

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

**Alimentarea cu energie electrica (AEE, poz.7). Statie de pompare a apei de namol.  
CL-0,4 kv**

**Valoarea de deviz 83 274,38 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Шкаф управлениф ШУ защитный)	buc	1,000	145,51 136,65	145,51 136,65
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт, 380 В, IP65	buc	1,000	143,91 136,65	143,91 136,65
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030	17 717,67 3 586,33	531,53 107,59
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБШв 5x10 мм2)	100 m	2,940	8 638,98 789,94	25 398,61 2 322,43
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсБШв 5x10 мм2)	100 m	0,660	8 418,32 714,98	5 556,09 471,89
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (Металлорукав ф 25 мм)	100 m	0,010	7 567,00 2 001,00	75,67 20,01
7	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii	100 m	0,180	5 718,17	1 029,27

1	2	3	4	5	6	7
		instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm			1 366,56	245,98
8	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m	0,480	1 281,00 1 101,31	614,88 528,63
9	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	1 675,80 478,00	502,74 143,40
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,450	2 416,04 1 095,53	1 087,22 492,99
		<i>Total</i>	lei			35 085,43
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			1 036,40
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			589,34
		<i>Total</i>	100,00 +			36 711,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 500,73
		<i>Total</i>	100,00 +			40 211,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			804,24
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>41 016,14 4 606,22</b>
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
11	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,250	846,52 227,64	211,63 56,91
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,500	118,78 118,78	415,73 415,73
13	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	3,500	17,87 17,87	62,56 62,56
		<i>Total</i>	lei			689,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			120,42
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			2,81
		<i>Total</i>	100,00 +			813,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			48,79
		<i>Total</i>	100,00 +			861,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			17,24
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>879,18 535,20</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
14		Шкаф управления	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
15		Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт IPP55	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>27 500,00</b>

		Total	lei			69 395,32
		TVA	20,00 %			13 879,06
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>83 274,38 5 141,42</b>

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 №

Alimentarea cu energie electrica (AEE, poz.7). Statie de pompare a apei de namol.  
CL-0,4 kv

Valoarea de deviz 83 274,38 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.	1	Muncitor	h-om	79,886	57,66	4 606,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,887	57,66	51,14
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,295	57,66	478,29
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	57,66	5,77
<b>Total manopera</b>						<b>5 141,42</b>

### Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	1,47	0,01
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,041	11 200,00	459,20
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	11 200,00	268,80
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,029	12 000,00	348,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	12 000,00	24,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	32 000,00	64,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,080	32,00	34,56
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,010	35,00	35,35
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,270	5,00	41,35
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,024	25,00	0,60
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,270	3,00	24,81
12.	1019852	Vopsea	kg	0,775	28,00	21,70
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,045	10,00	0,45
14.	111113	Кабель АПсБШв 5x10 мм2	m	360,000	75,00	27 000,00
15.	111115	Металлорукав ф 25 мм	m	1,000	28,00	28,00
16.	111116	Teava din otel d 32 mm	m	18,000	38,00	684,00
17.	111119	Шкаф управления	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
18.	111120	Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт IPP55	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,183	220,00	40,26
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,198	150,00	29,70
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	12 000,00	360,00
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,944	1,47	69,01
23.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,011	720,00	7,92
24.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,004	150,00	0,60

25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	20,00	1,38
26.	5009031	Scoabe	10 buc	0,250	2,00	0,50
27.	5009061	Fisa de izolatie	buc	15,460	1,50	23,19
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,130	8,00	9,04
29.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,029	120,00	3,48
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	150,00	2,10
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,124	150,00	18,60
32.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,034	85,00	2,89
33.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	85,00	0,51
34.	5309001	Tevi de polietilena φ 40 мм	m	0,144	22,00	3,17
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>57 107,18</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,447	66,99	766,83
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,568	66,99	239,03
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	228,11	0,91
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	16,10	2,42
5.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	27,45	0,38
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,543	12,00	6,52
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	171,90	10,66
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,067	0,00	0,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 026,75</b>

Total	lei	69 395,32
TVA	20,00 %	13 879,06

**Total deviz:**

**83 274,38**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (Шкаф управлениф ШУ защитный)	buc			145,51 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, (Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт, 380 В, IP65)	buc			143,91 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	32,00	3,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	28,00	0,56
3	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			17 717,67 3 586,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1,47	0,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	32,00	134,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	25,00	20,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	66,99	1 011,67
4	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПсБ6Шв 5x10 мм2)	100 m			8 638,98 789,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	111113	Кабель АПсБ6Шв 5x10 мм2	m	100,0000	75,00	7 500,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	118,37
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	28,00	7,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,98
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	66,99	215,71
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПсБ6Шв 5x10 мм2)	100 m			8 418,32 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	111113	Кабель АПсБ6Шв 5x10 мм2	m	100,0000	75,00	7 500,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,77
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	66,99	200,97
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm (Металлорукав ф 25 мм)	100 m			7 567,00 2 001,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 001,00

1	2	3	4	5	6	7
	111115	Металлорукав ф 25 мм	m	100,0000	28,00	2 800,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	35,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	3,00	65,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	8,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	66,99	1 199,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,00
7	08-02-407-7	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 32 mm	100 m			5 718,17 ----- 1 366,56
	1	Muncitor	h-om	23,7000	57,66	1 366,56
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0034	12 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,61
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,61
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	10,00	2,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0030	720,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	8,00	48,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	11,67
	111116	Teava din otel d 32 mm	m	100,0000	38,00	3 800,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	85,00	2,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	66,99	284,72
8	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 40 mm	100 m			1 281,00 ----- 1 101,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	720,00	15,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	5309001	Tevi de polietilena ф 40 мм	m	0,3000	22,00	6,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	12,00	12,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
9	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 675,80 ----- 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	11 200,00	896,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	66,99	170,17
10	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 416,04 ----- 1 095,53
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	11 200,00	1 020,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	32 000,00	71,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	66,99	209,76
		<b>2. Lucrari de constructii</b>				
11	CA03A	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 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			846,52 ----- 227,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,47	276,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	150,00	118,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	161,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,52
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,52
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	3,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,64
12	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
13	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
		<b>3. Utilaj</b>				
14		Шкаф управления	buc			7 500,00 ----- 0,00
	111119	Шкаф управления	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
15		Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт IPP55	buc			20 000,00 ----- 0,00
	111120	Прибор управления 2-мя насосами 0,75 кВт IPP55	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.