

**Lucrari de reconstructie a
izolatorului de detentie
provizorie din cadrul IP Balti,
str. Stefan cel Mare 50, mun.
Balti**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)

Valoarea de deviz 238 126 Lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R $\phi 40 \times 3,7$	m	10,000	80,77 9,23	807,71 92,26
2	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R $\phi 32 \times 3,0$	m	5,000	42,27 8,07	211,37 40,36
3	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R $\phi 25 \times 2,5$	m	20,000	31,58 6,92	631,60 138,38
4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R $\phi 20 \times 2,1$	m	150,000	51,18 16,14	7 676,37 2 421,72
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 40 \times 9$	m	10,000	32,98 24,22	329,81 242,17
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 32 \times 9$	m	5,000	31,14 24,22	155,71 121,09
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 25 \times 9$	m	20,000	28,76 24,22	575,19 484,34
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 20 \times 9$	m	150,000	28,00 24,22	4 200,38 3 632,58
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" /	buc	1,000	122,47 26,52	122,47 26,52

1	2	3	4	5	6	7
		Robinet sferic $\phi 32$				
10	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet sferic $\phi 25$	buc	2,000	72,78 16,14	145,56 32,29
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic $\phi 15$	buc	22,000	38,64 13,26	850,01 291,76
12	SA36A	Distribuitoare pentru conducte din material plastic / Colector - distribuitor cu 4 circuite Eurocon $\phi 32/20$	buc	1,000	575,20 34,60	575,20 34,60
Total			Lei			16 281,38
Total Apeduct A1, T3, T4						16 281,38
Inclusiv salariu						7 558,07
		1.2. Utilaj sanitar				
13	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. / Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie din material plastic	buc	8,000	880,12 106,67	7 041,00 853,37
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Amestecator cu camera de amestecare sus	buc	8,000	941,14 95,14	7 529,11 761,11
15	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 / Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	4,000	2 709,04 271,00	10 836,15 1 084,01
16	SC02A	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cada de baie cu furtun elastic, cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	1,000	2 525,11 106,67	2 525,11 106,67
17	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	1,000	1 020,04 60,54	1 020,04 60,54
18	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat / Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08L	buc	2,000	452,32 282,54	904,64 565,07
19	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat / Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08P	buc	3,000	452,38 282,53	1 357,15 847,60
20	SD03A	Robinet dozator pentru dus cu buton de actionare	buc	6,000	2 018,28 60,54	12 109,70 363,26
21	SA39A	Rozeta de dus antivandal SLA 39	buc	6,000	914,99	5 489,95

1	2	3	4	5	6	7
					14,99	89,95
Total			Lei			48 812,85
Total Utilaj sanitar						48 812,85
Inclusiv salariu						4 731,58
		1.3. Sistemul C1				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava canalizare PP 110mm	m	85,000	58,44 18,45	4 967,64 1 568,35
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava canalizare PP 50mm	m	30,000	35,67 14,41	1 070,16 432,45
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curature ϕ110	buc	3,000	137,88 16,14	413,65 48,43
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ110	buc	1,000	92,97 16,14	92,97 16,14
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardosea ϕ50	buc	8,000	90,47 14,41	723,78 115,32
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiarie cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiu ϕ110	buc	1,000	1 641,33 28,83	1 641,33 28,83
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* ϕ110	buc	33,000	36,84 18,45	1 215,76 608,89
29	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP 45* ϕ50	buc	6,000	20,61 14,41	123,63 86,49
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ110	buc	28,000	36,04 16,14	1 009,11 452,05
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ50	buc	26,000	19,28 12,69	501,39 329,82
32	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm / Cot PP 45* ϕ32	buc	6,000	17,83 9,80	106,99 58,81
33	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redusa PP ϕ110x50	buc	2,000	45,49 21,91	90,99 43,82
34	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din	buc	1,000	58,71	58,71

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP φ110			21,91	21,91
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Reductie φ50x32	buc	6,000	21,98 12,69	131,88 76,11
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Reductie φ50x40	buc	6,000	20,78 12,69	124,68 76,11
37	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Tub din PP (Ghilza) φ160	m	1,000	126,72 24,22	126,72 24,22
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП φ50*9	m	30,000	37,52 24,22	1 125,66 726,52
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП φ110*9	m	85,000	59,04 24,22	5 018,61 2 058,46
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta de aerisire φ110	buc	1,000	137,97 16,14	137,97 16,14
Total			Lei			18 681,63
Total Sistemul C1						18 681,63
Inclusiv salariu						6 788,87
Total			Lei			83 775,86
Asigurarea sociala si medicala			22,5 %			4 292,67
Transportul materialelor			6 %			3 876,74
Cheltuieli de regie			5 %			4 597,26
Beneficiu de deviz			3 %			2 896,28
Total Lucrari tehnico-sanitare						99 438,81
Inclusiv salariu						19 078,52
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj sanitar				
41		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08L	buc	2,000	19 800,00 0,00	39 600,00 0,00
42		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08P	buc	3,000	19 800,00 0,00	59 400,00 0,00
Total			Lei			99 000,00
Total Utilaj sanitar						99 000,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei			99 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0
Total Utilaj						99 000,00
Inclusiv salariu						0,00
Total						Lei 198 438
TVA						20 % 39 688

