

**Replanificarea spatiilor
interioare din blocul curativ cu 4
nivele si subsol al IMSP SR
Causeni "Ana si Alexandru" in
or. Causeni, sector Botna de Sus,
str. I. Gagarin, 54**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 15 652,41 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	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 dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc	1,000	2 847,20 231,00	2 847,20 231,00
2	SC04B	Chiuveta din inox pentru bucatarie cu 2 cuve dotata cu gofra de evacuare, 2 robineti si 2 furtunuri flexibile (existenta)	buc	1,000	716,68 112,75	716,68 112,75
3	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	6,000	87,55 7,15	525,30 42,90
4	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,000	61,80 0,00	370,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Robinet cu sfera PP-R, =25 mm)	buc	6,000	92,06 9,90	552,39 59,40
6	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	6,000	7,72 0,00	46,35 0,00
7	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,000	6,18 0,00	18,54 0,00
8	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,000	7,72 0,00	46,35 0,00
9	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,000	11,33 0,00	67,98 0,00
10	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,000	5,15 0,00	30,90 0,00
11	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,000	4,63 0,00	27,81 0,00
12	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,000	10,81 0,00	64,89 0,00
13	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	6,000	6,49 0,00	38,93 0,00
14	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,000	6,18 0,00	37,08 0,00
15	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	12,000	64,42 34,65	772,99 415,80
16	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	12,000	8,80 8,80	105,60 105,60
17	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	1,200	6,05 6,05	7,26 7,26
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	12,000	2,75	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			2,75	33,00
19	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	36,12 19,25	433,46 231,00
20	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	12,000	33,25 16,50	399,00 198,00
		Total Retele interioare alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				7 142,51 1 436,71
		2. Retele interioare de canalizare				
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(Sifon pardoseala d=50 mm)	buc	3,000	206,20 13,75	618,59 41,25
22	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	3,000	77,85 15,40	233,55 46,20
23	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	3,000	58,07 12,10	174,21 36,30
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc	3,000	97,85 15,40	293,55 46,20
25	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 45 grade)	buc	3,000	97,85 15,40	293,55 46,20

1	2	3	4	5	6	7
26	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	3,000	82,85 15,40	248,55 46,20
27	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	3,000	77,85 15,40	233,55 46,20
28	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	3,000	48,07 12,10	144,21 36,30
29	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	3,000	77,85 15,40	233,55 46,20
30	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	48,07 12,10	144,21 36,30
31	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	3,000	137,85 15,40	413,55 46,20
32	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	3,000	93,07 12,10	279,21 36,30
33	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	1,000	101,35 17,60	101,35 17,60
34	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	3,000	81,34 13,75	244,02 41,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)				
35	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	0,400	4,40 4,40	1,76 1,76
36	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	6,000	46,49 4,40	278,94 26,40
		Total Rețele interioare de canalizare Inclusiv salariu				3 936,35 596,86

		Total	lei	11 078,87
		Asigurarea socială	24,00 %	488,06
		Cheltuieli de transport	3,00 %	268,37
		Total	100,00 +	11 835,29
		Cheltuieli de regie	7,00 %	828,47
		Total	100,00 +	12 663,76
		Beneficiu de deviz	3,00 %	379,91
		Total	100,00 +	13 043,68
		TVA	20,00 %	2 608,74
				15 652,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 033,57

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M.S.P.S.R. Causeni ANA SI

ALEXANDRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea spatiilor interioare din
blocul curativ cu 4 nivele si subsol al IMSP
SR Causeni "Ana si Alexandru" in or.
Causeni, sector Botna de Sus, str. I.
Gagarin, 54**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)

Valoarea de deviz 15 652,41 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	28,0940	55,00	1 545,17
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6800	55,00	257,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,2000	55,00	231,00
		Total manopera				2 033,57

Materiale:

1.	00010	Cot PP-R, D=25 mm	buc	6,1800	5,00	30,90
2.	00011	Cot PP-R, D=20 mm	buc	6,1800	4,50	27,81
3.	00012	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	6,1800	10,50	64,89
4.	00013	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	6,1800	6,30	38,93
5.	00014	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	6,1800	6,00	37,08
6.	0004	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	6,1800	60,00	370,80
7.	0006	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	6,1800	7,50	46,35
8.	0007	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	3,0900	6,00	18,54
9.	0008	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,1800	7,50	46,35
10.	0009	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	6,1800	11,00	67,98
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,9003	35,00	31,51
12.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	15,00	0,54
13.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,8926	55,00	49,09
14.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	15,00	90,00
15.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0240	55,00	1,32
16.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	75,00	77,25
17.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6150	32,00	19,68
18.	252121671705020	Conducta PP-R, D=20 mm	m	12,2400	25,60	313,34
19.	252121672016010	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	80,00	82,40
20.	2521216720160505	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	3,0900	65,00	200,85
21.	252312672115501	Sifon de pardoseala d.50 mm	buc	3,0300	190,00	575,70
22.	2523156721037110	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	3,0000	60,00	180,00
23.	25231567210373	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	3,0000	80,00	240,00
24.	2523156721037345	Ramificatie egala PVC, D=110 mm 45 grade	buc	3,0000	80,00	240,00
25.	252315672103737	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	3,0000	65,00	195,00
26.	252315672103738	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	3,0000	60,00	180,00
27.	25231567210375055	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	3,0000	45,00	135,00

