000	150,18 28,38	1 501,80 283,80
8	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	5,000	1 396,09 156,09	6 980,45 780,45
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				59 555,73 5 046,91
		1.2. Conduce				
9	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	m	45,000	77,89 59,60	3 504,89 2 681,91

1	2	3	4	5	6	7
		mm). (Exclus toate fittingurile din norma)				
10	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=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	54,000	73,45 59,60	3 966,27 3 218,29
11	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	99,000	15,14 15,14	1 498,46 1 498,46
12	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	9,900	10,41 10,41	103,02 103,02
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	99,000	4,73 4,73	468,27 468,27
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=28 x 9 mm)	m	45,000	74,75 33,11	3 363,65 1 489,95
15	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	54,000	60,90 33,11	3 288,85 1 787,94
		Total Conducte Inclusiv salariu				16 193,41 11 247,85
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc	3,000	67,57 12,30	202,72 36,89

1	2	3	4	5	6	7
17	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc	2,000	480,00 0,00	960,00 0,00
18	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	2,000	65,00 0,00	130,00 0,00
19	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	4,000	61,80 0,00	247,20 0,00
20	Pret de piata	Stut filetat, FE, D=25 mm x 1"	buc	1,000	123,60 0,00	123,60 0,00
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=25 mm x 1")	buc	1,000	53,71 33,11	53,71 33,11
22	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	1,000	51,50 0,00	51,50 0,00
23	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	6,000	53,50 17,03	321,02 102,17
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm)	buc	1,000	45,52 14,19	45,52 14,19
25	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=20 mm	buc	1,000	4,63 0,00	4,63 0,00
26	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	6,000	6,39 0,00	38,32 0,00
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	9,000	5,15 0,00	46,35 0,00
28	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,000	7,00 0,00	98,06 0,00
29	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,000	3,30 0,00	23,07 0,00
30	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	7,000	4,33 0,00	30,28 0,00
31	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	17,000	4,12 0,00	70,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	32,000	12,36 0,00	395,52 0,00
33	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	15,000	3,30 0,00	49,44 0,00
34	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	18,000	3,09 0,00	55,62 0,00
35	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 cu diblu, D=25 mm)	buc	12,000	46,13 28,38	553,56 340,56
36	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	24,000	48,63 28,38	1 167,12 681,12
37	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	35,000	45,13 28,38	1 579,55 993,30
38	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	39,73 39,73	79,46 79,46
39	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc	2,000	109,70 47,30	219,40 94,60
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				6 545,70 2 375,41
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inklusiv salariu				82 294,84 18 670,16
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	42,000	94,47 30,27	3 967,55 1 271,42

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)				
41	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	24,000	63,78 23,65	1 530,84 567,60
42	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	6,600	7,57 7,57	49,95 49,95
43	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	18,000	30,43 7,57	547,70 136,22
44	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	39,73 39,73	238,39 238,39
		Total Conducte Inclusiv salariu				6 334,44 2 263,59
		2.2. Accesorii				
45	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	478,03 78,52	2 390,14 392,59
46	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	11,000	107,99 26,49	1 187,87 291,37
47	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie	buc	7,000	51,47 20,81	360,30 145,68

1	2	3	4	5	6	7
		egala PVC, D=50 mm)				
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc	3,000	107,99 26,49	323,96 79,46
49	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
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc	1,000	127,99 26,49	127,99 26,49
51	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	5,000	67,99 26,49	339,94 132,44
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PVC, D=110 mm)	buc	3,000	42,99 26,49	128,96 79,46
53	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	2,000	72,99 26,49	145,98 52,98
54	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	16,000	46,47 20,81	743,55 332,99
55	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
56	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa	buc	5,000	133,62 26,49	668,09 132,44

1	2	3	4	5	6	7
		curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)				
57	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	1,000	107,99 26,49	107,99 26,49
58	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	14,000	77,99 26,49	1 091,83 370,83
59	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	8,000	51,47 20,81	411,78 166,50
60	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	6,000	227,99 26,49	1 367,93 158,93
		Total Accesorii Inclusiv salariu				9 934,24 2 547,58
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				16 268,68 4 811,17

		Total	lei	98 563,52
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 635,52
		Cheltuieli de transport	3,00 %	2 236,25
		Total	100,00 +	106 435,29
		Cheltuieli de regie	10,00 %	10 643,53
		Total	100,00 +	117 078,82
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 024,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		124 103,55 23 481,33

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 IP Gimnaziul
"Grigore Vieru", din or.
Ialoveni, raionul Ialoveni, str.
Chilia, 2/b, nr. cadastral
5501213.174.01. Nr.
25/23.08.2024 - 5

