

# Lucrări de construcție a blocului sanitar interior

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 108 629,51 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Boiler electric V=100 L	buc	1,0000	3 715,000 0,000	3 715,000 0,000
2		Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0000	3 493,330 0,000	3 493,330 0,000
3		Электрополотенцесушитель	buc	1,0000	1 425,830 0,000	1 425,830 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 634,160
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			103,610
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>8 737,770</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 100l	buc	1,0000	133,856 133,856	133,856 133,856
5	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, asezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit in scopuri de protectie muncii	buc	1,0000	95,718 94,954	95,718 94,954
6	IB19A	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m ( электрополотенцесушитель )	buc	1,0000	210,675 104,575	210,675 104,575
		<i>Total</i>	Lei			440,249
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			80,012

1	2	3	4	5	6	7
		<i>TOTAL</i>				520,261
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			7,480
		<i>TOTAL</i>				527,741
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			253,373
		<i>TOTAL</i>				781,114
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			46,867
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>827,981 333,385</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. A1, T3</b>				
7	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul PPR 15 mm	m	35,0000	30,534 13,804	1 068,688 483,137
8	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul PPR 20 mm	m	10,0000	34,013 13,804	340,129 138,039
9	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PPR 25 mm	m	10,0000	42,104 14,640	421,043 146,405
10	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PPR 32 mm	m	45,0000	59,697 17,150	2 686,374 771,764
11	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	100,0000	6,693 6,693	669,280 669,280
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, гофротруба для труб диам. 15 мм	m	35,0000	29,261 21,333	1 024,125 746,666

1	2	3	4	5	6	7
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, гофротруба для труб диам. 20 мм	m	10,0000	33,500 21,333	335,002 213,333
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, гофротруба для труб диам. 25 мм	m	10,0000	34,852 21,333	348,521 213,333
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, гофротруба для труб диам. 32 мм	m	45,0000	37,556 21,333	1 690,010 959,998
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" ( вентиль муфтовый D15 мм )	buc	14,0000	61,334 7,529	858,682 105,412
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" ( вентиль муфтовый D20 мм )	buc	3,0000	75,021 10,039	225,064 30,118
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ( вентиль муфтовый D25 мм )	buc	2,0000	114,895 12,130	229,791 24,261
19	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" ( вентиль муфтовый D32 мм )	buc	2,0000	162,592 16,732	325,184 33,464
20	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	2,0000	7 826,508 167,320	15 653,016 334,640
		<i>Total</i>	Lei			25 874,909
		<b>Total A1, T3 Inclusiv salariu</b>				<b>25 874,909 4 869,850</b>
		<b>3.2. C1</b>				
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	40,0000	123,456 17,569	4 938,244 702,744

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 160 mm PPR ( К=1.15 на фитинги )				
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR ( К=1.15 на фитинги )	m	20,0000	59,079 13,386	1 181,582 267,712
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR ( К=1.15 на фитинги )	m	30,0000	30,183 10,457	905,504 313,725
24	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	5,0000	3,346 3,346	16,732 16,732
25	SF04B	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 peste 100 mm	10 m	0,4000	3,347 3,347	1,339 1,339
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	6,0000	1 061,043 79,477	6 366,260 476,862
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	758,102 69,019	758,102 69,019
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la	buc	2,0000	2 067,331 196,601	4 134,662 393,202

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
29	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	8,0000	1 465,699 184,052	11 725,595 1 472,416
30	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,0000	1 069,711 106,666	2 139,422 213,333
31	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm ( муфта противопожарная д. 160 мм )	buc	2,0000	209,400 17,151	418,801 34,301
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ( муфта противопожарная д. 110 мм )	buc	2,0000	158,395 13,386	316,791 26,771
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm ( муфта противопожарная д. 50 мм )	buc	2,0000	103,127 10,457	206,255 20,915
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. трап пластмассовый д. 50 мм	buc	1,0000	110,872 10,457	110,872 10,457
35	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. трап пластмассовый д. 100 мм	buc	3,0000	168,703 12,131	506,110 36,392
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7,5	m3	0,1600	927,644 165,225	148,423 26,436
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,0000	86,170 86,170	689,358 689,358