Total deviz:

238 126

Inclusiv salariu

19 077

Director

**Lucrari de reconstructie a izolatorului de
detentie provizorie din cadrul IP Balti, str.
Stefan cel Mare 50, mun. Balti**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)**

Valoarea de deviz 238 126 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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	204,88	57,66	11 813,36
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	126,00	57,66	7 265,16
		Total manopera				19 077

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,00	1,50	4,50
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,68	15,00	115,20
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,78	42,00	242,76
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,30	42,00	12,60
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,45	64,00	604,80
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	22,03	48,00	1 057,44
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,20	5,00	21,00
8.	25212167170-40	Teava PP-R φ40x3,7	m	10,20	63,25	645,15
9.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,63	40,80	107,30
10.	2521216717050	Teava din material plastic	m	4,90	20,00	98,00
11.	25212167170501	Teava PP-R φ20x2,1	m	153,00	12,50	1 912,50
12.	25212167170502	Teava PP-R φ25x2,5	m	20,40	21,70	442,68
13.	25212167170503	Teava PP-R φ32x3,0	m	5,10	30,80	157,08
14.	25212167201602	Teava canalizare PP 50mm	m	30,90	20,30	627,27
15.	25212167201603	Teava canalizare PP 110mm	m	87,55	38,00	3 326,90
16.	252121672016160	Tub din PP (Ghilza) φ160	m	1,03	98,00	100,94
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,45	21,50	203,17
18.	2523126721134	Sifon de pardosea φ50	buc	8,08	75,00	606,00
19.	25231567152755	Rozeta de dus antivandal SLA 39	buc	6,00	900,00	5 400,00
20.	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,30	10,40	3,12
21.	25231567194-40	Cot din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	0,60	12,20	7,32
22.	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	4,80	3,20	15,36
23.	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	1,20	5,00	6,00
24.	252315671940-40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	2,40	13,50	32,40
25.	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	67,50	9,50	641,25
26.	252315671943-	Cot din material plastic pt.	buc	105,00	2,60	273,00

	20	electrofuziune d 20				
27.	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	1,20	3,20	3,84
28.	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	67,50	4,20	283,50
29.	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	3,00	6,10	18,30
30.	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,75	0,00	0,00
31.	252315671945-40	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	1,50	10,20	15,30
32.	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,25	4,20	1,05
33.	252315671946-40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,50	15,00	7,50
34.	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	150,00	13,30	1 995,00
35.	25231567210143	Ramificatie PP 45* $\phi 50$	buc	6,00	5,00	30,00
36.	25231567210144	Ramificatie PP 45* $\phi 110$	buc	33,00	15,00	495,00
37.	25231567210331	Piesa de curatire $\phi 110$	buc	3,00	120,00	360,00
38.	25231567210335	Reductie $\phi 50 \times 32$	buc	6,00	8,70	52,20
39.	25231567210340	Cot PP 45* $\phi 50$	buc	26,00	6,00	156,00
40.	25231567210341	Cot PP 45* $\phi 110$	buc	28,00	18,20	509,60
41.	25231567210342	Cot PP 87* $\phi 32$	buc	6,00	7,60	45,60
42.	25231567210345	Ramificatie redusa PP $\phi 110 \times 50$	buc	2,00	18,50	37,00
43.	25231567210469	Clapeta de aerisire $\phi 110$	buc	1,00	120,00	120,00
44.	25231567210845	Ramificatie dubla PP $\phi 110$	buc	1,00	32,00	32,00
45.	25231567210935	Reductie $\phi 50 \times 40$	buc	6,00	7,50	45,00
46.	25231567210531	Revizie PP $\phi 110$	buc	1,00	75,00	75,00
47.	26221024380048	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc	8,24	620,00	5 108,80
48.	26221024427650	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	4,24	1 600,00	6 784,00
49.	26221024427652	Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08L	buc	2,00	19 800,00	39 600,00
50.	26221024427653	Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08P	buc	3,00	19 800,00	59 400,00
51.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriiile sale	buc	4,20	320,00	1 344,00
52.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,03	42,00	1,26
53.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,01	24,00	0,24
54.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,20	135,40	568,68
55.	28751142007851	Cada de baie cu furtun elastic, cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	1,03	2 300,00	2 369,00
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16	35,00	285,60
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,19	48,00	441,12
58.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	16,32	18,60	303,55
59.	28751158913904	Colector - distribuitor cu 4 circuite Eurocon $\phi 32/20$	buc	1,02	530,00	540,60
60.	28752773305226	Manson antiincendiu $\phi 110$	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
61.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,01	950,00	959,50
62.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,00	750,00	6 000,00
63.	29131242020754	Robinet dozator pentru dus cu buton de actionare	buc	6,03	1 900,00	11 457,00
64.	291312450315-15	Robinet sferic $\phi 15$	buc	22,33	25,00	558,25

