

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Liceul Teoretic
Sculeni din satul Sculeni, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Bloc B

Valoarea de deviz 45 566,17 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare de alimentare cu apa caldă și rece 1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la înaltime sau semiînaltime, având sifonul interior tip Sc. Vas de closet suspendat cu rezervor încadrat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	1,0000	5 006,57	5 006,57
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, 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) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 478,77	2 478,77
3	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent	buc	2,0000	3 877,54	7 755,08

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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	3 834,23	3 834,23
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)) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	711,79	711,79
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	190,78	381,56
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	1,0000	1 807,09	1 807,09
		<i>Total</i>	lei			21 975,09
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				21 975,09 1 215,61
		1.2. Conduce				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	9,0000	104,05	936,47

1	2	3	4	5	6	7
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,0000	91,81	1 101,75
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	21,0000	15,14	317,86
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,1000	10,40	21,85
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	21,0000	4,73	99,33
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	9,0000	60,58	545,22
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	56,90	682,84
		<i>Total</i>	lei			3 705,32
		Total Conducte Inclusiv salariu				3 705,32 2 385,91
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	2,0000	218,60	437,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, (Robinet cu sfera PP-R,D=25 mm)				
16	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0000	7,72	15,45
17	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0000	6,80	6,80
18	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0000	7,21	14,42
19	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,0000	3,40	13,60
20	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,0000	8,24	32,96
21	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,0000	5,15	72,10
22	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	7,0000	12,36	86,52
23	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	3,0000	4,27	12,82
24	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	4,0000	2,58	10,30
25	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc	8,0000	52,23	417,84
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	10,0000	51,23	512,30
		<i>Total</i>	lei			1 632,31
		Total Accesorii pentru instalatii Inclusiv salariu				1 632,31 544,90
		<i>Total</i>	lei			27 312,72
		Total Retele interioare de alimentare cu apa calda si rece Inclusiv salariu				27 312,72 4 146,42
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	15,0000	161,82	2 427,33
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	6,0000	72,08	432,49
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,1000	7,57	15,89
30	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc	6,0000	46,60	279,59
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	1,0000	39,74	39,74
32	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	70,95	70,95
33	SA34I k=1.25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	buc	1,0000	661,90	661,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 927,89
		Total Conducute Inclusiv salariu				3 927,89 844,83
		2.2. Accesorii				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	1,0000	145,44	145,44
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC,D=110 mm)	buc	2,0000	126,46	252,92
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc	1,0000	45,31	45,31
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	158,96	158,96
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC,D=110 mm x 50 mm)	buc	1,0000	52,06	52,06
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc	1,0000	79,46	79,46
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc	1,0000	37,01	37,01
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	3,0000	36,01	108,03

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)				
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	5,0000	72,46	362,29
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc	1,0000	113,46	113,46
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc	1,0000	166,46	166,46
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc	5,0000	73,46	367,29
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc	2,0000	37,00	74,01
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc	1,0000	220,46	220,46
		<i>Total</i>	lei			2 183,16
		Total Accesorii Inclusiv salariu				2 183,16 701,00
		<i>Total</i>	lei			6 111,05
		Total Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu				6 111,05 1 545,83

		Total	lei			33 423,77
--	--	-------	-----	--	--	-----------

1	2	3	4	5	6	7
		Fond social	24 %			1 366,14
		Total				34 789,91
		Transportarea materialelor	10 %			2 753,27
		Cheltuieli directe				37 543,18
		Cheltuieli de regie	14,5 %			5 443,76
		Total				42 986,94
		Beneficiu de deviz	6 %			2 579,23
		Total				45 566,17
		Total deviz: Inclusiv salariu				45 566,17

Intocmit

S.R.L. DANIGASING

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea grupurilor sanitare
din incinta IP Liceul Teoretic
Sculeni din satul Sculeni, raionul
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Bloc B

Valoarea de deviz 45 566,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1600	94,60	15,14
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	45,8915	94,60	4 341,35
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,7600	94,60	544,90

