

Rețele interioare apeduct si canalizarea

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 327 676,18 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 sanitar tehnice;				
		1.1. Lucrari de demontare				
2.1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	13,0000	57,646 57,646	749,398 749,398
2.2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	19,0000	66,748 66,748	1 268,212 1 268,212
2.3	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	6,0000	33,981 33,981	203,885 203,885
2.4	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	9,0000	49,758 49,758	447,818 447,818
2.5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	65,0000	47,937 47,937	3 115,918 3 115,918
2.6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	25,0000	38,835 38,835	970,880 970,880
		<i>Total</i>	Lei			6 756,111
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				6 756,111 6 756,111
		1.2. Apeduct apa rece B1				

1	2	3	4	5	6	7
2.5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	65,0000	47,937 47,937	3 115,918 3 115,918
2.6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	20,0000	38,835 38,835	776,704 776,704
2.7	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	20,0000	94,359 36,227	1 887,187 724,541
2.8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm.	m	106,0000	97,361 38,228	10 320,255 4 052,210
2.9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25x3.5 mm.	m	10,0000	109,601 38,228	1 096,009 382,284
2.10	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4.4 mm	m	7,0000	95,975 24,879	671,824 174,152
2.11	SD01A	Robinet de inchidere cu stut pentru racordarea furtunului, avind diametrul de 1/2".	buc	6,0000	215,923 7,888	1 295,540 47,330
2.12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc	52,0000	119,704 18,204	6 224,608 946,608
2.13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar,	buc	2,0000	107,938	215,876

1	2	3	4	5	6	7
		montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"			21,238	42,476
2.14	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	123,0000	9,709	1 194,182
					9,709	1 194,182
2.15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	12,3000	6,675	82,100
					6,675	82,100
2.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	123,0000	3,034	373,182
					3,034	373,182
		<i>Total</i>	Lei			27 253,385
		Total Apeduct apa rece B1				27 253,385
		Inclusiv salariu				11 911,687
		1.3. Apeduct apa calda T3				
2.17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x3.4mm.	m	70,0000	105,521	7 386,463
					38,228	2 675,988
2.18	SD05A	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2"	buc	23,0000	119,704	2 753,192
					18,204	418,692
2.19	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	70,0000	9,709	679,616
					9,709	679,616
2.20	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip	10 m	7,0000	6,675	46,724
					6,675	46,724

1	2	3	4	5	6	7
		greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
2.21	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 20-75 mm.	m	70,0000	3,641 3,641	254,856 254,856
		<i>Total</i>	Lei			11 120,851
		Total Apeduct apa calda T3 Inclusiv salariu				11 120,851 4 075,876
		1.4. Sistemul de canalizare K1				
2.22	RCsB31N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	2,0000	142,494 54,331	284,987 108,661
2.23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	24,0000	65,138 15,170	1 563,312 364,080
2.24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	60,0000	111,378 19,418	6 682,656 1 165,056
2.25	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	11,0000	3 667,246 254,856	40 339,706 2 803,416
2.26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	23,0000	1 754,126 115,292	40 344,898 2 651,716
2.27	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de	buc	23,0000	790,122 100,122	18 172,806 2 302,806

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"				
2.28	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	12,0000	1 932,288 154,734	23 187,456 1 856,808
2.29	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..Чаша Генуя	buc	18,0000	1 950,181 285,196	35 103,258 5 133,528
2,30	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc	13,0000	239,408 36,408	3 112,304 473,304
2.31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,0000	138,845 15,170	833,072 91,020
2.32	SB09E	Clapeta de aer pentru canalizare, art. HL900N, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	639,630 16,990	639,630 16,990
		<i>Total</i>	Lei			170 264,085
		Total Sistemul de canalizare K1				170 264,085
		Inclusiv salariu				16 967,385
		1.5. Sistemul de canalizare exterioara				
2.33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1980	3 100,631 0,000	613,925 0,000
2.34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlocii.Ручная доработка	m3	4,0000	104,401 104,401	417,603 417,603
2,35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,8000	693,412 45,612	4 021,790 264,550
2,36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	m	18,0000	111,378 19,418	2 004,797 349,517

