

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Statia de pompare a apei de namol (poz.7). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 17 492,64 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,430	516,22 0,00	1 254,42 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	118,78 118,78	593,90 593,90
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,970	248,60 0,00	489,75 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,970	664,40 508,55	1 308,86 1 001,84
5	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	m3	49,100	17,87 17,87	877,64 877,64

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD04A	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 necoeziv	m3	49,100	52,16 50,16	2 561,26 2 463,06
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5 W4, F100	m3	0,210	1 085,48 259,48	227,95 54,49
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15, W4, F100	m3	1,500	1 182,53 253,71	1 773,79 380,56
9	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	43,700	15,51 3,86	677,60 168,83
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	6,600	36,41 12,23	240,32 80,72
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500	94,74 69,19	236,85 172,98
12		Отмостка	*	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,520	329,93 57,09	501,50 86,78
14	DB16F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,700	104,66 2,88	1 329,17 36,61

		Total	lei	12 073,01
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 331,42

1	2	3	4	5	6	7
		Transpotare materialelor	2,00 %			77,99
		Total	100,00 +			13 482,42
		Cheltuieli de regie	6,00 %			808,95
		Total	100,00 +			14 291,37
		Beneficiu de deviz	2,00 %			285,83
		Total	100,00 +			14 577,20
		TVA	20,00 %			2 915,44
						17 492,64
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				5 917,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Statia de pompare a apei de namol (poz.7). Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 17 492,64 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.	7123010010200	Betonist	h-om	6,808	57,66	392,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,797	57,66	161,28
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,625	57,66	151,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,635	57,66	36,61
5.	7136080025001	Montator	h-om	1,400	57,66	80,72
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,118	57,66	5 023,22
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,243	57,66	71,67
		Total manopera				5 917,41

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,902	1 380,00	1 244,76
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,748	220,00	384,56
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,038	400,00	15,20
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	3 000,00	3,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,009	3 000,00	27,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	6,555	0,05	0,33
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,250	85,00	21,25
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,300	20,00	6,00
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,132	25,00	3,30
10.	2663102100000154	Beton C15 ,W4,F100	m3	1,561	840,00	1 311,24
11.	2663102100000354	Beton C3,5, W4F,100	m3	0,217	750,00	162,75
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,792	11,20	501,67
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,102	11,20	1,14
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,125	15,50	1,94
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,437	15,50	6,77
16.	2811236309900	Confectii metalice	kg	6,933	14,00	97,06
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,200	14,00	2,80
18.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,066	32,00	2,11
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,750	0,50	0,38
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,750	0,20	0,15
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,013	35,00	0,45
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,075	12,00	0,90
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,910	20,00	98,20
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,173	20,00	3,46

25.	4100126202818	Apa	m3	0,152	20,00	3,04
		Total materiale de construcții				3 899,46

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,638	25,00	15,95
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,319	35,00	11,17
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,067	8,00	0,54
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,052	171,90	8,94
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,051	221,04	11,27
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,051	221,04	11,27
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,051	175,00	8,92
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,981	251,84	1 254,42
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,147	228,11	489,75
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,084	16,10	1,35
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,900	16,10	14,49
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,468	15,00	307,02
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,533	106,18	56,59
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,375	171,90	64,46
		Total utilaje de construcții				2 256,14

Total	lei	12 073,01
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 331,42
Transpotare materialelor	2,00 %	77,99
Total	100,00 +	13 482,42
Cheltuieli de regie	6,00 %	808,95
Total	100,00 +	14 291,37
Beneficiu de deviz	2,00 %	285,83
Total	100,00 +	14 577,20
TVA	20,00 %	2 915,44

Total deviz:

17 492,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia statiei de epurare a apelor Investitor
uzate din or. Causeni
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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			516,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,84	516,22
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			248,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,60
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			664,40 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
5	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			52,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5 W4, F100	m3			1 085,48 259,48
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,62
	2663102100000354	Beton C3,5, W4F,100	m3	1,0250	750,00	775,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,57
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,10	6,43
8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C15, W4, F100	m3			1 182,53 253,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000154	Beton C15 ,W4,F100	m3	1,0250	840,00	874,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,97
9	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			15,51 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,05	0,01
	2734113803881	Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	15,50	0,15
10	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			36,41 12,23
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,23
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	106,18	8,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
11	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cizineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			94,74 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sîrma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,50	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
12		Отмостка	*			0,00 0,00
13	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			329,93 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,49
14	DB16F	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			104,66 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 380,00	98,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,20	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,04	0,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	175,00	0,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.