

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din com. Plesani, rnul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA**Valoarea de deviz 374 809,51 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 constructie				
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	6,950	1 127,46 0,00	7 835,85 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	65,600	123,60 123,60	8 108,16 8 108,16
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	76,000	12,42 0,00	943,92 0,00
4	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	6,910	490,51 0,00	3 389,40 0,00
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	6,910	1 707,94 529,20	11 801,88 3 656,76
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	57,600	362,18 54,00	20 861,57 3 110,40
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu	m	720,000	239,74 9,96	172 615,39 7 171,20

1	2	3	4	5	6	7
		apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm/ Conducta PPHM multistrat cu mufa detasabila si garnitura d=160mm				
8	pret de piata	Banda de semnalizare	m	720,000	0,70 0,00	504,00 0,00
9	GA08A	Tub de protectie din teava de PVC PN41, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	284,000	171,52 118,50	48 711,68 33 654,00
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"/ tub de protectie l=0.2m PVC d=160mm	buc	72,000	103,02 39,00	7 417,63 2 808,00
Total Lucrari de constructie						282 189,48
Incluziv salariu						58 508,52
Cheltuieli directe			lei		282 189,48	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		14 042,04	
Transportarea materialelor			2,00 %		3 981,15	
Cheltuieli directe			100,00 +		300 212,67	
Cheltuieli de regie			2,00 %		6 004,25	
Total			100,00 +		306 216,92	
Beneficiu			2,00 %		6 124,34	
Total			100,00 +		312 341,26	
TVA			20,00 %		62 468,25	
Total deviz:						374 809,51
Incluziv salariu						58 508,52

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Evacuarea si epurarea apelor uzate din com. Plesani,
rnul Cantemir****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de construcție				
1	TsC03B 1	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			1 127,46 0,00
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,46
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			123,60 123,60
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,60
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,42 0,00
	34105400 00007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	460,00	12,42
4	TsD02A 1	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			490,51 0,00
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,51
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 707,94 529,20

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,74
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			362,18 54,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,28
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 160 mm/ Conducta PPHM multistrat cu mufa detasabila si garnitura d=160mm	m			239,74 9,96
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	60,00	9,96
	25212167 01001	Teava din polietilena PPHM 160mm	m	1,0150	203,00	209,14
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,10
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	20,00	0,25
8	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,70 0,00
	1-banda	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,70	0,70
9	GA08A	Tub de protectie din teava de PVC PN41, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			171,52 118,50
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	60,00	99,60
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	45,00	18,90
	25212167 01000	Tub de protectie din PVC d=200mm	m	1,0200	33,00	33,66
	23203226	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00282					
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	0,00	0,00
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 500,00	5,50
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	0,00	0,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	0,00	0,00
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	0,00	0,00
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	9,00	7,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	1,00	0,29
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	1,00	0,31
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	1,00	0,06
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"/ tub de protectie l=0.2m PVC d=160mm	buc			103,02 39,00
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	60,00	39,00
	25221033 04840	Tub de protectie PVC l=0.2m 160mm	m	0,4000	158,00	63,20
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	0,00	0,00
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	31,00	0,28
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	0,00	0,00
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	0,00	0,00
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	220,00	0,53
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01

Intocmit ()
(funcția, semnătura)

**Evacuarea si epurarea apelor
uzate din com. Plesani, rnul
Cantemir**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 374 809,51 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,800	60,00	2 808,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,520	60,00	7 171,20
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	471,440	60,00	28 286,40
4.	7212030022700	Sudor	h-om	119,280	45,00	5 367,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	247,922	60,00	14 875,32
		Total manopera				58 508,52

Materiale:

1.	1-banda	Banda de semnalizare	m	720,000	0,70	504,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,533	220,00	13 977,26
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	85,200	20,00	1 704,00
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,631	5 500,00	14 470,50
5.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,284	5 500,00	1 562,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	42,600	0,00	0,00
7.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	426,000	0,00	0,00
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 278,000	0,00	0,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,696	0,00	0,00
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,016	0,00	0,00
11.	2430116100	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,880	0,00	0,00

	798					
12.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	34,080	0,00	0,00
13.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	227,200	9,00	2 044,80
14.	2521216701000	Tub de protectie din PVC d=200mm	m	289,680	33,00	9 559,44
15.	2521216701001	Teava din polietilena PPHM 160mm	m	741,762	203,00	150 577,69
16.	2522103304840	Tub de protectie PVC l=0.2m 160mm	m	28,800	158,00	4 550,40
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	30,816	0,00	0,00
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	0,00	0,00
19.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,648	31,00	20,09
20.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	39,760	0,00	0,00
21.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	15,00	1,08
22.	4100126202818	Apa	m3	5,760	15,00	86,40
		Total materiale de construcții				199 057,66

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,192	120,00	2 903,04
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,096	68,00	822,53
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	88,040	1,00	88,04
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,000	20,00	180,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,247	550,00	7 835,85
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,532	450,00	3 389,40
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	65,161	125,00	8 145,12
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	17,040	1,00	17,04
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,600	10,00	216,00
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	82,360	1,00	82,36
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,052	460,00	943,92
		Total utilaje de construcții				24 623,30

Total:

Cheltuieli directe	lei	282 189,48
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	14 042,04
Transportarea materialelor	2,00 %	3 981,15
Cheltuieli directe	100,00 +	300 212,67
Cheltuieli de regie	2,00 %	6 004,25

Total	100,00 +	306 216,92
Beneficiu	2,00 %	6 124,34
Total	100,00 +	312 341,26
TVA	20,00 %	62 468,25

Total deviz:

374 809,51

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)