

**Extinderea bd.Mircea cel Batrrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pana la str.Bucovinei
,mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2956/21-13
Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 67 121,76 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. Sistema -A1,T3 1.1. Tevi si armaturi				
1	SA15A	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 15 mm ,(PPR PN16)	m	60,00	72,15 50,98	4 328,82 3 058,92
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm ,(PPR PN16)	m	5,00	88,54 53,53	442,72 267,66
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm ,(PPR PN16)	m	50,00	105,84 53,53	5 292,16 2 676,56
4	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin	m	5,00	75,89 34,84	379,47 174,19

1	2	3	4	5	6	7
		polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (PPR PN16)				
5	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (robinet cu sertar D32mm)	buc	1,00	129,99 39,09	129,99 39,09
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (robinetI cu sfera D25mm)	buc	4,00	54,24 23,79	216,97 95,17
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc	25,00	44,91 19,54	1 122,83 488,58
8	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	120,00	13,60 13,60	1 631,42 1 631,42
9	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	12,00	9,35 9,35	112,16 112,16
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	120,00	4,25 4,25	509,82 509,82
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm ПЭП	m	60,00	32,44 29,74	1 946,60 1 784,37
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m	5,00	32,44 29,74	162,22 148,70
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m	50,00	33,20 29,74	1 660,04 1 486,98
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	5,00	36,23 29,74	181,16 148,70

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=32 mm ПЭП				
		<i>Total</i>	lei			18 116,38
		<i>Transport materialov</i>	7 %			342,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			97,76
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			3 029,36
		<i>Total</i>				21 585,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 511,00
		<i>Total</i>				23 096,65
		<i>Benificiu de deviz</i>	3 %			692,89
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				23 789,54 12 622,32
		<i>Total</i>	lei			23 789,54
		Total Sistema -A1,T3 Inclusiv salariu				23 789,54 12 622,32
		2. Sistema C1				
		2.1. Tevi si armaturi				
15	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50 MM)	m	40,00	55,09 23,79	2 203,50 951,66
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 MM)	m	43,00	79,33 27,19	3 410,99 1 169,19
17	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc	2,00	205,18 42,48	410,37 84,97
18	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D50mm	buc	4,00	155,18 42,48	620,74 169,94
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic,	buc	7,00	243,38 157,19	1 703,69 1 100,36

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
20	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	7,00	580,20 140,20	4 061,40 981,40
21	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00	488,61 399,36	1 954,44 1 597,44
22	SC05B	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc	2,00	566,58 123,20	1 133,15 246,41
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuveta , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	500,20 140,20	1 000,40 280,40
24	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc	1,00	254,38 191,18	254,38 191,18
25	SC10B1	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare, teava de scurgere din plumb	buc	1,00	864,40 416,35	864,40 416,35
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	46,61 21,24	46,61 21,24
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	335,85 46,73	335,85 46,73
28	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	10 m	8,30	6,76 6,76	56,08 56,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B7.5) (suport din beton B7.5)	m3	0,30	1 517,57 654,27	455,27 196,28
		<i>Total</i>	lei			18 511,27
		<i>Transport materialov</i>	7 %			759,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			216,90
		<i>Asigurari sociale de stat</i>	24 %			1 802,31
		<i>Total</i>				21 289,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 490,27
		<i>Total</i>				22 779,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			683,40
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				23 463,31 7 509,63
		2.2. Costul utilajului				
30		Lavoar din ceramica	buc	7,00	360,50 0,00	2 523,50 0,00
31		Vas de closet cu rezervorul de evacuare laterala	buc	4,00	1 060,00 0,00	4 240,00 0,00
32		Pisoar din portelan sanitar	buc	1,00	463,50 0,00	463,50 0,00
33		Bideu din semiportelan	buc	1,00	1 352,00 0,00	1 352,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 579,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			102,95
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				8 681,95
		<i>Total</i>	lei			32 145,26
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				32 145,26 7 509,63
		<i>Total</i>	lei			55 934,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total				55 934,80
		TVA	20 %			11 186,96
						67 121,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 131,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea bd.Mircea cel Batrrin
cu prelungirea liniei de
troleibuze pana la str.Bucovinei
,mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2956/21-13
Rețele interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 67 121,76 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 № 2956/21-13:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,19	84,97	186,08
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	166,61	84,97	14 156,85
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	25,46	84,97	2 163,34
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	42,00	84,97	3 568,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	84,97	10,20
		Total manopera				20 131,95