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 124 103,55 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	0,4800	94,60	45,41
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	187,3270	94,60	17 721,13
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,5300	94,60	2 131,34
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,6500	94,60	3 277,89
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800	94,60	272,45
		Total manopera				23 481,33

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,3630	5,00	1,81
2.	200017	Reductor de presiune cu manometru,D=1/2"	buc	2,0000	480,00	960,00
3.	200018	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	2,0000	65,00	130,00
4.	200019	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	4,1200	60,00	247,20
5.	200020	Stut filetat, FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	120,00	123,60
6.	200022	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	50,00	51,50
7.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	6,0000	0,50	3,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,2650	30,00	127,95
9.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1080	10,00	1,08
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,0310	30,00	90,93
11.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	18,0000	1,80	32,40
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,1980	50,00	9,90
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,1300	50,00	256,50
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	10,0000	120,00	1 200,00
15.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,0400	50,00	102,00
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,5300	32,00	48,96
17.	252121671705020	Conducta PP-R, D=20 mm	m	55,0800	11,25	619,65
18.	252121671705025	Conducta PP-R, D=25 mm	m	45,9000	15,60	716,04
19.	2521216720160110	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	43,2600	61,45	2 658,33
20.	252121672016050	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	24,7200	38,50	951,72

21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,6920	32,00	150,14
22.	252315671381121	Racord compresiune PE, FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	20,00	20,60
23.	25231567210371	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	6,0000	200,00	1 200,00
24.	2523156721037110	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	11,0000	80,00	880,00
25.	252315672103711055	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	5,0000	40,00	200,00
26.	25231567210372110	Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm	buc	3,0000	80,00	240,00
27.	25231567210373	Piesa de capat pentru coloana ventilare,D=110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
28.	2523156721037311	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x50 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
29.	252315672103745	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	5,0000	50,00	250,00
30.	252315672103750	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	7,0000	30,00	210,00
31.	25231567210375022	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	16,0000	25,00	400,00
32.	2523156721037511	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
33.	25231567210377	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	5,0000	105,63	528,15
34.	252315672103777456	Manson PVC, D=50 mm	buc	8,0000	30,00	240,00
35.	25231567210378	Dop PVC, D=110 mm	buc	3,0000	15,00	45,00
36.	2523156721037811	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	2,0000	45,00	90,00
37.	2523156721037922	Manson PVC, D=110 mm	buc	14,0000	50,00	700,00
38.	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	5,1510	1 050,00	5 408,55
39.	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	3,1209	4 500,00	14 044,05
40.	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apa, conducte de legatura, robinet, etc.	buc	2,0400	2 150,00	4 386,00
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,1300	350,00	1 795,50
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	5,1510	650,00	3 348,15
43.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,9447	2,60	2,46
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,1000	35,00	248,50
45.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0600	45,00	2,70
46.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0200	45,00	0,90
47.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	18,0000	1,50	27,00
48.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,0400	100,00	204,00
49.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
50.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,0400	10,00	20,40
51.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	5,1000	180,00	918,00
52.	28751142029051	Rigola de dus cu gratar, L=700 mm	buc	3,0600	1 800,00	5 508,00
53.	287511420290550	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	5,2500	380,00	1 995,00
54.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	2,0400	120,00	244,80
55.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,1000	120,00	612,00
56.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	220,00	679,80
57.	287527411010220	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
58.	287527411010225	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	6,0000	35,00	210,00
59.	287527420400025	Bratara fixare cu diblu, D=25 mm	buc	12,0000	7,50	90,00
60.	2875274204000251	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	24,0000	10,00	240,00
61.	28752742040002520	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	35,0000	6,50	227,50
62.	2875274204040110	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	18,0000	19,20	345,60

63.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	71,0000	1,50	106,50
64.	28752773305221	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	2,0000	50,00	100,00
65.	29131242013501	Set bara de dus	buc	3,0150	1 250,00	3 768,75
66.	29131242013502	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun	buc	4,0200	1 200,00	4 824,00
67.	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	5,0000	1 000,00	5 000,00
68.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	10,1500	120,00	1 218,00
69.	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	3,0150	45,00	135,68
70.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0150	10,00	30,15
71.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,1300	75,00	384,75
72.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,1300	75,00	384,75
73.	3220137315778	Decapant	kg	0,6420	35,00	22,47
74.	33205173522322	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	58,4010	25,70	1 500,91
75.	33205173522328	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	48,6675	38,50	1 873,70
76.	7700025	Cruce egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	4,50	4,63
77.	7700026	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	6,1800	6,20	38,32
78.	7700027	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	9,2700	5,00	46,35
79.	7700028	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	14,4200	6,80	98,06
80.	7700029	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	7,2100	3,20	23,07
81.	7700030	Cot PP-R, D=25 mm	buc	7,2100	4,20	30,28
82.	7700031	Cot PP-R, D=20 mm	buc	17,5100	4,00	70,04
83.	7700032	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	32,9600	12,00	395,52
84.	7700033	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	15,4500	3,20	49,44
85.	7700034	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	18,5400	3,00	55,62
Total materiale de construcții						74 541,75

