

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
în s.Mereni, r-l Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele de canalizare**

Valoarea de deviz 11 154 432,690 lei

Intocmit în 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	52,500	60,00	3 150,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	418,817	60,00	25 129,020
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 064,717	45,00	47 912,265
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5 319,900	40,00	212 796,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4,025	60,00	241,500
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	648,040	60,00	38 882,400
7.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2 649,297	60,00	158 957,820
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	28,867	60,00	1 732,020
9.	7137010011500	Electrician	h-om	29,760	60,00	1 785,600
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,589	60,00	1 655,340
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	262,000	60,00	15 720,000
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 731,168	50,00	286 558,400
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	573,172	60,00	34 390,320
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	486,800	60,00	29 208,000
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	368,000	60,00	22 080,000
		Total manopera				880 198,685

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltică	kg	2 213,602	2,00	4 427,204
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	323,736	1 900,00	615 098,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	215,824	2 100,00	453 230,400
4.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,020	400,00	8,000
5.	141112220175250	Piatră spartă - pret k=0,5 - 340lei/0,5=170lei/m3	m3	1 137,350	170,00	193 349,500
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	13,776	250,00	3 444,000
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,858	400,00	2 343,200
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	503,551	200,00	100 710,200
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,588	350,00	1 605,800
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 730,000	2,00	5 460,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,177	50,00	208,850

12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	752,701	10,00	7 527,010
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,975	500,00	6 987,500
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	14,364	3 000,00	43 092,000
15.	2010102917685 Z	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 - ZERO	m3	33,515	0,00	0,000
16.	2320156200901	Motorina	kg	188,175	30,00	5 645,250
17.	2320166200676	White spirit	kg	8,354	25,00	208,850
18.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,034	15 000,00	510,000
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 041,367	15,00	15 620,505
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	881,720	140,00	123 440,800
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	33,415	40,00	1 336,600
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	16,708	40,00	668,320
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,356	30,00	70,680
24.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	452,330	5,00	2 261,650
25.	25212167005002 00SN8	Teava din PPHM SN8 d200	m	4 074,873	300,00	1 222 461,900
26.	25212167160024 00	Teava PEHD PE100 SDR17 Pn10 d400	m	25,075	600,00	15 045,000
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 510,960	2,00	3 021,920
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	84,038	2,00	168,076
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	160,000	550,00	88 000,000
30.	26611264331010 1	Inel prefabricate pt. camine KИД15-9	buc	11,000	1 500,00	16 500,000
31.	26611264331010 163	Inel prefabricate pt. camine KИД15-6	buc	10,000	800,00	8 000,000
32.	26611264331012 21	Inel prefabricat pt. camine KИД-15	buc	7,000	1 200,00	8 400,000
33.	26611264331016 6	Inel prefabricate pt. camine KИД10-9	buc	40,000	800,00	32 000,000
34.	26611264331018 52	Inel prefabricate pt. camine KИДП1-10-1	buc	160,000	650,00	104 000,000
35.	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KИДП1-15-1	buc	7,000	1 500,00	10 500,000
36.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИД0-1	buc	167,000	250,00	41 750,000
37.	26611264331022 73	Inel prefabricate pt. camine KИД 7-3	buc	167,000	400,00	66 800,000
38.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KИД10-6	buc	256,000	550,00	140 800,000
39.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	10,094	1 400,00	14 131,600
40.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	13,029	1 400,00	18 240,600
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	45,029	1 400,00	63 040,600
42.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	3,612	1 200,00	4 334,400
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	7,794	1 200,00	9 352,800
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,697	2 000,00	23 394,000
45.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	36,736	20,00	734,720
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	25,256	20,00	505,120
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,044	50,00	452,200
48.	2811236827395z	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m - ZERO	buc	21,102	0,00	0,000
49.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	100,016	30,00	3 000,480
50.	2873145887001 Z	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 - ZERO	kg	233,364	0,00	0,000
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	389,692	20,00	7 793,840
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,121	20,00	622,420

53.	4100126202818	Apa	m3	189,600	20,00	3 792,000
54.	banda	Banda de semnalizare cu fir otel	m	3 880,000	5,00	19 400,000
55.	capac15	Capac compozit fonta B125	buc	7,000	1 600,00	11 200,000
56.	capac25	Capac compozit fonta C250	buc	160,000	1 800,00	288 000,000
57.	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 284,160	5,00	21 420,800
58.	inel	Inel distantier PA 7-75	buc	16,000	200,00	3 200,000
59.	statie	Instalatie de epurare a apelor uzate (fara consum de curent electric) cu urmatoarele caracteristici: - Capacitatea de prelucrare litri pe zi - 75.000 litri;- Bio readactoare anaerobe, volum total litri - 150.000 litri;- Filtre de carbune activat- Filtre aerobe, numar total de tip uscat (incorporate);- Separatoare de grasimi;- Ventilare naturala;- Autoreglare Ph;- Vidanjare namol - o data la 10 ani;- Schimbarea filtrului aerob - o data la 15 ani;- Carcasa termoizolata, rezistenta la compresiunea pamintului la temperaturi scazute si inalte si la prezenta apelor freatiche;- Instalatie capcana cu gratar de inox amplasata inaintea instalatiei pentru epurarea apelor uzate menagere;- Sistem de repartizare uniforma a apelor uzate;- Rezervoare de retinere a biopeliculei; - Vidanjarea biopeliculei - nu mai des decit o data pe an;- Carcasa statiei de epurare biodegradabila - pina la 200 ani;- Instalatia de epurare sa aiba capacitatea de extindere a volumului de prelucrare a apelor uzate menagere.	set	1,000	2 700 000,00	2 700 000,00
60.	trepte	trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1 230,000	110,00	135 300,000
		Total materiale de construcții				6 672 617,195

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	178,250	100,00	17 825,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	605,220	200,00	121 044,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	13,968	100,00	1 396,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	302,610	100,00	30 261,000
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,320	100,00	232,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,200	100,00	120,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	4,438	300,00	1 331,400
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,651	500,00	2 325,500
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	65,081	350,00	22 778,350
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	255,357	700,00	178 749,900
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	85,020	400,00	34 008,000
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,064	400,00	825,600
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	52,500	500,00	26 250,000
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	7,100	100,00	710,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	7,760	100,00	776,000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	180,570	50,00	9 028,500
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,600	100,00	260,000
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	735,540	70,00	51 487,800
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	7,863	100,00	786,300

20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	982,548	30,00	29 476,440
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	197,661	300,00	59 298,300
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	59,136	500,00	29 568,000
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,081	300,00	24,300
		Total utilaje de construcții				618 563,190

Total	lei	9 295 360,57
TVA	20,00 %	1 859 072,12
TOTAL	100,00 +	11 154 432,690

Total deviz: **11 154 432,690**

Intocmit Dascalescu Andrei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)