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,5000	12,967 12,967	97,255 97,255
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	7,5000	31,373 31,373	235,294 235,294
		<i>Total</i>	Lei			34 896,601
		<b>Total C1 Inclusiv salariu</b>				<b>34 896,601 5 104,263</b>
		<i>Total</i>	Lei			60 771,510
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 393,787
		<i>TOTAL</i>				63 165,297
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			3 538,852
		<i>TOTAL</i>				66 704,149
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			9 672,102
		<i>TOTAL</i>				76 376,251
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 582,575
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>80 958,826 9 974,113</b>

		Total	Lei			90 524,59
		Taxa de valoare adaugata	20 %			18 104,92
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>108 629,51 10 307,49</b>

Intocmit

"TOPLIDER" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrări de construcție a blocului sanitar interior

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Instalatii interioare alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 108 629,51 Lei

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,5680	41,83	23,759
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	167,3120	41,83	6 998,662
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	41,83	104,575
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	51,0000	41,83	2 133,330
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,4300	41,83	1 021,907
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0640	41,83	2,677
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	41,83	22,588
		<b>Total manopera</b>				<b>10 307,49</b>

### Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1169	295,00	34,486
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1267	220,00	27,874
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,350
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,8355	30,00	115,065
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	31,42	0,314
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,200
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,8971	35,00	66,398
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,2600	34,58	354,821
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,04	84,083
10.	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	2,1000	7,30	15,330
11.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	10,2600	9,70	99,522
12.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,8360	10,15	18,635
13.	252121671705015	Teava din material plastic PPR 15 mm	m	35,7000	10,15	362,355
14.	252121671705020	Teava din material plastic PPR 20 mm	m	10,2000	12,50	127,500
15.	252121671705025	Teava din material plastic PPR 25 mm	m	10,2000	19,00	193,800
16.	252121671705032	Teava din material plastic PPR 32 mm	m	45,9000	30,45	1 397,655
17.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 110 mm PPR	m	20,6000	43,42	894,370
18.	2521216720160160	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 160 mm PPR	m	41,2000	101,25	4 171,500
19.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50 mm PPR	m	30,9000	18,67	576,779
20.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	22,0920	30,45	672,702

21.	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	42,0000	21,04	883,747
22.	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena diam. 100 mm	buc	3,0300	154,42	467,880
23.	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena трап пластмассовый д. 50 мм	buc	1,0100	99,00	99,990
24.	252315671940015	Mufa din material plastic diam. 15 mm	buc	2,4500	2,50	6,125
25.	252315671940020	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,7000	3,60	2,520
26.	252315671940025	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	0,7000	4,60	3,220
27.	252315671940032	Mufa din material plastic diam. 32 mm	buc	3,1500	5,40	17,010
28.	252315671943015	Cot din material plastic diam. 15 mm	buc	2,8000	3,55	9,940
29.	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,8000	3,95	3,160
30.	252315671943025	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	0,8000	4,75	3,800
31.	252315671943032	Cot din material plastic diam. 32 mm	buc	3,6000	8,00	28,800
32.	252315671945015	Teu din material plastic diam. 15 mm	buc	24,8500	3,85	95,672
33.	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	7,1000	5,05	35,855
34.	252315671945025	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	7,1000	5,40	38,340
35.	252315671945032	Teu din material plastic diam. 32 mm	buc	31,9500	9,05	289,147
36.	252315671946015	Reductie din material plastic diam. 15 mm	buc	3,8500	2,50	9,625
37.	252315671946020	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	1,1000	3,60	3,960
38.	252315671946025	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	1,1000	4,60	5,060
39.	252315671946032	Reductie din material plastic diam. 32 mm	buc	4,9500	5,40	26,730
40.	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare ( муфта противопожарная д. 110 мм )	buc	2,0000	141,66	283,320
41.	2523156721015160	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare ( муфта противопожарная д. 160 мм )	buc	2,0000	186,67	373,340
42.	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare ( муфта противопожарная д. 50 мм )	buc	2,0000	91,25	182,500
43.	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	2,1000	33,00	69,300
44.	2622102438000	Lavoar	buc	6,1812	787,50	4 867,695
45.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	1 241,67	2 633,574
46.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	8,1600	810,00	6 609,600
47.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	697,50	1 437,129
48.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,2600	0,00	0,000
49.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	6,1812	0,00	0,000
50.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	30,0440	1,60	48,070
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1665	0,00	0,000
52.	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	2,1000	2 500,00	5 250,000
53.	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	2,1000	833,33	1 749,999
54.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	52,25	106,590
55.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	10,2600	83,33	854,996
56.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	10,2600	0,00	0,000
57.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	110,00	673,200
58.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	8,1600	62,70	511,632
59.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,1200	53,90	329,868
60.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	183,33	384,999
61.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	52,00	104,000
62.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa ( вентиль муфтовый D15 мм )	buc	14,2800	52,75	753,270