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,22	250,00	55,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	250,00	60,00
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	18,00	0,50	9,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,58	12,00	42,96
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,97	30,00	29,10
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,23	25,00	5,75
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,20	25,00	105,00
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,06	25,00	501,50
9.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,03	50,00	51,50
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,20	10,00	42,00
11.	25212167170501	Teava din material plastic PPR D15mm	m	61,20	7,00	428,40
12.	25212167170502	Teava din PPR PN16 D20mm	m	5,10	10,00	51,00
13.	25212167170503	Teava din PPR (PN16) D25mm	m	51,00	15,00	765,00
14.	25212167170504	Teava din PPR (PN16) D32mm	m	5,10	28,00	142,80
15.	25212167201601	Teava din PP D50MM p/t canalizarea	m	41,20	30,00	1 236,00
16.	25212167201602	Teava din PP D110MM p/t canalizarea	m	44,29	50,00	2 214,50
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,82	20,00	36,40
18.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	2,02	52,00	105,04
19.	2523126721151	Sifon de pardoseala D50	buc	1,01	25,00	25,25
20.	25231567194013	Mufa din material plastic d32	buc	0,35	4,50	1,58
21.	25231567194301	Cot din material plastic D15	buc	42,00	3,00	126,00

22.	25231567194302	Cot din material plastic D20	buc	3,50	3,00	10,50
23.	25231567194303	Cot din material plastic D25	buc	35,00	5,50	192,50
24.	25231567194313	Cot din material plastic d32	buc	0,40	8,00	3,20
25.	25231567194501	Teu din material plastic D15mm	buc	27,00	3,50	94,50
26.	25231567194502	Teu din material plastic D20mm	buc	2,25	4,00	9,00
27.	25231567194503	Teu din material plastic D25mm	buc	22,50	5,00	112,50
28.	25231567194513	Teu din material plastic d32	buc	3,55	10,00	35,50
29.	25231567194602	Reductie din material plastic D25	buc	0,50	3,00	1,50
30.	25231567194603	Reductie din material plastic D25	buc	5,00	3,00	15,00
31.	25231567194613	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,55	5,50	3,02
32.	25231567195300	Racord drept M x Fe D15	buc	60,00	5,00	300,00
33.	25231567195302	Racord drept M x Fe D20	buc	5,00	15,00	75,00
34.	25231567195303	Racord drept M x Fe d25mm	buc	50,00	25,00	1 250,00
35.	2622102438000	Lavoar din ceramica	buc	7,21	350,00	2 523,50
36.	2622102442760	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	4,24	1 000,00	4 240,00
37.	262210244900	Bideu	buc	1,04	1 300,00	1 352,00
38.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,03	450,00	463,50
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	57,25	1,80	103,05
40.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,18	45,00	8,10
41.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,06	35,00	2,10
42.	28741173000001 1	Clapeta de aerisire p/t canalizarea D50mm	buc	1,04	278,00	289,12
43.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,02	25,00	25,50
44.	2875114200020	Chiuveta	buc	2,02	350,00	707,00
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	7,14	50,00	357,00
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,19	25,00	254,75
47.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	14,28	4,75	67,83
48.	2875277330522	Mufa antiincendiu D110	buc	2,00	140,00	280,00
49.	2875277330523	Mufa antiincendiu D50	buc	4,00	90,00	360,00
50.	29131242013701	Baterie cromata amestecatoare pt. lavoar	buc	7,00	390,00	2 730,00
51.	29131242013702	Baterie amestecatoare cromata pt. chiuveta	buc	2,00	310,00	620,00
52.	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,03	310,00	319,30
53.	29131245031503 1	Robinet cu sfera D15mm	buc	25,37	25,00	634,25
54.	29131245031504	Robinet cu sfera D25mm	buc	4,06	30,00	121,80
55.	29131245031505 1	Robinet cu sertar D32mm	buc	1,01	90,00	90,90
56.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,20	25,00	105,00
57.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,02	25,00	25,50
58.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,20	25,00	105,00
59.	3220137315778	Decapant	kg	0,67	12,00	8,04
60.	3320517352231	Termoizolatie conducte ПЭП d=20mm	m	5,41	2,50	13,52
61.	3320517352232	Termoizolatie conducte ПЭП d=25mm	m	54,08	3,20	173,06
62.	3320517352234	Termoizolatie conducte "Armaflex" d=15mm	m	64,89	2,50	162,23
63.	3320517352242	Termoizolatie conducte ПЭП d=32mm	m	5,41	6,00	32,46
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	18,00	1,44
		Total materiale de construcții				24 311,95