4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,3500	94,60	695,31
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0100	94,60	95,55
		Total manopera				5 692,25

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,50
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0930	60,00	5,58
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,1110	8,00	8,90
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0360	5,00	0,18
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1475	150,00	22,12
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0662	48,00	3,18
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0500	94,00	4,70
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,9490	110,00	104,39
9.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
10.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0420	160,00	6,72
11.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0300	75,00	77,25
12.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	93,00	186,00
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3060	36,50	11,17
14.	25212167170501	Conducta PP-R, D=25 mm	m	9,1800	40,50	371,79
15.	25212167170502	Conducta PP-R, D=20 mm	m	12,2400	28,50	348,84
16.	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	15,4500	126,00	1 946,70
17.	25212167201601 2	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	6,1800	46,50	287,37
18.	25221033048401 1	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	m	0,5000	1 100,00	550,00
19.	25231567210371	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	2,0000	96,00	192,00
20.	25231567210371 0	Manson PVC, D=110 mm	buc	5,0000	43,00	215,00
21.	25231567210371 1	Manson PVC, D=50 mm	buc	2,0000	15,00	30,00
22.	25231567210372	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,30	23,30
23.	25231567210372 v3	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	3,0000	14,00	42,00
24.	25231567210373 v2	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	128,50	128,50
25.	25231567210374	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	21,60	21,60
26.	25231567210375	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	49,00	49,00
27.	25231567210376	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	15,00	15,00
28.	25231567210377	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	5,0000	42,00	210,00
29.	25231567210378	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
30.	2523156721037v 1	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	136,00	136,00
31.	2523156721037v 2	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
32.	26221024380001	vLavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0302	1 600,00	1 648,32
33.	26221024427601	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de actionare dublu pentru volumul de apa	buc	1,0403	3 500,00	3 641,05
34.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0300	500,00	515,00
35.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0302	400,00	412,08
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,7729	3,00	2,33
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 700,00	1,11
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0113	70,00	0,79

39.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,8000	45,00	81,00
40.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
42.	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0200	160,00	163,20
43.	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0500	61,00	64,05
44.	2875114202905v 1	(Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,0200	3 658,30	3 731,47
45.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	63,00	64,26
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0300	200,00	206,00
47.	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
48.	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	8,0000	9,00	72,00
49.	28752742040001 2	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	10,0000	8,00	80,00
50.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	6,0000	35,00	210,00
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	18,0000	2,10	37,80
52.	29131242013501	Set bara de dus	buc	2,0100	3 750,00	7 537,50
53.	2913124201350v v1	(Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0050	600,00	603,00
54.	29131242013701	Baterii monocomanda cu cartus ceramic, cu sistem pentru economisirea apei	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00
55.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0300	160,00	324,80
56.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0300	90,00	92,70
57.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0300	75,00	77,25
58.	3220137315778	Decapant	kg	0,1400	60,00	8,40
59.	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	9,7335	25,40	247,23
60.	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	12,9780	22,00	285,52
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	22,00	0,03
62.	te1	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	6,60	6,80
63.	te12	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	2,0600	7,50	15,45
64.	te13	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	2,0600	7,00	14,42
65.	te1311	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	4,1200	3,30	13,60
66.	te13111	Cot PP-R, D=25 mm	buc	4,1200	8,00	32,96
67.	te13111123	Cot PP-R, D=20 mm	buc	14,4200	5,00	72,10
68.	te13111123t	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	7,2100	12,00	86,52
69.	te13111123t1	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	3,0900	4,15	12,82
70.	te13111123t2	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	4,1200	2,50	10,30
Total materiale de construcții						27 532,65

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,8799	55,00	48,39
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0360	55,00	1,98
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,7000	55,00	148,50
Total utilaje de construcții						198,87

Total	lei	33 423,77
Fond social	24 %	1 366,14
Total		34 789,91
Transportarea materialelor	10 %	2 753,27
Cheltuieli directe		37 543,18

Cheltuieli de regie	14,5 %	5 443,76
Total		42 986,94
Beneficiu de deviz	6 %	2 579,23
Total		45 566,17