63.	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa ( ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ D20 мм )	buc	3,0600	63,71	194,946
64.	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa ( ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ D25 мм )	buc	2,0400	100,75	205,530
65.	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa ( ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ D32 мм )	buc	2,0400	143,00	291,720
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	605,00	605,000
67.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,2600	114,17	1 171,344
68.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	169,17	345,099
69.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,2600	72,00	738,720
70.	2913137324302	Hidranta de incendiu, interior cu dn=2"	buc	2,1000	3 500,00	7 350,000
71.	3220137315778	Decapant	kg	0,6450	40,00	25,800
72.	33205173522315	Termoizolatie conducte гофротруба для труб диам. 15 мм	m	37,8525	7,33	277,459
73.	33205173522320	Termoizolatie conducte гофротруба для труб диам. 20 мм	m	10,8150	11,25	121,669
74.	33205173522325	Termoizolatie conducte гофротруба для труб диам. 25 мм	m	10,8150	12,50	135,188
75.	33205173522332	Termoizolatie conducte гофротруба для труб диам. 32 мм	m	48,6675	15,00	730,012
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7500	0,00	0,000
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0438	0,00	0,000
78.	950-30000	Boiler electric V=100 L	buc	1,0000	3 715,00	3 715,000
79.	950-30001	Cabina de dus cu amestecator si cu sifon plastic	buc	1,0000	3 493,33	3 493,330
80.	950-30002	Электрополотенцесушитель	buc	1,0000	1 425,83	1 425,830
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>59 296,07</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,4425	94,50	230,815
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0029	300,00	0,870
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0960	16,00	1,536
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0091	250,00	2,275
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0400	171,90	6,876
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>242,38</b>

Total	Lei	90 524,59
Taxa de valoare adaugata	20 %	18 104,92

**Total deviz:**

**108 629,51**

Intocmit

"TOPLIDER" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Obiect Lucrări de construcție a blocului sanitar interior Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Instalații interioare alimentare cu apă și canalizare

№ 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Boiler electric V=100 L	buc			3 715,000 0,000
	950-30000	Boiler electric V=100 L	buc	1,0000	3 715,00	3 715,00
2		Cabina de dus cu amestecator și cu sifon plastic	buc			3 493,330 0,000
	950-30001	Cabina de dus cu amestecator și cu sifon plastic	buc	1,0000	3 493,33	3 493,33
3		Электрополотенцесушитель	buc			1 425,830 0,000
	950-30002	Электрополотенцесушитель	buc	1,0000	1 425,83	1 425,83
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	SE57A	Preparator de apă caldă menajeră, funcționând cu agent termic apă caldă 70-90 grade C, având capacitatea de pînă la 100l	buc			133,856 133,856
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,2000	41,83	133,86
5	SE48A	Dus de salvare simplu sau cu dus ocular, așezat pe pardoseala, cu greutatea de 275... 300 kg, folosit în scopuri de protecție muncii	buc			95,718 94,954
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,7300	41,83	72,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	41,83	22,59
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	31,42	0,31
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0100	45,00	0,45
6	IB19A	Panou radiant cu sursă proprie de ardere, avînd lungimea de 6,0 m ( электрополотенцесушитель )	buc			210,675 104,575
	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	2,5000	41,83	104,58
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	52,00	104,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. A1, T3</b>				
7	SA16A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la cladiri de locuit și social culturale, avînd diametrul PPR 15 mm	m			30,534 13,804
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3300	41,83	13,80
	252121671705015	Teava din material plastic PPR 15 mm	m	1,0200	10,15	10,35
	252315671943015	Cot din material plastic diam. 15 mm	buc	0,0800	3,55	0,28
	252315671945015	Teu din material plastic diam. 15 mm	buc	0,7100	3,85	2,73
	252315671940015	Mufa din material plastic diam. 15 mm	buc	0,0700	2,50	0,17
	252315671946015	Reducție din material plastic diam. 15 mm	buc	0,1100	2,50	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	94,50	2,07
8	SA16A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la cladiri de locuit și social culturale, avînd diametrul PPR 20 mm	m			34,013 13,804

