

**Retele de canalizare menajera din str. Romana
intre strazile V. Lupu - I. Creanga si V.
Alecsandri - Decebal, or. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01
Retele de canalizare menajera.**

Valoarea de deviz 3 716 400,00 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,315	64,84	214,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	158,050	64,84	10 247,97
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 529,094	64,84	228 826,45
4.	7129020012800	Pavator	h-om	884,023	64,84	57 320,06
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	74,649	64,84	4 840,25
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	21,610	64,84	1 401,19
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	971,463	64,84	62 989,66
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	803,466	64,84	52 096,74
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	181,843	64,84	11 790,69
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	281,203	64,84	18 233,20
11.	9312040019600	Sapator	h-om	453,138	64,84	29 381,47
		Total manopera				477 342,63

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,193	2 000,00	18 386,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	50,619	1 875,00	94 910,62
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,711	250,00	1 177,75
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	58,673	250,00	14 668,25
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,784	200,00	356,80
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,184	250,00	46,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,354	200,00	1 270,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	785,368	200,00	157 073,60
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,120	200,00	424,00
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	36,337	200,00	7 267,40

11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,137	200,00	27,40
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,548	35,82	55,45
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,304	200,00	1 260,80
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	29,208	6 270,00	183 134,16
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,736	30,00	22,08
16.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,860	25,00	21,50
17.	2320167317232	Dicloretan	kg	2,580	50,00	129,00
18.	23203226000401	Bitum	t	0,278	10 000,00	2 780,00
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	5,160	100,00	516,00
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,920	50,00	96,00
21.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn=160mm	buc	30,819	15,00	462,30
22.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate dn=200mm	buc	124,332	18,00	2 237,98
23.	2521216700500160	Teava din PVC a tevilor din PVC multistrat, SN4 dn=160mm	m	278,703	140,00	39 018,42
24.	2521216700500200	Teava din PVC multistrat, SN4 dn=200mm	m	1 120,064	200,00	224 012,80
25.	2521216701001201	Teava din polietilena SDR26, de presiune PN6, dn=200 mm (tub de protectie)	m	44,300	320,00	14 176,00
26.	2521216701001315	Teava din polietilena SDR26, de presiune PN6, dn=315 mm (tub de protectie)	m	392,120	790,00	309 774,80
27.	2523156715300160	Dop din PVC multistrat, SN4, dn=160mm	buc	43,000	35,00	1 505,00
28.	2523156721015160	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare TEU din PVC multistrat, SN4 dn=160mm	buc	16,000	150,00	2 400,00
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	204,000	6,00	1 224,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 238,020	1,83	4 095,56
31.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	678,400	1,83	1 241,47
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	62,287	1,83	113,98
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 669,520	1,83	12 205,22
34.	2652102100737	Var hidratat	kg	4,171	7,50	31,29
35.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (demontate)	m2	430,360	0,10	43,03
36.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	37,000	583,33	21 583,21
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	76,000	250,00	19 000,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	49,000	333,33	16 333,17
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	45,000	750,00	33 750,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	36,000	750,00	27 000,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	45,000	750,00	33 750,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	8,000	1 416,67	11 333,36
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	16,000	1 333,33	21 333,28

44.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	8,000	916,67	7 333,36
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	1 666,67	13 333,36
46.	26611264336315	Inel de destantare pentru tuburile de canalizare D=200mm in tuburi de protectie D=315mm	buc	255,000	10,00	2 550,00
47.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	31,770	1 666,67	52 950,11
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	25,120	1 666,67	41 866,74
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,549	1 500,00	5 323,50
50.	26661228002861 5	Bordura beton BP100.30.15 (demontate)	m	12,060	0,10	1,20
51.	26661228002862	Bordura beton 500x210x60 mm (noua)	m	697,470	120,00	83 696,40
52.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,908	2 000,00	3 816,00
53.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	43,000	5,00	215,00
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,059	30,00	31,77
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,923	30,00	177,69
56.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	18,213	100,00	1 821,30
57.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	205,126	35,00	7 179,42
58.	28752742000011	Capac cu rama, polimer-nisip (compozit) 63.75.08, sarcina A15 pentru zonele pietonale	buc	50,000	875,00	43 750,00
59.	28752742000012	Capac fonta rotund cu rama Dext=760 mm, pas liber=600 mm, H=100 mm cu inchizator, clasa de sarcini C250	buc	3,000	2 333,33	6 999,99
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,480	46,00	390,08
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,255	10,00	342,55
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,236	10,00	42,36
63.	4100126202818	Apa	m3	0,271	10,00	2,71
		Total materiale de construcții				1 552 072,02

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	20,352	120,00	2 442,24
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,183	305,00	55,82
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,702	98,00	558,79
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,081	200,00	16,20
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	17,374	320,00	5 559,68
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	659,945	300,00	197 983,50
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	167,064	300,00	50 119,20
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,399	40,00	95,96
9.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	20,352	50,00	1 017,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	182,565	50,00	9 128,25
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	160,230	50,00	8 011,50
12.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	107,224	300,00	32 167,20
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,765	25,00	319,13

14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	72,937	300,00	21 881,10
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	236,137	200,00	47 227,40
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,244	80,00	99,52
		Total utilaje de construcții				376 683,09

Total	lei	3 097 000,00
TVA	20 %	619 400,00

Total deviz:

3 716 400,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)