65.	291312450315-25	Robinet sferic $\phi 25$	buc	2,03	55,80	113,27
66.	29131245031532	Robinet sferic $\phi 32$	buc	1,01	95,00	95,95
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,20	105,00	441,00
68.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,45	55,80	527,31
69.	3220137315778	Decapant	kg	1,14	24,00	27,36
70.	332051735223237	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 20$	m	162,23	3,50	567,80
71.	332051735223238	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 25$	m	21,63	4,20	90,85
72.	332051735223337	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 50$	m	32,45	12,30	399,14
73.	332051735223338	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 110$	m	91,93	32,20	2 960,15
74.	332051735223339	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 32$	m	5,41	6,40	34,62
75.	33205173522340	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 40$	m	10,82	8,10	87,64
		Total materiale de construcții				163 614

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,26	25,00	6,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,02	26,00	78,52
		Total utilaje de construcții				84

Total:

Total	Lei	198 438
TVA	20 %	39 688

Total deviz:

238 126

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-3
Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)
(formular desfășurat)

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R $\phi 40 \times 3,7$	m			80,77 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
	25212167170-40	Teava PP-R $\phi 40 \times 3,7$	m	1,0200	63,25	64,52
	25231567194-40	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0600	12,20	0,73
	252315671945-40	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1500	10,20	1,53
	252315671940-40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,2400	13,50	3,24
	252315671946-40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0500	15,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	24,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	26,00	0,29
2	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R $\phi 32 \times 3,0$	m			42,27 8,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	57,66	8,07
	25212167170503	Teava PP-R $\phi 32 \times 3,0$	m	1,0200	30,80	31,42
	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0600	10,40	0,62
	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,1500	0,00	0,00
	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,2400	5,00	1,20
	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0500	4,20	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	26,00	0,26
3	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R $\phi 25 \times 2,5$	m			31,58 6,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	57,66	6,92
	25212167170502	Teava PP-R $\phi 25 \times 2,5$	m	1,0200	21,70	22,13
	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,0600	3,20	0,19
	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,1500	6,10	0,92
	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,2400	3,20	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	26,00	0,21
4	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R $\phi 20 \times 2,1$	m			51,18 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25212167170501	Teava PP-R $\phi 20 \times 2,1$	m	1,0200	12,50	12,75
	252315671943-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,7000	2,60	1,82
	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	4,20	1,89
	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	9,50	4,28
	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	1,0000	13,30	13,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	42,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	26,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф40*9	m			32,98 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	33205173522340	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф40	m	1,0300	8,10	8,76
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф32*9	m			31,14 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223339	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф32	m	1,0300	6,40	6,92
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф25*9	m			28,76 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223238	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф25	m	1,0300	4,20	4,54
8	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф20*9	m			28,00 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	332051735223237	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф20	m	1,0300	3,50	3,79
9	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet sferic ф32	buc			122,47 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	29131245031532	Robinet sferic ф32	buc	1,0000	95,00	95,95
10	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet sferic ф25	buc			72,78 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	291312450315-25	Robinet sferic ф25	buc	1,0000	55,80	56,63
11	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic ф15	buc			38,64 13,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	57,66	13,26
	291312450315-15	Robinet sferic ф15	buc	1,0000	25,00	25,38
12	SA36A	Distribuitor pentru conducte din material plastic / Colector - distribuitor cu 4 circuite Eurocon ф32/20	buc			575,20 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28751158913904	Colector - distribuitor cu 4 circuite Eurocon ф32/20	buc	1,0000	530,00	540,60
		1.2. Utilaj sanitar				
13	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. / Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie din material plastic	buc			880,12 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	26221024380048	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc	1,0100	620,00	638,60
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	48,96
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	20,00	12,25
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	18,60	37,94
14	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Amestecator cu camera de amestecare sus	buc			941,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,00	96,00
15	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc			2 709,04