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
2.37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Cot 110x45*	buc	2,0000	52,630 16,991	105,261 33,981
2.38	Pretde piata	Banda de protectie	buc	18,0000	35,000 0,000	630,000 0,000
2.39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,9600	2 795,299 800,032	2 683,487 768,031
2.40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-9 = 4 buc,inclusiv Capacul cu rama din fonta 2 buc	buc	4,0000	2 175,000 0,000	8 700,000 0,000
2.41	CA03B	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)- Betonarea fundului	m3	1,2500	1 949,594 235,686	2 436,993 294,607
2.42	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4,0000	37,496 37,496	149,986 149,986
2.43	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,1800	810,994 222,994	145,979 40,139
2.44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,1800	2 853,500 0,000	513,630 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
		<i>Total</i>	Lei			22 423,451
		Total Sistemul de canalizare exterioara Inclusiv salariu				22 423,451 2 318,414
		<i>Total</i>	Lei			237 817,883
		Total Lucrari sanitar tehnice; Inclusiv salariu				237 817,883 42 029,473

		Total	Lei	237 817,89
		Asigurari sociale si medicale	24 %	10 087,08
		Cheltuieli de transport	5 %	9 507,81
		Total		257 412,78
		Cheltuieli de regie	4 %	10 296,51
		Total		267 709,29
		Beneficiu de deviz	2 %	5 354,19
		Total		273 063,48
		TVA	20 %	54 612,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		327 676,18
				42 029,49

Intocmit

"Olemus Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cimislia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele interioare apeduct si canalizarea

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 327 676,18 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,68	12,136
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,4375	60,68	269,267
3.	7123011000200	Betonist	h-om	10,1180	60,68	613,960
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	647,0230	60,68	39 261,355
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,3216	60,68	565,635
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,2520	50,68	722,292
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,2200	50,68	163,190
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,3196	50,68	421,638
Total manopera						42 029,49

Material:

1.	0001	Banda de protectie	buc	18,0000	35,00	630,000
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,8881	450,00	399,645
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,4989	480,00	3 599,472
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1257	320,00	40,224
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,4236	22,00	119,319
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,3922	66,00	91,885
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3720	66,00	24,552
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	30,2300	45,00	1 360,350
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	46,0000	55,00	2 530,000
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	18,9000	12,50	236,250
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	7,0380	25,00	175,950
12.	25212167170502 0x2.8	Teava din material plastic d=20x2.8 mm.	m	108,1200	30,00	3 243,600
13.	25212167170502 0x3.4	Teava din material plastic d=20x3.4 mm.	m	71,4000	38,00	2 713,200
14.	25212167170502 5x3.5	Teava din material plastic d=25x3.5 mm.	m	10,2000	42,00	428,400
15.	2521216717050t ppr32x4.4	Teava din material plastic d=32x4.4 mm	m	7,1400	55,00	392,700
16.	2521216720160t mp110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	80,3400	88,00	7 069,920
17.	2521216720160t mp50	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	24,7200	48,00	1 186,560

18.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	26,2440	38,00	997,272
19.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	6,0600	122,00	739,320
20.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,4900	4,50	2,205
21.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	130,7600	4,50	588,420
22.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	88,6700	12,50	1 108,375
23.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	19,3700	12,50	242,125
24.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	186,0000	12,50	2 325,000
25.	2523156721037c	Clapeta de aer pentru canalizare, art. HL900N, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	620,00	620,000
26.	2523156721037c 110x45*	Cot 110x45*	buc	2,0000	33,00	66,000
27.	2622102438000	Lavoar	buc	23,6946	1 200,00	28 433,520
28.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	11,4433	2 500,00	28 608,250
29.	2622102442760ч г	Чаша Генуя	buc	19,0890	520,00	9 926,280
30.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	12,3624	990,00	12 238,776
31.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	30,2300	450,00	13 603,500
32.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	23,6946	220,00	5 212,812
33.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	360,3250	2,80	1 008,910
34.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7734	2,80	2,166
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
36.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,3005	0,00	0,000
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,3964	1 375,00	545,050
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0744	1 000,00	74,400
39.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,1560	1 250,00	195,000
40.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	12,2400	100,00	1 224,000
41.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	18,9000	200,00	3 780,000
42.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	18,9000	22,00	415,800
43.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	23,4600	120,00	2 815,200
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	23,4600	45,00	1 055,700
45.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	30,2300	150,00	4 534,500
46.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 850,00	3 700,000
47.	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	13,0000	188,00	2 444,000
48.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	23,0000	580,00	13 340,000
49.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	2,0400	85,00	173,400
50.	29131242016001 /2	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2#	buc	52,7800	100,00	5 278,000
51.	2913124201600r s	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2"	buc	23,3450	100,00	2 334,500
52.	2913124202100r 1/2"	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=1/2"	buc	6,0300	185,00	1 115,550
53.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,0300	22,00	132,660
54.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	30,2300	55,00	1 662,650
55.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	12,2400	620,00	7 588,800
56.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	30,2300	88,00	2 660,240
57.	3220137315778	Decapant	kg	1,1650	33,00	38,445
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3679	22,00	8,094
59.	4100126202818	Apa	m3	1,1226	22,00	24,697
60.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2246	225,00	50,535
Total materiale de constructii						190 156,18

