

**Reabilitareagrupurilor sanitare
din incinta I.P.Liceul Teoretic
Sculeni, r-ul Ungheni, nr.
cadastral 9263110.374.01.**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 31 529,725 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. 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	4 882,270 352,800	4 882,270 352,800
2	SC04C	Lavoar 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	1,000	3 346,988 159,600	3 346,988 159,600
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent	buc	1,000	442,320 96,600	442,320 96,600

1	2	3	4	5	6	7
		de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Set bara de dus)				
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Rigola de dus cu grtar, L=700mm)	buc	1,000	442,251 88,200	442,251 88,200
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	3 568,875 96,600	3 568,875 96,600
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	2,000	193,690 25,200	387,380 50,400
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	1 773,600 138,600	1 773,600 138,600
		Total Rețele interioare alimentare cu apa calda si rece. Obiecte sanitare. Inclusiv salariu				14 843,684 982,800
		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=25mm) - excludtoate fittingurile din norma	m	9,000	99,791 52,920	898,120 476,280
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-	m	12,000	86,534 52,920	1 038,406 635,040

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20mm) - 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	13,440 13,440	282,240 282,240
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	9,240 9,240	19,404 19,404
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,000	4,200 4,200	88,200 88,200
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 PP-R, D=28x9mm)	m	9,000	57,520 29,400	517,684 264,600
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 PP-R, D=22x9mm)	m	12,000	54,275 29,400	651,294 352,800
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 495,348 2 118,564
		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=25mm)	buc	2,000	205,663 15,120	411,326 30,240
16	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25mm	buc	2,000	11,220 0,000	22,440 0,000
17	pret de piata	Teu egal PP-R, D=20mm	buc	1,000	8,160 0,000	8,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25mm x 20mm	buc	2,000	10,200 0,000	20,400 0,000
19	pret de piata	Reductie PP-R, D=25mm x 20mm	buc	4,000	7,140 0,000	28,560 0,000
20	pret de piata	Cot PP-R, D=25mm	buc	4,000	9,180 0,000	36,720 0,000
21	pret de piata	Cot PP-R, D=20mm	buc	14,000	8,160 0,000	114,240 0,000
22	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20mm x 1/2"	buc	7,000	14,280 0,000	99,960 0,000
23	pret de piata	Mufa PP-R, D=25mm	buc	3,000	5,100 0,000	15,300 0,000
24	pret de piata	Mufa PP-R , D=20mm	buc	4,000	4,080 0,000	16,320 0,000
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=25mm)	buc	8,000	44,500 25,200	356,000 201,600
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=20mm)	buc	10,000	43,500 25,200	435,000 252,000
		Total Accesorii pentru instalatii Inklusiv salariu				1 564,426 483,840
		1.4. Retele interioare de canalizare. 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=110mm)	m	15,000	129,470 26,880	1 942,050 403,200
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=50mm	m	6,000	57,586 21,000	345,516 126,000
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	2,100	6,720	14,112

1	2	3	4	5	6	7
		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			6,720	14,112
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 dublu, garnitura autozgomot, D=110mm)	buc	6,000	77,990 6,720	467,940 40,320
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	35,280 35,280	35,280 35,280
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	63,000 63,000	63,000 63,000
33	SA34I k=1,25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel , D=200mm x 3mm, L=500mm)	buc	1,000	506,956 68,208	506,956 68,208
		Total Retele interioare de canalizare. Conducte Inclusiv salariu				3 374,854 750,120
		1.5. Accesorii				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	200,478 69,720	200,478 69,720
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare egala PVC, D=110mm)	buc	2,000	124,130 23,520	248,260 47,040
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	1,000	43,604 18,480	43,604 18,480

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Ramificare egala PVC, D=50mm)				
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare redusa PVC, D=110mm x 50mm)	buc	1,000	$\frac{124,130}{23,520}$	$\frac{124,130}{23,520}$
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC, D=110mm x 50mm)	buc	1,000	$\frac{52,130}{23,520}$	$\frac{52,130}{23,520}$
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC , D=110mm, 90 grade)	buc	1,000	$\frac{77,130}{23,520}$	$\frac{77,130}{23,520}$
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50mm, 90grade)	buc	1,000	$\frac{35,604}{18,480}$	$\frac{35,604}{18,480}$
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC , D=50mm, 45 grade)	buc	3,000	$\frac{37,604}{18,480}$	$\frac{112,812}{55,440}$
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC , D=110mm, 45 grade)	buc	5,000	$\frac{70,130}{23,520}$	$\frac{350,650}{117,600}$
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=110mm)	buc	1,000	$\frac{110,130}{23,520}$	$\frac{110,130}{23,520}$
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piese de capat pentru coloana ventilare, d=110mm)	buc	1,000	$\frac{161,130}{23,520}$	$\frac{161,130}{23,520}$

