

Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 505 864,21 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:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	156,02	30,00	4 680,60
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	115,50	30,00	3 465,00
		Total manopera				8 145,60

Materiale:

1.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	9,00	1,45	13,05
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,42	4,50	28,90
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,49	24,00	107,76
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,26	24,00	6,24
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,30	100,00	630,00
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	11,02	99,00	1 090,98
7.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,05	7,00	7,35
8.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	2,63	102,00	268,26
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,84	32,00	58,88
10.	25212167170501	Teava PP-R φ20x2,1	m	132,60	21,00	2 784,60
11.	25212167170502	Teava PP-R φ25x2,5	m	10,20	31,00	316,20
12.	25212167170503	Teava PP-R φ32x3,0	m	20,40	44,00	897,60
13.	25212167201602	Teava canalizare PP 50mm	m	30,90	19,25	594,82
14.	25212167201603	Teava canalizare PP 110mm	m	61,80	30,83	1 905,29
15.	252121672016160	Tub din PP (Ghilza) φ160	m	1,03	132,00	135,96
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,30	19,00	119,70
17.	2523126721134	Sifon de pardosea φ50	buc	5,05	125,00	631,25
18.	25231567152755	Rozeta de dus antivandal SLA 39	buc	5,00	320,00	1 600,00
19.	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	1,20	16,00	19,20
20.	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	2,40	78,25	187,80
21.	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	4,80	206,00	988,80

22.	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	58,50	88,00	5 148,00
23.	252315671943-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	91,00	9,00	819,00
24.	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,60	12,00	7,20
25.	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	58,50	8,55	500,18
26.	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	1,50	11,00	16,50
27.	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	3,00	15,00	45,00
28.	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	1,00	8,00	8,00
29.	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	130,00	10,00	1 300,00
30.	25231567210143	Ramificatie PP 45* ϕ 50	buc	7,00	22,00	154,00
31.	25231567210144	Ramificatie PP 45* ϕ 110	buc	20,00	66,00	1 320,00
32.	25231567210323	Piesa de curatire ϕ 50	buc	1,00	28,00	28,00
33.	25231567210331	Piesa de curatire ϕ 110	buc	3,00	130,00	390,00
34.	25231567210335	Reductie ϕ 50x32	buc	6,00	15,00	90,00
35.	25231567210340	Cot PP 45* ϕ 50	buc	26,00	22,00	572,00
36.	25231567210341	Cot PP 45* ϕ 110	buc	25,00	36,00	900,00
37.	25231567210342	Cot PP 87* ϕ 32	buc	6,00	15,00	90,00
38.	25231567210345	Ramificatie redusa PP ϕ 110x50	buc	2,00	66,00	132,00
39.	25231567210469	Clapeta de aerisire ϕ 110	buc	1,00	178,00	178,00
40.	25231567210845	Ramificatie dubla PP ϕ 110	buc	1,00	76,00	76,00
41.	25231567210935	Reductie ϕ 50x40	buc	6,00	12,00	72,00
42.	25231567210S31	Revizie PP ϕ 110	buc	3,00	105,00	315,00
43.	26221024380048	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc	3,09	950,00	2 935,50
44.	26221024427650	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	1,06	1 640,00	1 738,40
45.	26221024427652	Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08L	buc	3,00	68 120,00	204 360,00
46.	26221024427653	Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08P	buc	2,00	64 380,00	128 760,00
47.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,05	550,00	577,50
48.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,09	41,00	3,69
49.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,03	41,00	1,23
50.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,05	235,00	246,75
51.	28751142007851	Cada de baie cu furtun elastic, cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	1,03	3 350,00	3 450,50
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,06	155,00	474,30
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,09	66,00	269,94
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,12	32,00	195,84
55.	28751158913905	Colector - distribuitor cu 5 circuite Eurocon ϕ 32/20	buc	1,02	1 020,00	1 040,40
56.	28752773305226	Manson antiincendiu ϕ 110	buc	3,00	1 925,00	5 775,00
57.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,01	625,00	631,25

