

# Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Platforma de nisip (poz. 5b) Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 40 694,18 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,120	351,67 0,00	42,20 0,00
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,600	483,18 483,18	289,91 289,91
3	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	0,120	45,25 43,25	5,43 5,19
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,120	351,67 0,00	42,20 0,00
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,120	366,92 0,00	44,03 0,00
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,200	483,19 483,19	579,83 579,83
7	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	24,000	45,24 43,24	1 085,88 1 037,88

1	2	3	4	5	6	7
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,200	483,19 483,19	579,83 579,83
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-Г" (глифосат)	100m2	3,000	112,87 32,87	338,60 98,60
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,000	329,93 57,08	2 309,53 399,58
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,040	9 784,00 0,00	391,36 0,00
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	16,000	27,87 4,61	445,92 73,80
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	140,000	17,91 12,11	2 507,90 1 695,20
14	TsA02A	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	5,000	43,24 43,24	216,22 216,22
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2	28,000	17,91 12,11	501,58 339,04
16	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	5,000	17,87 17,87	89,37 89,37
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	60,000	148,75 3,46	8 924,90 207,58
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,040	9 784,00	391,36

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,00	0,00
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	60,000	105,22 2,88	6 313,16 172,98
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,200	28,52 0,00	34,22 0,00
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,600	28,52 0,00	17,11 0,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,600	80,00 0,00	48,00 0,00
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,900	351,29 0,00	316,16 0,00
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,000	329,93 57,08	3 959,20 685,00

	Total	lei	29 473,90
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 455,75
	Transportare materialelor	2,00 %	435,33
	Total	100,00 +	31 364,98
	Cheltuieli de regie	6,00 %	1 881,90
	Total	100,00 +	33 246,88
	Beneficiu de deviz	2,00 %	664,94
	Total	100,00 +	33 911,82
	TVA	20,00 %	6 782,36
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>40 694,18</b> <b>6 470,01</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstrucția stației de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Platforma de nisip (poz. 5b) Lucrari generale de constructie

Valoarea de deviz 40 694,18 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.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,120	0,00	0,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	6,600	57,66	380,56
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,280	57,66	73,80
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,280	57,66	2 034,24
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,050	57,66	3 981,41
				<b>Total manopera</b>		<b>6 470,01</b>

### Material:

1.	000000401	Глифосат	kg	3,000	80,00	240,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,600	80,00	48,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	7,080	1 180,00	8 354,40
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,260	1 380,00	5 878,80
5.	1212121212121	apa	m3	0,000	20,00	0,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,850	220,00	4 807,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,360	600,00	216,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,000	0,00	0,00
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	0,00	0,00
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,000	9,50	228,00
11.	23203226000401	Bitum	t	0,082	9 500,00	779,00
12.	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 - Геомембрана	kg	36,120	27,00	975,24
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,800	0,15	0,72
14.	2682132601626	Carton bitumat	m2	17,600	7,80	137,28
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,440	11,00	15,84
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,412	20,00	48,24
17.	4100126202818	Apa	m3	1,900	20,00	38,00
				<b>Total materiale de construcții</b>		<b>21 766,52</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,980	25,00	199,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,990	35,00	139,65
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	8,00	0,22
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,024	155,00	3,72
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,636	221,04	140,58

6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,636	221,04	140,58
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,636	175,00	111,30
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,418	228,11	95,36
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,756	228,11	400,56
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,176	33,50	5,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 237,37</b>

Total	lei	29 473,90
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	1 455,75
Transportare materialelor	2,00 %	435,33
Total	100,00 +	31 364,98
Cheltuieli de regie	6,00 %	1 881,90
Total	100,00 +	33 246,88
Beneficiu de deviz	2,00 %	664,94
Total	100,00 +	33 911,82
TVA	20,00 %	6 782,36

**Total deviz:**

**40 694,18**

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**

№ 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	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			351,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	228,11	0,00
						351,67
2	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,18
3	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			45,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			351,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	228,11	0,00
						351,67
5	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			366,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	228,11	0,00
						366,92
6	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
7	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			45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
9	TsH192A	Prelucrarea plantatiilor cu erbicide utilizand vermodelul manual "ОПІ-Г" (глифосат)	100m2			112,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
	000000401	Глифосат	kg	1,0000	80,00	80,00
	1212121212121	apa	m3	0,0000	20,00	0,00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			329,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina 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	10,50
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 784,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 737,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	155,00	46,50
12	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			27,87 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,50	14,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,80	8,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,15	0,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	8,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	33,50	0,37
13	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			17,91 12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 - Геомембрана	kg	0,2150	27,00	5,80
14	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
15	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena (геомембрана)	m2			17,91 12,11
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Folie polietilena tubulare extrud. G = 0,03-0,15 - Геомембрана	kg	0,2150	27,00	5,80
16	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
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,75 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 180,00	139,24
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	221,04	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	175,00	1,16
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 784,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 737,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	155,00	46,50
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			105,22 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 380,00	97,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	221,04	0,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	175,00	0,70
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			28,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	228,11	28,52
21	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			28,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	228,11	28,52
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			80,00 0,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	0,00	0,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
23	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			351,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	228,11	351,29
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			329,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina 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	10,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.