1	2	3	4	5	6	7
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110mm)	buc	5,000	70,130 23,520	350,650 117,600
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50mm)	buc	2,000	36,604 18,480	73,208 36,960
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiara, d=110mm)	buc	1,000	216,130 23,520	216,130 23,520
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 156,046 622,440
		<i>Total</i>	lei			25 434,358
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 189,863
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			812,017
		<i>Total</i>	100,00 +			27 436,238
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,50 %			2 880,805
		<i>Total</i>	100,00 +			30 317,043
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 212,682
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 529,725 4 957,764
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 529,725 4 957,764

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitareagrupurilor sanitare
din incinta I.P.Liceul Teoretic
Sculeni, r-ul Ungheni, nr.
cadastral 9263110.374.01.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 31 529,725 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,160	84,00	13,440
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,741	84,00	3 758,244
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,760	84,00	483,840
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,350	84,00	617,400
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,010	84,00	84,840
		Total manopera				4 957,764

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,003	300,00	0,900
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	55,00	5,115
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,111	12,00	13,332
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,036	45,00	1,620
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,147	45,00	6,615
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,066	33,00	2,178
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,050	66,00	3,300
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,949	98,00	93,002
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,000	2,00	12,000
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,042	122,00	5,124
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,030	78,00	80,340
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	90,00	180,000
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,306	33,00	10,098
14.	25212167170501	Conducta PP-R, D=25mm,	m	9,180	41,00	376,380
15.	25212167170502	Conducta PP-R, D=20mm,	m	12,240	28,00	342,720
16.	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110mm	m	15,450	98,00	1 514,100
17.	25212167201602	Conducta din PVC cu mufa, D=50mm	m	6,180	35,00	216,300
18.	25221033048401	Tubb de protectie din otel, D=200mm x 3mm, L=500mm	m	0,625	678,00	423,750
19.	25231567210371	Ramificare egala PVC, D=110mm	buc	2,000	97,00	194,000
20.	252315672103710	Piese de capat pentru coloana ventilare, D=110mm,	buc	1,000	134,00	134,000
21.	252315672103711	Manson PVC D=110mm,	buc	5,000	43,00	215,000
22.	252315672103712	Manson PVC D=50mm,	buc	2,000	17,00	34,000
23.	252315672103713	Mufa antiincendiara, d=110mm	buc	1,000	189,00	189,000

24.	25231567210372	Ramificare egala PVC, D=50mm	buc	1,000	24,00	24,000
25.	25231567210373	Ramificare redusa PVC, D=110mm x 50mm	buc	1,000	97,00	97,000
26.	25231567210374	Ramificare excentrica PVC, D=110mm x 50mm	buc	1,000	25,00	25,000
27.	25231567210375	Cot PVC, D=110mm, 90 grade	buc	1,000	50,00	50,000
28.	25231567210376	Cot PVC, D=50mm, 90 grade	buc	1,000	16,00	16,000
29.	25231567210377	Cot PVC, D=50mm, 45 grade	buc	3,000	18,00	54,000
30.	25231567210378	Cot PVC, D=110mm, 45 grade	buc	5,000	43,00	215,000
31.	25231567210379	Piese curatare cu dop filetat PVC, D=110mm,	buc	1,000	83,00	83,000
32.	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,030	2 455,00	2 528,650
33.	26221024427601	Vas de coset 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	1,040	3 455,00	3 593,200
34.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,030	455,00	468,650
35.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,030	400,00	412,000
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,773	3,00	2,319
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 211,00	0,000
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,011	35,00	0,385
39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,800	45,00	81,000
40.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,000	4,00	24,000
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,000	1,00	6,000
42.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,020	156,00	159,120
43.	28751142029051	Rigola de dus cu gratar. L=700mm	buc	1,020	344,00	350,880
44.	28751142029052	Sifon pardoseala d=50mm	buc	1,050	122,00	128,100
45.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	76,00	77,520
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,030	211,00	217,330
47.	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	2,000	188,00	376,000
48.	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=25mm	buc	8,000	8,00	64,000
49.	28752742040002	Bratara fixare PP-R, D=20mm	buc	10,000	7,00	70,000
50.	28752742040401	Brida fixare cu dublu, garnitura antizgomot, D=110mm	buc	6,000	64,00	384,000
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,000	2,00	36,000
52.	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,005	344,00	345,720
53.	29131242013502	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,005	3 455,00	3 472,275
54.	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic , cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,000	1 455,00	1 455,000
55.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,030	166,00	336,980
56.	29131242042101	Teu egal PP-R, D=25mm	buc	2,040	11,00	22,440
57.	29131242042102	Teu egal PP-R, D=20mm	buc	1,020	8,00	8,160
58.	29131242042103	Teu redus PP-R, D=25mm x 20mm	buc	2,040	10,00	20,400
59.	29131242042104	Reductie PP-R, D=25mm x 20mm	buc	4,080	7,00	28,560
60.	29131242042105	Cot PP-R, D=25mm	buc	4,080	9,00	36,720
61.	29131242042106	Cot PP-R, D=20mm	buc	14,280	8,00	114,240
62.	29131242042107	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20mm x 1/2"	buc	7,140	14,00	99,960
63.	29131242042108	Mufa PP-R , D=25mm	buc	3,060	5,00	15,300
64.	29131242042109	Mufa PP-R , D=20mm	buc	4,080	4,00	16,320
65.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,030	90,00	92,700
66.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,030	75,00	77,250
67.	3220137315778	Decapant	kg	0,140	77,00	10,780
68.	3320517352231	Izolare pentru conducte din PP-R, D=28x9mm	m	9,734	26,00	253,084
69.	3320517352232	Izolare pentru conducte din PP-R, D=22x9mm	m	12,978	23,00	298,494
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,015
		Total materiale de constructii				20 300,426