58.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00	965,00	2 895,00
59.	29131242020754	Robinet dozator pentru dus cu buton de actionare	buc	5,02	1 935,00	9 713,70
60.	291312450315-15	Robinet sferic ϕ 15	buc	25,37	95,00	2 410,15
61.	291312450315-25	Robinet sferic ϕ 25	buc	2,03	108,00	219,24
62.	29131245031532	Robinet sferic ϕ 32	buc	4,06	124,65	506,08
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,05	124,80	131,04
64.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,30	86,90	547,48
65.	3220137315778	Decapant	kg	0,98	24,00	23,52
66.	332051735223237	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 20	m	140,59	10,00	1 405,90
67.	332051735223238	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 25	m	10,82	10,00	108,20
68.	332051735223337	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 50	m	32,45	20,80	674,96
69.	332051735223338	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 110	m	91,93	62,14	5 712,53
70.	332051735223339	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 32	m	21,63	13,33	288,33
Total materiale de construcții						399 649,95

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,78	25,00	19,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,61	48,00	125,28
Total utilaje de construcții						144,78

Total	Lei	421 553,51
TVA	20 %	84 310,70

Total deviz: **505 864,21**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari tehnico-sanitare (Apa si
Canalizare)****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. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	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 ϕ 32x3,0	m			102,84 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	30,00	4,20
	25212167170503	Teava PP-R ϕ 32x3,0	m	1,0200	44,00	44,88
	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0600	16,00	0,96
	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,1500	15,00	2,25
	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,2400	206,00	49,44
	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0500	8,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,50	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	24,00	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	48,00	0,46
2	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 ϕ 25x2,5	m			56,99 3,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	30,00	3,60
	25212167170502	Teava PP-R ϕ 25x2,5	m	1,0200	31,00	31,62
	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,0600	12,00	0,72
	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,1500	11,00	1,65
	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,2400	78,25	18,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,50	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	48,00	0,38
3	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 ϕ 20x2,1	m			90,71 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25212167170501	Teava PP-R ϕ 20x2,1	m	1,0200	21,00	21,42
	252315671943-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,7000	9,00	6,30
	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	8,55	3,85
	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	88,00	39,60
	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,50	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	24,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	24,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	48,00	0,86
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 32*9	m			27,02 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223339	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 32	m	1,0300	13,33	14,42
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 25*9	m			23,42 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223238	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ϕ 25	m	1,0300	10,00	10,82
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			23,41