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,5200	35,00	18,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1481	35,00	145,18
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1230	35,00	4,30
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,6500	35,00	372,75
Total utilaje de construcții						540,44

Total	lei	98 563,52
Asigurarea sociala	24,00 %	5 635,52
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 236,25
Total	100,00 +	106 435,29
Cheltuieli de regie	10,00 %	10 643,53
Total	100,00 +	117 078,82
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 024,73

Total deviz:

124 103,55

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 IP Gimnaziul "Grigore Vieru", din or.
Ialoveni, raionul Ialoveni, str. Chilia, 2/b, nr.
cadastral 5501213.174.01. Nr. 25/23.08.2024 - 5

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 caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fontă emailată, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.)	buc			3 530,91 416,24
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,4000	94,60	416,24
	26221024469401	Vas WC turcesc din ceramica dotat cu sifon de evacuare, rezervor de apă, conducte de legătură, robinet, etc.	buc	1,0000	2 150,00	2 193,00
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	120,00	122,40
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	357,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalăre din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	32,00	75,07
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	1,0000	50,00	51,00
2	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S (Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă)	buc			5 871,77 397,32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	26221024427601	Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă	buc	1,0100	4 500,00	4 681,35
	2622102452900	Rezervor de apă 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
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având 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 apă, 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	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	650,00	669,63
4	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus	buc			1 365,04

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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
5	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
6	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			1 314,79
						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
7	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
8	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				
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=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
10	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
11	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
12	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

1	2	3	4	5	6	7
13	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
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=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
15	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			60,90 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				
16	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2")	buc			67,57 12,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2"	buc	1,0000	45,00	45,23
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,05
17	Pret de piata	Reductor de presiune cu manometru, D=1/2"	buc			480,00 0,00
	200017	Reductor de presiune cu manometru,D=1/2"	buc	1,0000	480,00	480,00
18	Pret de piata	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc			65,00 0,00
	200018	Supapa de siguranta, D=1/2"	buc	1,0000	65,00	65,00
19	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			61,80 0,00
	200019	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	60,00	61,80
20	Pret de piata	Stut filetat, FE, D=25 mm x 1"	buc			123,60 0,00
	200020	Stut filetat, FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	120,00	123,60
21	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=25 mm x 1")	buc			53,71 33,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252315671381121	Racord compresiune PE, FE, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	20,00	20,60
22	Pret de piata	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc			51,50 0,00
	200022	Racord PP-R, FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	50,00	51,50
23	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
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm)	buc			45,52 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527411010220	Robinet cu sfera PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
25	Pret de piata	Cruce egal PP-R, D=20 mm	buc			4,63 0,00
	7700025	Cruce egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	4,50	4,63
26	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
27	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			5,15 0,00
	7700027	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	5,00	5,15
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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 cu diblu, D=25 mm)	buc			46,13 28,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527420400025	Bratara fixare cu diblu, D=25 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	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
36	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
37	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
	287527420400025	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	6,50	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	20					
	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
38	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
39	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri (Mufa antiincendiu, D=25 mm)	buc			109,70
						47,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752773305221	Mufa antiincendiu, D=25 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	35,00	9,10
		2. Rețele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				
40	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
	2521216720160110	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
41	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
42	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
43	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
	2875274204040110	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
44	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
		2.2. Accesorii				
45	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			478,03
						78,52

1	2	3	4	5	6	7
	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
46	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
47	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
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC, 45 grade, D=110 mm)	buc			107,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210372110	Ramificatie egala PVC, 45 grade, 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
49	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
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie de colt PVC, D=110 mm)	buc			127,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037511	Ramificatie de colt PVC, D=110 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
51	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
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Dop PVC, D=110 mm)	buc			42,99 26,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210378	Dop PVC, D=110 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	30,00	1,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
53	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

1	2	3	4	5	6	7
54	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
	252315672103750 22	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
55	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
56	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
57	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
58	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
59	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
60	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.