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,880	98,00	86,240
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,036	98,00	3,528
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,700	32,00	86,400

		Total utilaje de construcții				176,168
--	--	-------------------------------------	--	--	--	----------------

Total deviz:

31 529,72
5

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitareagrupurilor sanitare din Investitor
incinta I.P.Liceul Teoretic Sculeni, r-ul Ungheni,
nr. cadastral 9263110.374.01.

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele interioare alimentare cu apa calda si rece. 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			4 882,270 352,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,00	352,800
	26221024427601	Vas de coset 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	3 455,00	3 593,200
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	455,00	468,650
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	92,700
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	77,250
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	78,00	80,340
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	211,00	217,330
2	SC04C	Lavoar 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			3 346,988 159,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	84,00	159,600
	26221024380001	Lavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	2 455,00	2 528,650

1	2	3	4	5	6	7
	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	156,00	159,120
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	76,00	77,520
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	33,00	10,098
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,000
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			442,320 96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,00	96,600
	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,0000	344,00	345,720
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Rigola de dus cu grtar, L=700mm)	buc			442,251 88,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,00	88,200
	28751142029051	Rigola de dus cu gratar. L=700mm	buc	1,0000	344,00	350,880
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,366
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	55,00	2,805
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			3 568,875 96,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,00	96,600
	29131242013502	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	3 455,00	3 472,275
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			193,690 25,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,00	25,200
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	166,00	168,490
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			1 773,600 138,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,00	138,600
	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic , cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	90,00	180,000
		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=25mm) - excludtoate fittingurile din norma	m			99,791 52,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,00	52,920
	25212167170501	Conducta PP-R, D=25mm,	m	1,0200	41,00	41,820
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	77,00	0,462
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	122,00	0,244
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	98,00	4,105
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=20mm) - exclus toate fittingurile din norma	m			86,534 52,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,00	52,920
	25212167170502	Conducta PP-R, D=20mm,	m	1,0200	28,00	28,560
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	77,00	0,462
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	122,00	0,244
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	98,00	4,108
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			13,440 13,440

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,00	13,440
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			9,240 9,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,00	9,240
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,200 4,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,200
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 PP-R, D=28x9mm)	m			57,520 29,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,400
	3320517352231	Izolare pentru conducte din PP-R, D=28x9mm	m	1,0300	26,00	28,120
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 PP-R, D=22x9mm)	m			54,275 29,400
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,00	29,400
	3320517352232	Izolare pentru conducte din PP-R, D=22x9mm	m	1,0300	23,00	24,875
		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=25mm)	buc			205,663 15,120
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,120
	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25mm	buc	1,0000	188,00	188,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	77,00	0,539
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	98,00	1,764
16	pret de piata	Teu egal PP-R, D=25mm	buc			11,220 0,000
	29131242042101	Teu egal PP-R, D=25mm	buc	1,0000	11,00	11,220
17	pret de piata	Teu egal PP-R, D=20mm	buc			8,160 0,000
	29131242042102	Teu egal PP-R, D=20mm	buc	1,0000	8,00	8,160
18	pret de piata	Teu redus PP-R, D=25mm x 20mm	buc			10,200 0,000
	29131242042103	Teu redus PP-R, D=25mm x 20mm	buc	1,0000	10,00	10,200
19	pret de piata	Reductie PP-R, D=25mm x 20mm	buc			7,140 0,000
	29131242042104	Reductie PP-R, D=25mm x 20mm	buc	1,0000	7,00	7,140
20	pret de piata	Cot PP-R, D=25mm	buc			9,180 0,000
	29131242042105	Cot PP-R, D=25mm	buc	1,0000	9,00	9,180
21	pret de piata	Cot PP-R, D=20mm	buc			8,160 0,000
	29131242042106	Cot PP-R, D=20mm	buc	1,0000	8,00	8,160
22	pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20mm x 1/2"	buc			14,280 0,000
	29131242042107	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20mm x 1/2"	buc	1,0000	14,00	14,280
23	pret de piata	Mufa PP-R, D=25mm	buc			5,100 0,000
	29131242042108	Mufa PP-R, D=25mm	buc	1,0000	5,00	5,100
24	pret de piata	Mufa PP-R, D=20mm	buc			4,080