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,4360	120,00	292,320
----	---------------	--	------	--------	--------	---------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,2180	320,00	389,760
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,9838	125,00	997,975
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7347	650,00	1 127,555
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0225	650,00	14,625
6.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6,0000	185,00	1 110,000
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,9000	185,00	166,500
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7500	55,00	41,250
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0713	55,00	3,921
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,8820	120,00	105,840
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8144	650,00	1 179,360
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3125	650,00	203,125
Total utilaje de construcții						5 632,22

Total	Lei	237 817,8 9
Asigurari sociale si medicale	24 %	10 087,08
Cheltuieli de transport	5 %	9 507,81
Total		257 412,7 8
Cheltuieli de regie	4 %	10 296,51
Total		267 709,2 9
Beneficiu de deviz	2 %	5 354,19
Total		273 063,4 8
TVA	20 %	54 612,70

Total deviz:

**327 676,1
8**

Intocmit

"Olemus Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cimislia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele interioare apeduct si canalizarea Investitor Primaria or.Cimislia**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 sanitar tehnice;				
		1.1. Lucrari de demontare				
2.1	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			57,646
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	60,68	57,65
2.2	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			66,748
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	60,68	66,75
2.3	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			33,981
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	60,68	33,98
2.4	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			49,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	60,68	49,76
2.5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			47,937
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	60,68	47,94
2.6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			38,835
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	60,68	38,84
		1.2. Apeduct apa rece B1				
2.5	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			47,937
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	60,68	47,94
2.6	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			38,835
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	60,68	38,84
2.7	RCsB31D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			94,359
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4400	60,68	26,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1880	50,68	9,53
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0099	225,00	2,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0184	22,00	0,40
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,3000	185,00	55,50
2.8	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin	m			97,361

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x2.8 mm.				38,228
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,68	38,23
	252121671705020 x2.8	Teava din material plastic d=20x2.8 mm.	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,50	3,15
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,50	5,62
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	66,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	125,00	5,24
2.9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 25x3.5 mm.	m			109,601 38,228
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,68	38,23
	252121671705025 x3.5	Teava din material plastic d=25x3.5 mm.	m	1,0200	42,00	42,84
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,50	3,15
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,50	5,62
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	66,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	125,00	5,24
2.10	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32x4.4 mm	m			95,975 24,879
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	60,68	24,88
	2521216717050tp pr32x4.4	Teava din material plastic d=32x4.4 mm	m	1,0200	55,00	56,10
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,50	0,36
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	4,50	0,32
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	12,50	1,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	33,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	125,00	3,40
2.11	SD01A	Robinet de inchidere cu stut pentru racordarea furtunului, avind diametrul de 1/2".	buc			215,923 7,888
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	60,68	7,89
	2913124202100r1 /2"	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord d=1/2"	buc	1,0000	185,00	185,93
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	22,00	22,11
2.12	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"	buc			119,704 18,204
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,68	18,20
	29131242016001/ 2	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2#	buc	1,0000	100,00	101,50
2.13	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			107,938 21,238
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,68	21,24
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	85,00	86,70
2.14	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			9,709 9,709
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,68	9,71