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,56	75,00	117,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,85	125,00	606,25
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	25,00	4,50
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	500,00	35,00
		Total utilaje de construcții				762,75

Total	lei	55 934,80
Total		55 934,80
TVA	20 %	11 186,96
Total deviz:		67 121,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea bd.Mircea cel Batrrin cu
prelungirea liniei de troleibuze pana la
str.Bucovinei ,mun.Chisinau

Investitor

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. Sistema -A1,T3				
		1.1. Tevi si armaturi				
1	SA15A	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 15 mm ,(PPR PN16)	m			72,15 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	25212167170501	Teava din material plastic PPR D15mm	m	1,0200	7,00	7,14
	25231567194301	Cot din material plastic D15	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194501	Teu din material plastic D15mm	buc	0,4500	3,50	1,58
	25231567195300	Racord drept M x Fe D15	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	12,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	125,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			4 328,82
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20mm ,(PPR PN16)	m			88,54 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170502	Teava din PPR PN16 D20mm	m	1,0200	10,00	10,20
	25231567194302	Cot din material plastic D20	buc	0,7000	3,00	2,10
	25231567194502	Teu din material plastic D20mm	buc	0,4500	4,00	1,80
	25231567194602	Reducție din material plastic D25	buc	0,1000	3,00	0,30
	25231567195302	Racord drept M x Fe D20	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	125,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			442,72
3	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 25mm ,(PPR PN16)	m			105,84 53,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	84,97	53,53
	25212167170503	Teava din PPR (PN16) D25mm	m	1,0200	15,00	15,30
	25231567194303	Cot din material plastic D25	buc	0,7000	5,50	3,85
	25231567194503	Teu din material plastic D25mm	buc	0,4500	5,00	2,25
	25231567194603	Reducție din material plastic D25	buc	0,1000	3,00	0,30
	25231567195303	Racord drept M x Fed25mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	12,00	0,07
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	125,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			5 292,16
4	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32mm (PPR PN16)	m			75,89 34,84

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	25212167170504	Teava din PPR (PN16) D32mm	m	1,0200	28,00	28,56
	25231567194313	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	8,00	0,64
	25231567194513	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	10,00	7,10
	25231567194013	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	4,50	0,32
	25231567194613	Reductie din material plastic d32mm	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	12,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	125,00	3,50
		Total	lei			379,47
5	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" (robinet cu sertar D32mm)	buc			129,99
						39,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,09
	291312450315051	Robinet cu sertar D32mm	buc	1,0000	90,00	90,90
		Total	lei			129,99
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" (robinet cu sfera D25mm)	buc			54,24
						23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	29131245031504	Robinet cu sfera D25mm	buc	1,0000	30,00	30,45
		Total	lei			216,97
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet cu sfera D15mm)	buc			44,91
						19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315031	Robinet cu sfera D15mm	buc	1,0000	25,00	25,37
		Total	lei			1 122,83
8	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			13,60
						13,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			1 631,42
9	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			9,35
						9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
		Total	lei			112,16
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
						4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0500	84,97	4,25
		Total	lei			509,82
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15 mm ПЭП	m			32,44
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	84,97	29,74
	3320517352234	Termoizolatatie conducte "Armaflex" d=15mm	m	1,0300	2,50	2,70
		Total	lei			1 946,60
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm ПЭП	m			32,44
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	84,97	29,74
	3320517352231	Termoizolatatie conducte ПЭП d=20mm	m	1,0300	2,50	2,70
		Total	lei			162,22
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm ПЭП	m			33,20
						29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232	Termoizolatatie conducte ПЭП d=25mm	m	1,0300	3,20	3,46
		Total	lei			1 660,04
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie	m			36,23