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,83	13,80
	252121671705020	Teava din material plastic PPR 20 mm	m	1,0200	12,50	12,75
	252315671943020	Cot din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0800	3,95	0,32
	252315671945020	Teu din material plastic diam. 20 mm	buc	0,7100	5,05	3,59
	252315671940020	Mufa din material plastic diam. 20 mm	buc	0,0700	3,60	0,25
	252315671946020	Reductie din material plastic diam. 20 mm	buc	0,1100	3,60	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	94,50	2,07
9	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PPR 25 mm	m			42,104 14,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,83	14,64
	252121671705025	Teava din material plastic PPR 25 mm	m	1,0200	19,00	19,38
	252315671943025	Cot din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0800	4,75	0,38
	252315671945025	Teu din material plastic diam. 25 mm	buc	0,7100	5,40	3,83
	252315671940025	Mufa din material plastic diam. 25 mm	buc	0,0700	4,60	0,32
	252315671946025	Reductie din material plastic diam. 25 mm	buc	0,1100	4,60	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	94,50	2,20
10	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PPR 32 mm	m			59,697 17,150
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	41,83	17,15
	252121671705032	Teava din material plastic PPR 32 mm	m	1,0200	30,45	31,06
	252315671943032	Cot din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0800	8,00	0,64
	252315671945032	Teu din material plastic diam. 32 mm	buc	0,7100	9,05	6,43
	252315671940032	Mufa din material plastic diam. 32 mm	buc	0,0700	5,40	0,38
	252315671946032	Reductie din material plastic diam. 32 mm	buc	0,1100	5,40	0,59
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	94,50	2,57
11	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			6,693 6,693
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	41,83	6,69
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, гофротруба для труб диам. 15 мм	m			29,261 21,333
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,83	21,33
	33205173522315	Termoizolatii conducte гофротруба для труб диам. 15 мм	m	1,0300	7,33	7,93
13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, гофротруба для труб диам. 20 мм	m			33,500 21,333
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,83	21,33
	33205173522320	Termoizolatii conducte гофротруба для труб диам. 20 мм	m	1,0300	11,25	12,17
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, гофротруба для труб диам. 25 мм	m			34,852 21,333
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,83	21,33
	33205173522325	Termoizolatii conducte гофротруба для труб диам. 25 мм	m	1,0300	12,50	13,52
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, гофротруба для труб диам. 32 мм	m			37,556 21,333
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,83	21,33
	33205173522332	Termoizolatii conducte гофротруба для труб диам. 32 мм	m	1,0300	15,00	16,22
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" ( вентиль муфтовый D15 мм )	buc			61,334 7,529
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,83	7,53
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa ( вентиль муфтовый D15 мм )	buc	1,0000	52,75	53,80
17	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau	buc			75,021