1	2	3	4	5	6	7
2.15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,675 6,675
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,68	6,67
2.16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,034 3,034
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,68	3,03
		1.3. Apeduct apa calda T3				
2.17	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20x3.4mm.	m			105,521 38,228
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	60,68	38,23
	252121671705020 x3.4	Teava din material plastic d=20x3.4 mm.	m	1,0200	38,00	38,76
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	4,50	3,15
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	12,50	5,62
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	12,50	1,25
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	22,00	0,44
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	66,00	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	125,00	5,24
2.18	SD05A	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2"	buc			119,704 18,204
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	60,68	18,20
	2913124201600rs	Robinet sfera-fluture tip HH, avind diametrul 1/2"	buc	1,0000	100,00	101,50
2.19	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			9,709 9,709
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,68	9,71
2.20	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,675 6,675
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	60,68	6,67
2.21	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3,641 3,641
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	60,68	3,64
		1.4. Sistemul de canalizare K1				
2.22	RCsB31N	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc			142,494 54,331
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6590	60,68	39,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2830	50,68	14,34
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0133	225,00	2,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0873	22,00	1,92
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4500	185,00	83,25
2.23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			65,138 15,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,68	15,17
	2521216720160t mp50	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	48,00	49,44

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	66,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	22,00	0,26
2.24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			111,378 19,418
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,68	19,42
	2521216720160t mp110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	88,00	90,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	66,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
2.25	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			3 667,246 254,856
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	60,68	254,86
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 500,00	2 600,75
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	463,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,65
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	88,00	90,64
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	46,35
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
2.26	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 754,126 115,292
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	60,68	115,29
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,24
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	120,00	122,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	220,00	226,64
2.27	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			790,122 100,122
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,68	100,12
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
2.28	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 932,288 154,734
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,68	154,73
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	990,00	1 019,90
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	620,00	632,40
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	100,00	102,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	38,00	23,26
2.29	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.. Чаша Генуя	buc			1 950,181 285,196
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,68	285,20
	2622102442760чг	Чаша Генуя	buc	1,0100	520,00	551,46
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	57,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	88,00	92,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	200,00	210,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	38,00	39,90
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	47,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	22,00	23,10
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,50	13,12
2,30	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu	buc			239,408 36,408
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	60,68	36,41
	2875277330522	Mufa antiincendiara tip PTMK	buc	1,0000	188,00	188,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 250,00	15,00
2.31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			138,845

1	2	3	4	5	6	7
						15,170
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,68	15,17
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	122,00	123,22
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	66,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	22,00	0,22
2.32	SB09E	Clapeta de aer pentru canalizare, art. HL900N, avind diametrul de 110 mm	buc			639,630
						16,990
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,68	16,99
	2523156721037c	Clapeta de aer pentru canalizare, art. HL900N, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
		1.5. Sistemul de canalizare exterioara				
2.33	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			3 100,631
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,63
2.34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlocii. Ручная доработка	m3			104,401
						104,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,68	104,40
2,35	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			693,412
						45,612
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,68	45,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	480,00	528,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	320,00	67,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
2,36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			111,378
						19,418
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,68	19,42
	2521216720160t mp110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	88,00	90,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	66,00	0,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
2.37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Cot 110x45*	buc			52,630
						16,991
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,68	16,99
	2523156721037c 110x45*	Cot 110x45*	buc	1,0000	33,00	33,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	66,00	2,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	22,00	0,33
2.38	Prete de piata	Banda de protectie	buc			35,000
						0,000
	0001	Banda de protectie	buc	1,0000	35,00	35,00
2.39	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 795,299
						800,032
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,68	589,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,68	210,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 375,00	567,76
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	320,00	41,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	480,00	77,35
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,80	2,26
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	650,00	1 228,50
2.40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			2 175,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. KII-10-9 = 4 buc,inclusiv Capacul cu rama din fonta 2 buc				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,5000	1 850,00	925,00
2.41	CA03B	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 C 10/8 (Bc 10/B 150)- Betonarea fundului	m3			1 949,594 ----- 235,686
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,68	215,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,68	20,27
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,80	807,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	480,00	370,25
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	450,00	319,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
2.42	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			37,496 ----- 37,496
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	60,68	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	50,68	34,46
2.43	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in stratari de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			810,994 ----- 222,994
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	50,68	222,99
	2952270004019	Placa vibratoare, greu =0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	120,00	588,00
2.44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,500 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50

APROBAT:

Intocmit
"Olemus Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Cimislia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.