

**Consolidarea constructiilor
portante a filtrelor biologice nr.
2 la statia de epurare din str. V.
Cupcea nr. 5a or. Orhei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 618 106,50 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea fundatiilor				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	27,000	163,142	4 404,845
2	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	27,000	26,341	711,199
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	6,250	1 152,163	7 201,019
4	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	96,000	81,226	7 797,725
5	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund	m2	96,000	123,632	11 868,661

1	2	3	4	5	6	7
		de culoare si trei straturi de email)				
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4 000,000	4,248	16 994,000
7	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3	32,500	2 298,231	74 692,516
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 957,000	23,768	46 513,957
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,000	214,807	24 702,761
		Total Consolidarea fundatiilor Inclusiv salariu				194 886,683 77 631,993
		2. Consolidarea panourilor				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	131,000	23,192	3 038,138
11	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	42,500	76,539	3 252,893
12	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	42,500	123,628	5 254,181
13	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	3 000,000	4,248	12 745,500

1	2	3	4	5	6	7
14	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,040	m2	205,000	691,787	141 816,421
15	RpCR01A	Zugraveli ale peretilor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2	205,000	20,145	4 129,643
16	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	200,000	72,728	14 545,500
		Total Consolidarea panourilor Inclusiv salariu				184 782,276 108 821,078

	Total	lei	379 668,96
	ASM	24,00 %	44 748,74
	Transport	10,00 %	18 684,39
	CR	12,50 %	47 458,62
	Total	100,00 +	490 560,71
	Beneficiu	5,00 %	24 528,04
	Total	100,00 +	515 088,75
	TVA	20,00 %	103 017,75
	Total deviz: Inclusiv salariu		618 106,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Consolidarea constructiilor
portante a filtrelor biologice nr.
2 la statia de epurare din str. V.
Cupcea nr. 5a or. Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 618 106,50 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	365,72	84,97	31 075,228
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	414,10	84,97	35 186,077
3.	7123010010200	Betonist	h-om	169,75	84,97	14 423,657
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	354,85	84,97	30 151,605
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	150,00	84,97	12 745,500
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	120,75	84,97	10 260,128
7.	7135010011000	Galvanizator	h-om	109,42	84,97	9 297,418
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	136,01	84,97	11 556,769
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,76	84,97	2 018,887
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	307,38	84,97	26 118,079
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,15	84,97	522,566
12.	9312040019600	Sapator	h-om	36,45	84,97	3 097,157
Total manopera						186 453,07

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,57	250,00	7 142,500
2.	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	2,05	180,00	369,000
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	4 500,00	270,000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,40	4 500,00	1 800,000
5.	2010237318750	Distantieri	buc	293,55	2,00	587,100
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,50	800,00	9 200,000
7.	2320166200676	White spirit	kg	13,85	60,00	831,000
8.	2320187315789	Decofrol	kg	13,80	67,00	924,600
9.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	66,06	75,00	4 954,500
10.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	13,85	60,00	831,000
11.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	19,39	60,00	1 163,400
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,65	60,00	399,000
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7 973,68	2,10	16 744,728
14.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	82,00	7,00	574,000
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,81	7,00	5,670
16.	2663102110000	Beton procurat din statii M350	m3	33,81	1 750,00	59 167,500
17.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	213,20	17,00	3 624,400

18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 005,92	17,00	34 100,640
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,75	35,00	201,250
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	19,57	35,00	684,950
21.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	85,28	60,00	5 116,800
22.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	1 023,36	35,00	35 817,600
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,20	35,00	322,000
24.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	34,50	2,00	69,000
25.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	34,50	2,00	69,000
26.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,58	60,00	34,800
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,45	25,00	86,250
28.	3220137315778	Decapant	kg	9,99	40,00	399,600
				22,56	60,00	1 353,600
Total materiale de construcții						186 843,89

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	900,00	2,00	1 800,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,51	50,00	225,500
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,55	25,00	338,750
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,31	25,00	32,750
5.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	4,51	150,00	676,500
6.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	19,50	25,00	487,500
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	24,60	25,00	615,000
8.	3410520001373	Pompa	h-ut	4,88	450,00	2 196,000
Total utilaje de construcții						6 372,00

Total	lei	379 668,96
ASM	24,00 %	44 748,74
Transport	10,00 %	18 684,39
CR	12,50 %	47 458,62
Total	100,00 +	490 560,71
Beneficiu	5,00 %	24 528,04
Total	100,00 +	515 088,75
TVA	20,00 %	103 017,75

Total deviz:

**618 106,5
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Consolidarea constructiilor portante a
filtrelor biologice nr. 2 la statia de epurare din
str. V. Cupcea nr. 5a or. Orhei**

Investitor Regia Apa-Canal Orhei SA

Catalog de prețuri unitare

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea fundatiilor				
1	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			163,142
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,433
2	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			26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
3	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 152,163
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	84,97	849,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,463
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,000
4	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2			81,226
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900	84,97	67,126
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	60,00	14,100
5	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			123,632
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	75,00	35,773
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	60,00	6,000
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	60,00	8,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	60,00	2,881
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,000
6	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			4,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
7	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe	m3			2 298,231

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	84,97	280,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	84,97	114,723
	2663102110000	Beton procurat din statii M350	m3	1,0250	1 750,00	1 820,538
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520001373	Pompa	h-ut	0,1500	450,00	67,569
8	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,438
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,425
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
9	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			214,807
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,746
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,303
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,750
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	800,00	80,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,652
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,348
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	67,00	8,040
		2. Consolidarea panourilor				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			23,192
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,250
11	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2			76,539
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900	84,97	67,136
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	40,00	9,402
12	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorocauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			123,628
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2430116100000	Email clorocauciuc	kg	0,4770	75,00	35,771
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	60,00	6,000
	2430226101258	Grund alb clorocauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	60,00	8,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	60,00	2,880
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	60,00	6,000
13	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			4,248
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	84,97	4,248
14	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasaure cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm,	m2			691,787

1	2	3	4	5	6	7
		mortar M 50-T si mortat M 100-T, de 4-6 cm grosime Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,040				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1200	84,97	95,166
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0200	84,97	171,639
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	84,97	82,421
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirna 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	35,00	174,720
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	17,00	17,680
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,4000	2,10	81,682
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	7,00	0,028
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	250,00	34,841
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	60,00	24,960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	150,00	3,300
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	50,00	1,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
15	RpCR01A	Zugraveli ale peretilor in doua straturi cu adaos de coloranti de apa, executate pe tencuieli vechi	m2			20,145
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	84,97	12,745
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	7,00	2,800
	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,0100	180,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
16	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			72,728
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.