Total deviz: 45 566,17

Intocmit S.R.L. DANIGASING
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reabilitarea grupurilor sanitare din
incinta IP Liceul Teoretic Sculeni din satul
Sculeni, raionul Ungheni**

**Investitor OFICIUL NATIONAL DE
DEZVOLTARE REGIONALA SI
LOCALA**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele interioare de alimentare cu apa caldă și rece				
		1.1. Obiecte sanitare				
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip Sc. Vas de closet suspendat cu rezervor încastat cu sistem de economisire a apei, dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă) Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			5 006,57
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,2000	94,60	397,32
	26221024427601	Vas de closet suspendat dotat cu gofra de evacuare, robinet, buton de acționare dublu pentru volumul de apă	buc	1,0100	3 500,00	3 641,05
	2622102452900	Rezervor de apă cu accesoriile sale	buc	1,0000	500,00	515,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	92,70
	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	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			5 006,57
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal (Lavoar suspendat din ceramica,	buc			2 478,77

1	2	3	4	5	6	7
		dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	94,60	179,74
	26221024380001	vLavoar suspendat din ceramica, dotat cu sifon tip butelie din inox, 2 robineti, 2 furtunuri flexibile	buc	1,0100	1 600,00	1 648,32
	28751142028001	Sifon 90 grade cromat	buc	1,0000	160,00	163,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	63,00	64,26
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	36,50	11,17
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	400,00	412,08
		Total	lei			2 478,77
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) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			3 877,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	29131242013501	Set bara de dus	buc	1,0000	3 750,00	3 768,75
		Total	lei			7 755,08
4	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Rigola de dus cu gratar, L=700 mm) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			3 834,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875114202905v1	(Rigola de dus cu gratar, L=700 mm)	buc	1,0000	3 658,30	3 731,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,37
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	60,00	3,06
		Total	lei			3 834,23
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)) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			711,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2913124201350vv1	(Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun))	buc	1,0000	600,00	603,00
		Total	lei			711,79
6	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			190,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	160,00	162,40
		Total	lei			381,56
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			1 807,09
	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	1 465,00	1 465,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	93,00	186,00
		Total	lei			1 807,09
		1.2. Conducte				
8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m			104,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170501	Conducta PP-R, D=25 mm	m	1,0200	40,50	41,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	160,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		Total	lei			936,47
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Conducta PP-R, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m			91,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	94,60	59,60
	25212167170502	Conducta PP-R, D=20 mm	m	1,0200	28,50	29,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	160,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	55,00	2,30
		Total	lei			1 101,75
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			317,86
11	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			10,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,40
		Total	lei			21,85
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,73
		Total	lei			99,33
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m			60,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352231	Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm	m	1,0300	25,40	27,47
		Total	lei			545,22
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm) Materiale marunte=1,0500	m			56,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,11
	3320517352232	Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm	m	1,0300	22,00	23,79
		Total	lei			682,84
		1.3. Accesorii pentru instalatii				
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			218,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm (Robinet cu sfera PP-R, (Robinet cu sfera PP-R,D=25 mm))				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752741101021	Robinet cu sfera PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	8,00	0,16
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
		Total	lei			437,20
16	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc			7,72
	te12	Teu egal PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	7,50	7,72
		Total	lei			15,45
17	Pret de piata	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc			6,80
	te1	Teu egal PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	6,60	6,80
		Total	lei			6,80
18	Pret de piata	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			7,21
	te13	Teu redus PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	7,00	7,21
		Total	lei			14,42
19	Pret de piata	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc			3,40
	te1311	Reductie PP-R, D=25 mm x 20 mm	buc	1,0300	3,30	3,40
		Total	lei			13,60
20	Pret de piata	Cot PP-R, D=25 mm	buc			8,24
	te13111	Cot PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	8,00	8,24
		Total	lei			32,96
21	Pret de piata	Cot PP-R, D=20 mm	buc			5,15
	te13111123	Cot PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	5,00	5,15
		Total	lei			72,10
22	Pret de piata	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc			12,36
	te13111123t	Cot PP-R FE, prindere perete, D=20 mm x 1/2"	buc	1,0300	12,00	12,36
		Total	lei			86,52
23	Pret de piata	Mufa PP-R, D=25 mm	buc			4,27
	te13111123t1	Mufa PP-R, D=25 mm	buc	1,0300	4,15	4,27
		Total	lei			12,82
24	Pret de piata	Mufa PP-R, D=20 mm	buc			2,58
	te13111123t2	Mufa PP-R, D=20 mm	buc	1,0300	2,50	2,58
		Total	lei			10,30
25	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=25 mm)	buc			52,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	28752742040001	Bratara fixare PP-R, D=25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			417,84
26	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc			51,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	94,60	28,38
	287527420400012	(Bratara fixare PP-R, D=20 mm)	buc	1,0000	8,00	8,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	55,00	8,25
		Total	lei			512,30
		2. Retele interioare de canalizare				
		2.1. Conducte				

