

Reconstructia statiei de epurare a apelor uzate din or. Causeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Pavarea drumului de acces. Etapa I

Valoarea de deviz 3 344 155,45 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. Tip I				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	534,000	270,63 21,33	144 518,49 11 392,46
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	640,800	362,40 21,33	232 228,22 13 670,96
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,314	9 829,76 0,00	22 746,07 0,00
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 560,000	171,86 3,46	611 834,89 12 316,18
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 560,000	137,20 2,88	488 420,33 10 263,48
		Total Tip I Inclusiv salariu				1 499 748,00 47 643,08
		2. Tip 2				
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,150	9 827,37 0,00	11 301,47 0,00
7	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	96,000	362,40	34 790,77

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast			21,33	2 048,08
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5,0 cm)	m2	1 600,000	172,24 3,60	275 589,04 5 766,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	2 800,000	173,91 34,02	486 953,04 95 254,32
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				808 634,32 103 068,40
		3. Tip 3				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	180,000	270,63 21,33	48 714,10 3 840,16
11	DI134 K=1,2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (H=18 cm)	100m2	12,000	8 812,63 341,81	105 751,57 4 101,70
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				154 465,67 7 941,86
		4. Tip 4				
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr. 40-70 mm)	m3	11,000	362,40 21,33	3 986,45 234,68
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr. 20-40 mm)	m3	55,000	362,40 21,33	19 932,21 1 173,38
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr. 5-20 mm)	m3	27,500	375,50 21,33	10 326,34 586,69

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				34 245,00 1 994,75

		Total	lei	2 497 092,99
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	36 145,82
		Transpotare materialelor	2,00 %	44 264,16
		Total	100,00 +	2 577 502,97
		Cheltuieli de regie	6,00 %	154 650,18
		Total	100,00 +	2 732 153,15
		Beneficiu de deviz	2,00 %	54 643,06
		Total	100,00 +	2 786 796,21
		TVA	20,00 %	557 359,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 344 155,45 160 648,09

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 № Pavarea drumului de acces. Etapa I

Valoarea de deviz 3 344 155,45 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 803,391	57,66	103 983,53
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	491,600	57,66	28 345,66
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	420,000	57,66	24 217,20
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,136	57,66	4 101,70
Total manopera						160 648,09

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	501,960	1 150,00	577 254,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	522,640	1 380,00	721 243,20
3.	11202062010361	Savura	m3	18,000	125,00	2 250,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	18,000	230,00	4 140,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	340,200	220,00	74 844,00
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	27,000	220,00	5 940,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	21,360 6,000	400,00 600,00	8 544,00 3 600,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,400	150,00	3 360,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	936,054	150,00	140 408,10
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	965,945	220,00	212 507,90
11.	142140220039312	Balast pentru betoane fr. 40-70	m3	14,421	220,00	3 172,62
12.	142140220039313	Balast pentru betoane fr. 20-40	m3	72,105	220,00	15 863,10
13.	142140220039314	Balast pentru betoane fr. 5-20	m3	36,052	230,00	8 291,96
14.	23203226000401	Bitum	t	3,567	9 500,00	33 886,50
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 176,000	1,47	12 018,72
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	126,000	840,00	105 840,00
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	2 814,000	96,00	270 144,00
18.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,000 96,120	11,00 11,20	242,00 1 076,54
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	412,278	20,00	8 245,56
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,800	20,00	336,00
Total materiale de construcții						2 213 208,20

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,039	155,00	161,04
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	74,731	233,92	17 481,07

3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	57,592	221,04	12 730,13
4.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	293,869	221,04	64 956,80
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	39,024	221,04	8 625,86
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	16,128	175,00	2 822,40
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	57,592	175,00	10 078,60
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,715	228,11	847,43
9.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,526	125,00	190,75
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,480	128,80	5 342,62
		Total utilaje de construcții				123 236,70

Total	lei	2 497 092,99
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	36 145,82
Transportare materialelor	2,00 %	44 264,16
Total	100,00 +	2 577 502,97
Cheltuieli de regie	6,00 %	154 650,18
Total	100,00 +	2 732 153,15
Beneficiu de deviz	2,00 %	54 643,06
Total	100,00 +	2 786 796,21
TVA	20,00 %	557 359,24

Total deviz:

**3 344 155,
45**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția stației 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. Tip I				
1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			270,63 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,80	2,96
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast	m3			362,40 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,80	2,96
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 829,76 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 783,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	155,00	46,49
4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			171,86 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,20	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	175,00	1,38
5	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			137,20 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 380,00	129,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,20	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	0,93
		2. Tip 2				

1	2	3	4	5	6	7
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 827,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 780,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	155,00	46,50
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			362,40 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,80	2,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23
8	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (gr. 5,0 cm)	m2			172,24 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 380,00	162,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	1,16
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			173,91 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	840,00	37,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,47	4,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	96,00	96,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		3. Tip 3				
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			270,63 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,80	2,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23
11	DI134 K=1,2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (H=18 cm)	100m2			8 812,63 341,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	341,81
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	220,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	220,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	230,00	345,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	125,00	187,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	90,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	233,92	11,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	228,11	70,62
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	175,00	235,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	221,04	718,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	128,80	63,99
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	125,00	15,90
		4. Tip 4				

1	2	3	4	5	6	7
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr. 40-70 mm)	m3			362,40 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	142140220039312	Balast pentru betoane fr. 40-70	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,80	2,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23
13	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr. 20-40 mm)	m3			362,40 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	142140220039313	Balast pentru betoane fr. 20-40	m3	1,3110	220,00	288,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,80	2,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (fr. 5-20 mm)	m3			375,50 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	142140220039314	Balast pentru betoane fr. 5-20	m3	1,3110	230,00	301,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	128,80	2,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	233,92	11,23

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.