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm ПЭП				29,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	84,97	29,74
	3320517352242	Termoizolatie conducte ПЭП d=32mm	m	1,0300	6,00	6,49
		Total	lei			181,16
		2. Sistema C1				
		2.1. Tevi si armaturi				
15	SB08D	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 63 mm (PP D50 mm)	m			55,09 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	25212167201601	Teava din PP D50mm p/t canalizarea	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0080	30,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	12,00	0,16
		Total	lei			2 203,50
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (PP D110 mm)	m			79,33 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	25212167201602	Teava din PP D110mm p/t canalizarea	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	30,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			3 410,99
17	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D110mm	buc			205,18 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330522	Mufa antiincendiu D110	buc	1,0000	140,00	140,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	75,00	19,50
		Total	lei			410,37
18	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri D50mm	buc			155,18 42,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2875277330523	Mufa antiincendiu D50	buc	1,0000	90,00	90,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	45,00	1,35
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	75,00	19,50
		Total	lei			620,74
19	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			243,38 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	4,75	9,69
		Total	lei			1 703,69
20	SD04A	Baterie amestecatoare cromata pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			580,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29131242013701	Baterie cromata amestecatoare pt. lavoar	buc	1,0000	390,00	390,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		Total	lei			4 061,40
21	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu	buc			488,61 399,36

1	2	3	4	5	6	7
		rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,7000	84,97	399,36
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,00	26,25
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	10,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 954,44
22	SC05B	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de beton	buc			566,58 123,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	84,97	123,20
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	350,00	353,50
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	52,00	52,52
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,00	12,10
		<i>Total</i>	lei			1 133,15
23	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru chiuveta , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			500,20 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	29131242013702	Baterie amestecatoare cromata pt. chiuveta	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,40
24	SC09B	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din beton	buc			254,38 191,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	84,97	191,18
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	25,00	25,50
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	25,00	25,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	20,00	12,20
		<i>Total</i>	lei			254,38
25	SC10B1	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu baterie amestecatoare, teava de scurgere din plumb	buc			864,40 416,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	84,97	416,35
	2913124201400	Baterie amestecatoare cu dn=1/2"	buc	1,0000	310,00	319,30
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			864,40
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			46,61 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523126721151	Sifon de pardoseala D50	buc	1,0000	25,00	25,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	30,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			46,61
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (clapeta de aerisire), la conductele de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			335,85 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000011	Clapeta de aerisire p/t canalizarea D50mm	buc	1,0000	278,00	289,12
		<i>Total</i>	lei			335,85
28	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			6,76 6,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0800	84,97	6,76
		<i>Total</i>	lei			56,08
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 517,57

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa (B7.5) (suport din beton B7.5)				654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	188,0000	1,80	343,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	200,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	18,00	4,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	116,67
		<i>Total</i>	lei			455,27
		2.2. Costul utilajului				
30		Lavoar din ceramica	buc			360,50
						0,00
	2622102438000	Lavoar din ceramica	buc	1,0100	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			2 523,50
31		Vas de closet cu rezervorul de evacuare laterala	buc			1 060,00
						0,00
	2622102442760	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	1,0100	1 000,00	1 060,00
		<i>Total</i>	lei			4 240,00
32		Pisoar din portelan sanitar	buc			463,50
						0,00
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	450,00	463,50
		<i>Total</i>	lei			463,50
33		Bideu din semiportelan	buc			1 352,00
						0,00
	262210244900	Bideu	buc	1,0100	1 300,00	1 352,00
		<i>Total</i>	lei			1 352,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.