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф20*9				12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	332051735223237	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП ф20	m	1,0300	10,00	10,81
7	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet sferic ф32	buc			140,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,00	13,80
	29131245031532	Robinet sferic ф32	buc	1,0000	124,65	126,52
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet sferic ф25	buc			118,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	291312450315-25	Robinet sferic ф25	buc	1,0000	108,00	109,62
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic ф15	buc			103,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	30,00	6,90
	291312450315-15	Robinet sferic ф15	buc	1,0000	95,00	96,41
10	SA36A	Distribuitoare pentru conducte din material plastic / Colector - distribuitor cu 5 circuite Eurocon ф32/20	buc			1 058,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28751158913905	Colector - distribuitor cu 5 circuite Eurocon ф32/20	buc	1,0000	1 020,00	1 040,40
		1.2. Utilaj sanitar				
11	SC04A	Lavuar 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			1 344,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	26221024380048	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc	1,0100	950,00	978,50
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	155,00	158,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	66,00	67,32
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	32,00	19,63
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	32,00	65,28
12	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Amestecator cu camera de amestecare sus	buc			1 212,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	30,00	49,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	965,00	965,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	99,00	198,00
13	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			3 058,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	30,00	141,00
	26221024427650	Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	1,0100	1 640,00	1 738,40
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	550,00	577,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	124,80	131,04
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	86,90	91,25
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	235,00	246,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	19,00	19,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	7,00	7,35
14	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			3 573,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	30,00	55,50
	28751142007851	Cada de baie cu furtun elastic, cu sifon din material plastic, cu egalizator de potential electric	buc	1,0000	3 350,00	3 450,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	66,00	67,98
15	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc			662,75
						31,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,00	31,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	625,00	631,25
16	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			416,92 147,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	30,00	147,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	86,90	91,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	19,00	19,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	102,00	53,72
17	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			416,75 147,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,9000	30,00	147,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	86,90	91,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	19,00	19,95
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	102,00	53,55
18	SD03A	Robinet dozator pentru dus cu buton de actionare	buc			2 073,64 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	30,00	31,50
	29131242020754	Robinet dozator pentru dus cu buton de actionare	buc	1,0000	1 935,00	1 942,74
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	99,00	99,40
19	SA39A	Rozeta de dus antivandal SLA 39	buc			327,80 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,00	7,80
	25231567152755	Rozeta de dus antivandal SLA 39	buc	1,0000	320,00	320,00
		1.3. Sistemul C1				
20	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			41,78 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25212167201603	Teava canalizare PP 110mm	m	1,0300	30,83	31,75
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,50	0,07
21	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			27,48 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	25212167201602	Teava canalizare PP 50mm	m	1,0300	19,25	19,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,05
22	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Piesa de curatire φ110	buc			139,34 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210331	Piesa de curatire φ110	buc	1,0000	130,00	130,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,50	0,06
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de curatire φ50	buc			34,88 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	25231567210323	Piesa de curatire φ50	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,04
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP φ110	buc			114,34 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210531	Revizie PP φ110	buc	1,0000	105,00	105,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardosea $\phi 50$	buc			133,89 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2523126721134	Sifon de pardosea $\phi 50$	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,50	0,05
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiu $\phi 110$	buc			1 952,49 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	30,00	15,00
	28752773305226	Manson antiincendiu $\phi 110$	buc	1,0000	1 925,00	1 925,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,45	4,35
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	41,00	1,23
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	41,00	0,41
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	25,00	6,50
27	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			77,42 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	30,00	9,60
	25231567210144	Ramificatie PP 45* $\phi 110$	buc	1,0000	66,00	66,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	24,00	1,68
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,50	0,14
28	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			30,09 7,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	30,00	7,50
	25231567210143	Ramificatie PP 45* $\phi 50$	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	24,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,50	0,11
29	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			45,31 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210341	Cot PP 45* $\phi 110$	buc	1,0000	36,00	36,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,50	0,07
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi 50$	buc			28,89 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	25231567210340	Cot PP 45* $\phi 50$	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,05
31	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm / Cot PP 45* $\phi 32$	buc			20,30 5,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1700	30,00	5,10
	25231567210342	Cot PP 87* $\phi 32$	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0070	24,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,50	0,04
32	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie redua PP $\phi 110 \times 50$	buc			80,12 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	25231567210345	Ramificatie redua PP $\phi 110 \times 50$	buc	1,0000	66,00	66,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	24,00	2,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	4,50	0,20
33	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie dubla PP $\phi 110$	buc			89,98 11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	25231567210845	Ramificatie dubla PP $\phi 110$	buc	1,0000	76,00	76,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	24,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	4,50	0,18
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Reductie $\phi 50 \times 32$	buc			21,89 6,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	25231567210335	Reductie $\phi 50 \times 32$	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,05
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Reductie $\phi 50 \times 40$	buc			18,89 6,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	30,00	6,60
	25231567210935	Reductie $\phi 50 \times 40$	buc	1,0000	12,00	12,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,05
36	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) $\phi 160$	m			149,37 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	30,00	12,60
	252121672016160	Tub din PP (Ghilza) $\phi 160$	m	1,0300	132,00	135,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	24,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	4,50	0,09
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 50 \times 9$	m			35,10 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	3320517352233337	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 50$	m	1,0300	20,80	22,50
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 110 \times 9$	m			79,81 12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	3320517352233338	Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 110$	m	1,0300	62,14	67,21
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta de aerisire $\phi 110$	buc			187,40 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	30,00	8,40
	25231567210469	Clapeta de aerisire $\phi 110$	buc	1,0000	178,00	178,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	24,00	0,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,50	0,04
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj sanitar				
40		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08L	buc			68 120,00 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	68 120,00	68 120,00
41		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08P	buc			64 380,00 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	64 380,00	64 380,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 505 864,21 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	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	20,000	102,84 4,20	2 056,88 84,00
2	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	10,000	56,99 3,60	569,88 36,00
3	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	130,000	90,71 8,40	11 792,76 1 092,00
4	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 32 \times 9$	m	20,000	27,02 12,60	540,33 252,00
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatie pentru conductele ПЭП $\phi 25 \times 9$	m	10,000	23,42 12,60	234,20 126,00