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	29131242042109	Mufa PP-R, D=20mm	buc	1,0000	4,00	4,080
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=25mm)	buc			44,500 25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,200
	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=25mm	buc	1,0000	8,00	8,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	32,00	4,800
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=20mm)	buc			43,500 25,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,200
	28752742040002	Bratara fixare PP-R, D=20mm	buc	1,0000	7,00	7,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	32,00	4,800
		1.4. Retele interioare de canalizare. 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=110mm)	m			129,470 26,880
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,00	26,880
	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110mm	m	1,0300	98,00	100,940
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	98,00	1,470
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
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=50mm	m			57,586 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,00	21,000
	25212167201602	Conducta din PVC cu mufa, D=50mm	m	1,0300	35,00	36,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	98,00	0,392
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
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			6,720 6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,00	6,720
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 dublu, garnitura autozgomot, D=110mm)	buc			77,990 6,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,00	6,720
	28752742040401	Brida fixare cu dublu, garnitura antizgomot, D=110mm	buc	1,0000	64,00	64,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,270
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,00	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,000
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,000
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			35,280 35,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,00	5,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,00	30,240
32	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat	buc			63,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat				63,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	84,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,600
33	SA34I k=1,25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel , D=200mm x 3mm, L=500mm)	buc			506,956 68,208
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,00	68,208
	25221033048401	Tubb de protectie din otel, D=200mm x 3mm, L=500mm	m	0,5000	678,00	423,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	45,00	6,615
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	33,00	2,178
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,00	0,385
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	66,00	3,300
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,605
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 211,00	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
		1.5. Accesorii				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			200,478 69,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,00	69,720
	28751142029052	Sifon pardoseala d=50mm	buc	1,0000	122,00	128,100
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,348
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,310
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare egala PVC, D=110mm)	buc			124,130 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210371	Ramificare egala PVC, D=110mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificare egala PVC, D=50mm)	buc			43,604 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210372	Ramificare egala PVC, D=50mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	98,00	0,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificare redusa PVC, D=110mm x 50mm)	buc			124,130 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210373	Ramificare redusa PVC, D=110mm x 50mm	buc	1,0000	97,00	97,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC, D=110mm x 50mm)	buc			52,130 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210374	Ramificare excentrica PVC, D=110mm x 50mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC , D=110mm, 90 grade)	buc			77,130 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210375	Cot PVC, D=110mm, 90 grade	buc	1,0000	50,00	50,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC,	buc			35,604 18,480

1	2	3	4	5	6	7
		D=50mm, 90grade)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210376	Cot PVC, D=50mm, 90 grade	buc	1,0000	16,00	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	98,00	0,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC , D=50mm, 45 grade)	buc			37,604 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	25231567210377	Cot PVC, D=50mm, 45 grade	buc	1,0000	18,00	18,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	98,00	0,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC , D=110mm, 45 grade)	buc			70,130 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210378	Cot PVC, D=110mm, 45 grade	buc	1,0000	43,00	43,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
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=110mm)	buc			110,130 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	25231567210379	Piese curatare cu dop filetat PVC, D=110mm,	buc	1,0000	83,00	83,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piese de capat pentru coloana ventilare, d=110mm)	buc			161,130 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	252315672103710	Piese de capat pentru coloana ventilare, D=110mm,	buc	1,0000	134,00	134,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110mm)	buc			70,130 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	252315672103711	Manson PVC D=110mm,	buc	1,0000	43,00	43,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50mm)	buc			36,604 18,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,480
	252315672103712	Manson PVC D=50mm,	buc	1,0000	17,00	17,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	98,00	0,980
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiara, d=110mm)	buc			216,130 23,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,520
	252315672103713	Mufa antiincendiara, d=110mm	buc	1,0000	189,00	189,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	98,00	3,430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,180

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