28.	252315672103766	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	3,0000	60,00	180,00
29.	25231567210376631	Manson PVC, D=110 mm	buc	3,0000	120,00	360,00
30.	25231567210377	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	3,0000	35,00	105,00
31.	2523156721037745	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	3,0000	35,00	105,00
32.	252315672103774555	Manson PVC, D=50 mm	buc	3,0000	80,00	240,00
33.	26221024380001	Chiuveta existenta	buc	1,0353	0,00	0,00
34.	26221024427601	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0403	1 500,00	1 560,45
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	450,00	463,50
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	55,00	66,00
37.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	1,50	9,00
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
39.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0250	120,00	123,00
40.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0250	150,00	153,75
41.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0500	150,00	307,50
42.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	350,00	360,50
43.	287527411010225	Robinet cu sfera PP-R, =25 mm	buc	6,0000	80,00	480,00
44.	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	12,0000	4,50	54,00
45.	287527420404011	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	6,0000	25,00	150,00
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	1,50	18,00
47.	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	6,0300	65,00	391,95
48.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,0300	15,00	90,45
49.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	75,00	77,25
50.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	75,00	77,25
51.	3220137315778	Decapant	kg	0,1140	55,00	6,27
52.	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	12,9780	15,60	202,46
		Total materiale de construcții				8 945,65

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,5028	60,00	30,17
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1080	60,00	6,48
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,8000	35,00	63,00
		Total utilaje de construcții				99,65

Total	lei	11 078,87
Asigurarea sociala	24,00 %	488,06
Cheltuieli de transport	3,00 %	268,37
Total	100,00 +	11 835,29
Cheltuieli de regie	7,00 %	828,47
Total	100,00 +	12 663,76
Beneficiu de deviz	3,00 %	379,91
Total	100,00 +	13 043,68
TVA	20,00 %	2 608,74

Total deviz:

15 652,41

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.M.S.P.S.R. Causeni ANA SI

ALEXANDRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Replanificarea spatiilor interioare din
blocul curativ cu 4 nivele si subsol al IMSP SR
Causeni "Ana si Alexandru" in or. Causeni,
sector Botna de Sus, str. I. Gagarin, 54**

**Investitor I.M.S.P.S.R. Causeni ANA SI
ALEXANDRU**

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	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, lainaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S. (Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet)	buc			2 847,20 231,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	55,00	231,00
	26221024427601	Vas de closet dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	1 500,00	1 560,45
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	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	75,00	77,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	350,00	360,50
2	SC04B	Chiuveta din inox pentru bucatarie cu 2 cuve dotata cu gofra de evacuare, 2 robineti si 2 furtunuri flexibile (existenta)	buc			716,68 112,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0500	55,00	112,75
	26221024380001	Chiuveta existenta	buc	1,0100	0,00	0,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	123,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	150,00	153,75
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,68
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	150,00	307,50
3	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			87,55 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	55,00	7,15
	29131242021001	Robinet cotit tip FE cu portfurtun, D=1/2#	buc	1,0000	65,00	65,33
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,07
4	Pret de piata	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc			61,80 0,00
	0004	Racord PP-R cu olandez FI, D=25 mm x 1"	buc	1,0300	60,00	61,80
5	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, =25 mm)	buc			92,06 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	287527411010225	Robinet cu sfera PP-R, =25 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	60,00	1,08
6	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			7,72

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0006	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	7,50	7,72
7	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			6,18
						0,00
	0007	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	6,00	6,18
8	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			7,72
						0,00
	0008	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	7,50	7,72
9	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			11,33
						0,00
	0009	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	11,00	11,33
10	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			5,15
						0,00
	00010	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	5,00	5,15
11	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			4,63
						0,00
	00011	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	4,50	4,63
12	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			10,81
						0,00
	00012	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	10,50	10,81
13	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			6,49
						0,00
	00013	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	6,30	6,49
14	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			6,18
						0,00
	00014	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	6,00	6,18
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			64,42
						34,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,65
	252121671705020	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	25,60	26,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	60,00	2,51
16	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			8,80
						8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
17	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			6,05
						6,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	55,00	6,05
18	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,75
						2,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	55,00	2,75
19	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			36,12
						19,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	55,00	19,25
	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	15,60	16,87

1	2	3	4	5	6	7
20	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			33,25 16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	55,00	16,50
	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	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	55,00	5,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		2. Retele interioare de canalizare				
21	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.(Sifon pardoseala d=50 mm)	buc			206,20 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252312672115501	Sifon de pardoseala d.50 mm	buc	1,0000	190,00	191,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	55,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,00	0,35
22	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			77,85 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2523156721037110	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
23	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			58,07 12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	25231567210375055	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla PVC, D=110 mm)	buc			97,85 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	25231567210373	Ramificatie dubla PVC, D=110 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
25	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 45 grade)	buc			97,85 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	2523156721037345	Ramificatie egala PVC, D=110 mm 45 grade	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
26	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			82,85 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	252315672103737	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
27	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			77,85 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	252315672103738	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
28	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			48,07

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)				12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	25231567210377	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
29	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			77,85 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	252315672103766	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
30	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			48,07 12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	252315672103774 5	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
31	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			137,85 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	252315672103766 31	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
32	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			93,07 12,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	252315672103774 555	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
33	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			101,35 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	55,00	17,60
	252121672016010	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	80,00	82,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,00	0,53
34	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			81,34 13,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	252121672016050 5	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,00	0,42
35	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			4,40 4,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
36	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			46,49 4,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	55,00	4,40
	287527420404011	Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	15,00	0,09
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	15,00	15,00

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

Investitor
I.M.S.P.S.R. Causeni ANA SI
ALEXANDRU

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.