1	2	3	4	5	6	7
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m			161,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	25212167201601	Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm	m	1,0300	126,00	129,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	110,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			2 427,33
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m			72,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	252121672016012	Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm	m	1,0300	46,50	47,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	110,00	0,44
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Total	lei			432,49
29	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		Total	lei			15,89
30	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Brida fixare cu diblu, garnitura antizgomot, D=110 mm)	buc			46,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	35,00	35,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	5,00	0,03
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			279,59
31	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
		Total	lei			39,74
32	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			70,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	94,60	9,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
		Total	lei			70,95
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=200 mm x 3 mm, L=500 mm) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	buc			661,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	76,86
	252210330484011	Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=500 mm)	m	0,4000	1 100,00	550,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	150,00	22,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	48,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	70,00	0,79
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	94,00	4,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	3,00	1,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 700,00	1,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	500,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			661,90
		2.2. Accesorii				
34	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			145,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	28751142029051	Sifon pardoseala, D=50 mm	buc	1,0000	61,00	64,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	3,00	0,35
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	60,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			145,44
35	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala PVC,D=110 mm)	buc			126,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210371	Ramificatie egala PVC, D=110 mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			252,92
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Ramificatie egala PVC, D=50 mm)	buc			45,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	25231567210372	Ramificatie egala PVC, D=50 mm	buc	1,0000	23,30	23,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			45,31
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm)	buc			158,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210373v 2	Ramificatie redusa PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	128,50	128,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			158,96
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PVC,D=110 mm x 50 mm)	buc			52,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210374	Reductie excentrica PVC, D=110 mm x 50 mm	buc	1,0000	21,60	21,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			52,06
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 90 grade)	buc			79,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210375	Cot PVC, D=110 mm, 90 grade	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			79,46
40	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 90 grade)	buc			37,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210376	Cot PVC, D=50 mm, 90 grade	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Total	lei			37,01
41	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PVC, D=50 mm, 45 grade)	buc			36,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	25231567210372v3	Cot PVC, D=50 mm, 45 grade	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Total	lei			108,03
42	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc			72,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210377	Cot PVC, D=110 mm, 45 grade)	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			362,29
43	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm)	buc			113,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	25231567210378	Piesa curatire cu dop filetat PVC, D=110 mm	buc	1,0000	83,00	83,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			113,46
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm)	buc			166,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037v1	Piesa de capat pentru coloana ventilare, D=110 mm	buc	1,0000	136,00	136,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			166,46
45	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Manson PVC, D=110 mm)	buc			73,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	252315672103710	Manson PVC, D=110 mm	buc	1,0000	43,00	43,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			367,29
46	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Manson PVC, D=50 mm)	buc			37,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	252315672103711	Manson PVC, D=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	110,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	8,00	0,10
		Total	lei			74,01
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Mufa antiincendiu, D=110 mm)	buc			220,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037v2	Mufa antiincendiu, D=110 mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	110,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	8,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			220,46

APROBAT:

Intocmit
S.R.L. DANIGASING
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.