

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Alimentarea cu energie electrica CL-0,4 kv, L-1,65 km****Valoarea de deviz 445 649,82 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. Lucrari de montare				
1	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg АПсБ6Шв 4x95 мм2	100 m	5,400	15 805,90 789,94	85 351,86 4 265,69
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (АПсБ6Шв 4x95 мм2)	100 m	2,000	16 426,38 1 055,18	32 852,76 2 110,36
3	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg АПсБ6Шв 4x70 мм2	100 m	3,350	9 655,90 789,94	32 347,26 2 646,31
4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (АПсБ6Шв 4x70 мм2)	100 m	2,000	10 276,38 1 055,18	20 552,76 2 110,36
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg АПсБ6Шв 4x16 мм2	100 m	1,450	3 625,85 789,94	5 257,48 1 145,42
6	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (АПсБ6Шв 4x16 мм2)	100 m	1,000	4 246,37 1 055,18	4 246,37 1 055,18
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Песок	100 m	8,250	382,28 382,28	3 153,83 3 153,83
8	08-02-142-	Pentru fiecare cablu urmator se va	100 m	8,250	143,58	1 184,51

1	2	3	4	5	6	7
	2	adauga la norma 08-01-142-1			143,58	1 184,51
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu Кирпич	100 m	8,250	375,36 375,36	3 096,75 3 096,75
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	8,250	196,04 196,04	1 617,36 1 617,36
11	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 4x16 mm2	buc	10,000	199,19 175,86	1 991,87 1 758,63
12	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 4x70 mm2	buc	8,000	259,18 175,86	2 073,47 1 406,90
13	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 4x95 mm2	buc	16,000	322,05 223,72	5 152,80 3 579,53
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (Короб ст. оцинкованный 120x70 мм)	m	44,000	80,74 14,99	3 552,49 659,63
		<i>Total</i>	lei			202 431,57
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			6 702,85
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			3 407,96
		<i>Total</i>	100,00 +			212 542,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			22 640,75
		<i>Total</i>	100,00 +			235 183,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			4 703,66
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				239 886,79 29 790,46
		2. Lucrari de constructii				
15	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	100 m3	3,760	515,66 0,00	1 938,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	118,78 118,78	1 425,36 1 425,36
17	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	2,060	248,60 0,00	512,11 0,00
18	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,060	768,30 508,55	1 582,69 1 047,62
19	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	52,000	17,87 17,87	929,48 929,48
20	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	52,000	45,24 43,24	2 352,74 2 248,74
21	1	Песок	m3	130,000	150,00 0,00	19 500,00 0,00
22	37	Кирпич строительный	buc	10 575,000	3,80 0,00	40 185,00 0,00
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЕ ф 110 мм	1 km	0,500	97 908,78 7 668,78	48 954,39 3 834,39
		<i>Total</i>	lei			117 380,64
		<i>Asigurarile social si medic</i>	22,50 %			2 134,26
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			2 098,18
		<i>Total</i>	100,00 +			121 613,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			7 296,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			128 909,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 578,20
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				131 488,06 9 485,59

		Total	lei	371 374,85
		TVA	20,00 %	74 274,97
		445 649,82		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		39 276,05		

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 CL-0,4 kv, L-1,65 km

Valoarea de deviz 445 649,82 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	583,157	57,66	33 624,85
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,009	57,66	5 651,20
Total manopera						39 276,05

Materiale:

1.	1	Песок	m3	130,000	150,00	19 500,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,002	28 000,00	56,00
3.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,002	35 000,00	70,00
4.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,748	18,00	13,46
5.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	45,320	1,00	45,32
6.	1019787	Chit de etansare	kg	1,320	13,24	17,48
7.	1019852	Vopsea	kg	2,550	32,00	81,60
8.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,040	3 000,00	120,00
9.	111111	Кабель АПсБбШв 4x95 мм2	m	740,000	150,00	111 000,00
10.	111112	Кабель АПсБбШв 4x70 мм2	m	535,000	88,50	47 347,50
11.	111113	Кабель АПсБбШв 4x16 мм2	m	245,000	28,20	6 909,00
12.	311114	Заделка концевая для кабеля 4x16 мм2	buc	10,000	20,00	200,00
13.	311115	Заделка концевая для кабеля 4x70 мм2	buc	8,000	80,00	640,00
14.	311116	Заделка концевая для кабеля 4x95 мм2	buc	16,000	95,00	1 520,00
15.	37	Кирпич строительный	buc	10 575,000	3,80	40 185,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,200	20,00	104,00
17.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,196	120,00	23,52
18.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,132	50,00	6,60
19.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,757	150,00	113,55
20.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,227	85,00	19,28
21.	500973012070	Jgheab metalic 120x70	buc	44,000	52,00	2 288,00
22.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	500,000	90,00	45 000,00
23.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,100	9,20	46,92
Total materiale de construcții						275 307,23

Utilaje de construcții:

1.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	21,300	66,99	1 426,88
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,640	150,00	396,00

3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,708	251,54	1 938,87
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,245	228,11	512,11
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,403	25,00	535,07
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,800	150,00	420,00
		Total utilaje de construcții				5 228,93

Total	lei	371 374,85
TVA	20,00 %	74 274,97

Total deviz: **445 649,82**

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. Lucrari de montare				
1	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg АПсБ6Шв 4x95 мм2	100 m			15 805,90
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	111111	Кабель АПсБ6Шв 4x95 мм2	m	100,0000	150,00	15 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
2	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (АПсБ6Шв 4x95 мм2)	100 m			16 426,38
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	111111	Кабель АПсБ6Шв 4x95 мм2	m	100,0000	150,00	15 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	66,99	285,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
3	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg АПсБ6Шв 4x70 мм2	100 m			9 655,90
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	111112	Кабель АПсБ6Шв 4x70 мм2	m	100,0000	88,50	8 850,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,01
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,81
4	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (АПсБ6Шв 4x70 мм2)	100 m			10 276,38
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	111112	Кабель АПсБ6Шв 4x70 мм2	m	100,0000	88,50	8 850,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,81
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	66,99	285,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg АПсБ6Шв 4x16 мм2	100 m			3 625,85
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	111113	Кабель АПсБ6Шв 4x16 мм2	m	100,0000	28,20	2 820,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	7,99
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	150,00	6,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,82
6	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (АПсБ6Шв 4x16 мм2)	100 m			4 246,37
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
	111113	Кабель АПсБ6Шв 4x16 мм2	m	100,0000	28,20	2 820,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	0,96
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	66,99	285,38

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	150,00	84,00
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee Песок	100 m			382,28 382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
8	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,58 143,58
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,58
9	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu Кирпич	100 m			375,36 375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
10	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			196,04 196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
11	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 4x16 mm2	buc			199,19 175,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	311114	Заделка концевая для кабеля 4x16 мм2	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
12	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 4x70 mm2	buc			259,18 175,86
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	311115	Заделка концевая для кабеля 4x70 мм2	buc	1,0000	80,00	80,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
13	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 4x95 mm2	buc			322,05 223,72
	1	Muncitor	h-om	3,8800	57,66	223,72
	311116	Заделка концевая для кабеля 4x95 мм2	buc	1,0000	95,00	95,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	85,00	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	9,20	1,38
14	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida (Короб ст. оцинкованный 120x70 мм)	m			80,74 14,99
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	28 000,00	1,27
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	35 000,00	1,59
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	18,00	0,31
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	1,00	1,03
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	13,24	0,40
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	50,00	0,15
	500973012070	Jgheab metalic 120x70	buc	1,0000	52,00	52,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	150,00	9,00
		2. Lucrari de constructii				
15	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			515,66 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,54	515,66
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			118,78

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
17	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
18	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			768,30 508,55
	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	25,00	259,74
19	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
20	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 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
21	1	Песок	m3			150,00 0,00
	1	Песок	m3	1,0000	150,00	150,00
22	37	Кирпич строительный	buc			3,80 0,00
	37	Кирпич строительный	buc	1,0000	3,80	3,80
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri ПЕ ф 110 мм	1 km			97 908,78 7 668,78
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 000,00	240,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	90,00	90 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.