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Tub de izolatia pentru conductele ПЭП ф20*9	m	130,000	23,41 12,60	3 043,90 1 638,00
7	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet sferic ф32	buc	4,000	140,32 13,80	561,28 55,20
8	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet sferic ф25	buc	2,000	118,02 8,40	236,04 16,80
9	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet sferic ф15	buc	25,000	103,31 6,90	2 582,65 172,50
10	SA36A	Distrubuitoi pentru conducte din material plastic / Colector - distribuitor cu 5 circuite Eurocon ф32/20	buc	1,000	1 058,40 18,00	1 058,40 18,00
		<i>Total</i>	Lei			22 676,32
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				22 676,32 3 490,50
		1.2. Utilaj sanitar				
11	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	3,000	1 344,33 55,50	4 032,98 166,50
12	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	3,000	1 212,50 49,50	3 637,50 148,50
13	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 seminaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de	buc	1,000	3 058,24 141,00	3 058,24 141,00

1	2	3	4	5	6	7
		closet cu rezervor de evacuare laterala				
14	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	3 573,98 55,50	3 573,98 55,50
15	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	662,75 31,50	662,75 31,50
16	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	3,000	416,92 147,00	1 250,75 441,00
17	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	2,000	416,75 147,00	833,49 294,00
18	SD03A	Robinet dozator pentru dus cu buton de actionare	buc	5,000	2 073,64 31,50	10 368,18 157,50
19	SA39A	Rozeta de dus antivandal SLA 39	buc	5,000	327,80 7,80	1 639,00 39,00
		<i>Total</i>	Lei			29 056,87
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				29 056,87 1 474,50
		1.3. Sistemul C1				
20	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	60,000	41,78 9,60	2 506,94 576,00
21	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	27,48 7,50	824,32 225,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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	3,000	$\frac{139,34}{8,40}$	$\frac{418,02}{25,20}$
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Piesa de curatire $\phi 50$	buc	1,000	$\frac{34,88}{6,60}$	$\frac{34,88}{6,60}$
24	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP $\phi 110$	buc	3,000	$\frac{114,34}{8,40}$	$\frac{343,02}{25,20}$
25	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Sifon de pardosea $\phi 50$	buc	5,000	$\frac{133,89}{7,50}$	$\frac{669,46}{37,50}$
26	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manson antiincendiu $\phi 110$	buc	3,000	$\frac{1\ 952,49}{15,00}$	$\frac{5\ 857,47}{45,00}$
27	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	20,000	$\frac{77,42}{9,60}$	$\frac{1\ 548,30}{192,00}$
28	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	7,000	$\frac{30,09}{7,50}$	$\frac{210,63}{52,50}$
29	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	25,000	$\frac{45,31}{8,40}$	$\frac{1\ 132,83}{210,00}$
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi 50$	buc	26,000	$\frac{28,89}{6,60}$	$\frac{751,24}{171,60}$
31	SB09A	Piesa de legatura din material	buc	6,000	20,30	121,83

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm / Cot PP 45* ϕ 32			5,10	30,60
32	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	2,000	80,12 11,40	160,24 22,80
33	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	1,000	89,98 11,40	89,98 11,40
34	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Reductie ϕ 50x32	buc	6,000	21,89 6,60	131,36 39,60
35	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Reductie ϕ 50x40	buc	6,000	18,89 6,60	113,36 39,60
36	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	1,000	149,37 12,60	149,37 12,60
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatia pentru conductele ПЭП ϕ 50*9	m	30,000	35,10 12,60	1 052,96 378,00
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte / Tub de izolatia pentru conductele ПЭП ϕ 110*9	m	85,000	79,81 12,60	6 783,53 1 071,00
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Clapeta de aerisire ϕ 110	buc	1,000	187,40 8,40	187,40 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 087,14
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				23 087,14 3 180,60
		<i>Total</i>	Lei			74 820,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 832,76
		<i>Transportul materialelor</i>	2 %			1 330,60
		<i>Total</i>				77 983,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			6 238,70
		<i>Total</i>				84 222,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			4 211,12
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				88 433,51 8 145,60
		2. Utilaj				
		2.1. Utilaj sanitar				
40		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08L	buc	3,000	68 120,00 0,00	204 360,00 0,00
41		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox, varianta de colt stinga, vas WC stativ SLWN 08P	buc	2,000	64 380,00 0,00	128 760,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			333 120,00
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				333 120,00
		<i>Total</i>	Lei			333 120,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				333 120,00
		Total	Lei			421 553,51
		TVA	20 %			84 310,70
		Total deviz: Inclusiv salariu				505 864,21 8 145,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)