1	2	3	4	5	6	7
		fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" ( вентиль муфтовый D20 мм )				10,039
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	41,83	10,04
	287527420100020	Robinet de trecere cu ventil cu mufa ( вентиль муфтовый D20 мм )	buc	1,0000	63,71	64,98
18	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" ( вентиль муфтовый D25 мм )	buc			114,895 12,130
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,83	12,13
	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa ( вентиль муфтовый D25 мм )	buc	1,0000	100,75	102,77
19	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" ( вентиль муфтовый D32 мм )	buc			162,592 16,732
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	41,83	16,73
	287527420100032	Robinet de trecere cu ventil cu mufa ( вентиль муфтовый D32 мм )	buc	1,0000	143,00	145,86
20	SD17B	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama)	buc			7 826,508 167,320
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	41,83	167,32
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	3 500,00	3 675,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	7,30	7,67
	2811237325050	Cutie metalica, inclusiv tamburul pt. furtunul de hidrant	buc	1,0000	2 500,00	2 625,00
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv tamburul pt. furtun	buc	1,0000	833,33	875,00
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	33,00	34,65
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	21,04	441,87
		<b>3.2. C1</b>				
21	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm PPR ( K=1.15 на фитинги )	m			123,456 17,569
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	41,83	17,57
	2521216720160160	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 160 mm PPR	m	1,0300	101,25	104,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	35,00	0,91
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	30,00	0,69
22	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR ( K=1.15 на фитинги )	m			59,079 13,386
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,83	13,39
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 110 mm PPR	m	1,0300	43,42	44,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR ( K=1.15 на фитинги )	m			30,183 10,457
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,83	10,46
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare diam. 50 mm PPR	m	1,0300	18,67	19,23
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
24	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			3,346 3,346
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,83	3,35
25	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare	10 m			3,347

1	2	3	4	5	6	7
		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 peste 100 mm				3,347
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,83	3,35
26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 061,043 79,477
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	41,83	79,48
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	787,50	811,28
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	53,90	54,98
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	10,15	3,11
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	0,00	0,00
27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			758,102 69,019
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,83	69,02
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	605,00	605,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	42,04	84,08
28	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			2 067,331 196,601
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	41,83	196,60
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 241,67	1 316,79
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	114,17	119,87
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	75,60
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	83,33	87,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,45	31,97
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	34,58	36,31
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	183,33	192,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	9,70	10,19
29	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc			1 465,699 184,052
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	41,83	184,05
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	810,00	826,20
	2875114202981	Sifon pt. closet orientat	buc	1,0000	62,70	63,95
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	114,17	116,45
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	83,33	85,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	30,45	71,44
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	34,58	35,27
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	72,00	73,44
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	9,70	9,89
30	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 069,711 106,666
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	41,83	106,67
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	697,50	718,56
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	169,17	172,55
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1 "	buc	1,0000	52,25	53,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	30,45	18,64
31	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm ( муфта противопожарная д. 160 мм )	buc			209,400 17,151
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	41,83	17,15
	2523156721015160	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare ( муфта противопожарная д. 160 мм )	buc	1,0000	186,67	186,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	30,00	1,38
32	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ( муфта противопожарная д. 110 мм )	buc			158,395 13,386
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,83	13,39
	2523156721015110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare ( муфта противопожарная д. 110 мм )	buc	1,0000	141,66	141,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	35,00	2,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm ( муфта противопожарная д. 50 мм )	buc			103,127 10,457
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,83	10,46
	252315672101550	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare ( муфта противопожарная д. 50 мм )	buc	1,0000	91,25	91,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	30,00	0,72
34	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. трап пластмассовый д. 50 мм	buc			110,872 10,457
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,83	10,46
	25231267211550	Sifon de pardoseala din polipropilena трап пластмассовый д. 50 мм	buc	1,0000	99,00	99,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
35	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. трап пластмассовый д. 100 мм	buc			168,703 12,131
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,83	12,13
	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena diam. 100 mm	buc	1,0000	154,42	155,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	35,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7,5	m3			927,644 165,225
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,83	148,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,83	16,73
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	220,00	174,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	295,00	215,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	250,00	14,22
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			86,170 86,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,83	86,17
38	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,967 12,967
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,83	12,97
39	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,373 31,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,83	31,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"TOPLIDER" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**