1	2	3	4	5	6	7
		pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala				271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	26221024427650	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	1,0100	1 600,00	1 696,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	105,00	110,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,80	58,59
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	135,40	142,17
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	21,50	22,57
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,00	67,20
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	5,00	5,25
16	SC02A	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cada de baie cu furtun elastic, cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc			2 525,11 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	28751142007851	Cada de baie cu furtun elastic, cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	1,0000	2 300,00	2 369,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	48,00	49,44
17	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			1 020,04 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	950,00	959,50
18	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat / Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08L	buc			452,32 282,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	57,66	282,54
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,80	58,59
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	21,50	22,57
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,00	67,20
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	40,80	21,42
19	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat / Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08P	buc			452,38 282,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	57,66	282,53
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,80	58,59
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	21,50	22,57
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	64,00	67,20
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	40,80	21,49
20	SD03A	Robinet dozator pentru dus cu buton de actionare	buc			2 018,28 60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	29131242020754	Robinet dozator pentru dus cu buton de actionare	buc	1,0000	1 900,00	1 909,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	48,00	48,24
21	SA39A	Rozeta de dus antivandal SLA 39	buc			914,99 14,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	57,66	14,99
	25231567152755	Rozeta de dus antivandal SLA 39	buc	1,0000	900,00	900,00
		1.3. Sistemul C1				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava canalizare PP 110mm	m			58,44 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25212167201603	Teava canalizare PP 110mm	m	1,0300	38,00	39,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	42,00	0,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava canalizare PP 50mm	m			35,67 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25212167201602	Teava canalizare PP 50mm	m	1,0300	20,30	20,91
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	42,00	0,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire $\phi 110$	buc			137,88 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210331	Piesa de curatire $\phi 110$	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	42,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,20
25	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP $\phi 110$	buc			92,97 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210531	Revizie PP $\phi 110$	buc	1,0000	75,00	75,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	42,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,15
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardosea $\phi 50$	buc			90,47 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523126721134	Sifon de pardosea $\phi 50$	buc	1,0000	75,00	75,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	42,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
27	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiu $\phi 110$	buc			1 641,33 28,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752773305226	Manson antiincendiu $\phi 110$	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	42,00	1,26
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie PP 45* $\phi 110$	buc			36,84 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	25231567210144	Ramificatie PP 45* $\phi 110$	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	42,00	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	15,00	0,45
29	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP 45* $\phi 50$	buc			20,61 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231567210143	Ramificatie PP 45* $\phi 50$	buc	1,0000	5,00	5,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	42,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	15,00	0,35
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi 110$	buc			36,04 16,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210341	Cot PP 45* $\phi 110$	buc	1,0000	18,20	18,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	42,00	1,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			19,28

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50				12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210340	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	6,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	42,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
32	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm / Cot PP 45* ϕ 32	buc			17,83
						9,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	57,66	9,80
	25231567210342	Cot PP 87* ϕ 32	buc	1,0000	7,60	7,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	42,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
33	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redusa PP ϕ 110x50	buc			45,49
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25231567210345	Ramificatie redusa PP ϕ 110x50	buc	1,0000	18,50	18,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	42,00	4,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	15,00	0,68
34	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP ϕ 110	buc			58,71
						21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,91
	25231567210845	Ramificatie dubla PP ϕ 110	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	42,00	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	15,00	0,60
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Reductie ϕ 50x32	buc			21,98
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210335	Reductie ϕ 50x32	buc	1,0000	8,70	8,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	42,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,17
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Reductie ϕ 50x40	buc			20,78
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210935	Reductie ϕ 50x40	buc	1,0000	7,50	7,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	42,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,17
37	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Tub din PP (Ghilza) ϕ 160	m			126,72
						24,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	57,66	24,22
	252121672016160	Tub din PP (Ghilza) ϕ 160	m	1,0300	98,00	100,94
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	42,00	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	15,00	0,30
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 50*9	m			37,52
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352233337	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 50	m	1,0300	12,30	13,30
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 110*9	m			59,04
						24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352233338	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 110	m	1,0300	32,20	34,83
40	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta de	buc			137,97
						16,14

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire ϕ 110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,14
	25231567210469	Clapeta de aerisire ϕ 110	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	42,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,15
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj sanitar				
41		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08L	buc			19 800,00 ——— 0,00
	26221024427652	Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08L	buc	1,0000	19 800,00	19 800,00
42		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08P	buc			19 800,00 ——— 0,00
	26221024427653	Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08P	buc	1,0000	19 800,00	19 800,00

Director
