

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipotenii, r-l
Calarasi. Etapa II (sectorul II)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000
Retele de canalizare

Valoarea de deviz 3 986 080,49 lei

Intocmit in prețuri curente 22.11.2024

№ 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	169,856	70,00	11 889,920
2.	7122050013400	Zidar	h-om	208,240	70,00	14 576,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	70,239	70,00	4 916,730
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,610	70,00	952,700
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	82,800	70,00	5 796,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,550	70,00	738,500
7.	7129020012800	Pavator	h-om	131,036	70,00	9 172,520
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,388	70,00	4 227,160
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,304	70,00	21,280
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,960	70,00	4 267,200
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,400	70,00	1 008,000
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 214,124	70,00	84 988,680
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,628	70,00	1 233,960
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,610	70,00	2 142,700
15.	7212030022700	Sudor	h-om	3,868	70,00	270,760
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,920	70,00	974,400
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,170	70,00	1 481,900
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	875,568	70,00	61 289,760
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 127,748	70,00	148 942,360
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	314,251	70,00	21 997,570
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	262,308	70,00	18 361,560
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	894,518	70,00	62 616,260
23.	9312040019600	Sapator	h-om	124,168	70,00	8 691,760
		Total manopera				514 225,061

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,286	70,00	510,020
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,671	25,00	41,775
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 168,298	2,00	2 336,596
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,224	2 000,00	448,000
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	25,579	360,00	9 208,440

		15-25 mm				
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	153,595	360,00	55 294,200
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	609,526	320,00	195 048,320
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,012	200,00	2,400
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,698	360,00	1 331,280
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,440	360,00	158,400
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,058	180,00	10,440
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	501,354	180,00	90 243,720
13.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,316	360,00	833,760
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,974	180,00	715,320
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	10,050	360,00	3 618,000
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 534,260	0,50	2 267,130
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,500	50,00	125,000
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,250	10,00	12,500
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	409,969	25,00	10 249,225
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,006	4 600,00	27,600
21.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	554,198	130,00	72 045,740
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,036	4 600,00	165,600
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,842	300,00	2 352,600
24.	2010237318750	Distantieri	buc	44,640	10,00	446,400
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,004	250,00	251,000
26.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	14,500	1 200,00	17 400,000
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,376	22,00	8,272
28.	2320156200901	Motorina	kg	99,849	20,00	1 996,980
29.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	15,00	18,090
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	553,815	13,00	7 199,595
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,696	50,00	34,800
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,320	30,00	9,600
33.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	438,400	90,00	39 456,000
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,192	50,00	9,600
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,000	60,00	180,000
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,450	50,00	72,500
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,750	30,00	22,500
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	257,040	1,50	385,560
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate 125-160 mm SN4	buc	221,904	5,00	1 109,520
40.	25212167005001608	Teava din PVC 160 mm SN4	m	2 006,784	90,00	180 610,560
41.	25212167100011	Teava polietilena, PE-80 SDR-21 PN-6 d75	m	238,714	65,00	15 516,410
42.	2521216716002160	Teava PE100 SDR17 Pn10 d160 мм	m	138,013	200,00	27 602,600
43.	2521216716002315	Teava PE100 SDR17 Pn10 d315 мм	m	38,014	500,00	19 007,000
44.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, 250 mm, (Гильза)	m	3,200	300,00	960,000
45.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot cu flanse d65 mm	buc	1,030	700,00	721,000
46.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Adaptor cu flanse d75 mm	buc	9,270	500,00	4 635,000
47.	2523156713811teu	Teu cu flanse d65	buc	3,090	1 000,00	3 090,000
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 028,988	2,50	5 072,471
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	45,158	2,50	112,895
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,424	2,50	8,560

51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	100,00	0,200
52.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	111,000	250,00	27 750,000
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	70,000	650,00	45 500,000
54.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	95,000	500,00	47 500,000
55.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	70,000	750,00	52 500,000
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	70,000	700,00	49 000,000
57.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
58.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
59.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
60.	26611264331730 22	Inel prefabricate pt. camine KЦ7-3	buc	70,000	400,00	28 000,000
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 000,00	10 000,000
64.	2663102100000	Beton	m3	12,461	1 400,00	17 445,400
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,486	0,00	0,000
66.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	6,933	1 400,00	9 706,200
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	24,382	1 400,00	34 134,800
68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,145	1 100,00	4 559,500
69.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,500	20,00	50,000
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,296	15,00	424,440
71.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	271,296	15,00	4 069,440
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,026	15,00	0,390
73.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	44,366	30,00	1 330,980
74.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	175,616	150,00	26 342,400
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,114	30,00	33,420
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,502	30,00	15,060
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,488	30,00	44,640
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,072	30,00	2,160
79.	27752763098861 1	Водобойная перегородка - лист №91: лист стальной толщ.16 мм - 105 кг, швелер С 5 - 6,42 кг	kg	111,420	30,00	3 342,600
80.	2775276309890	Scara	kg	1 050,000	25,00	26 250,000
81.	2811106301305	Constructii metalice	kg	461,831	25,00	11 545,775
82.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	577,688	40,00	23 107,520
83.	2873122004100	Plase sudate . Cerkа C1, 2	kg	150,288	40,00	6 011,520
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	30,00	24,120
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,225	50,00	111,250
86.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	58,000	12,00	696,000
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,014	12,00	36,168
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,014	2,00	6,028
89.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,000	2,00	116,000
90.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica, Vana cu flanse d 65 mm	buc	6,240	1 200,00	7 488,000
91.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	58,000	1,00	58,000
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,050	1,00	0,050
93.	2875274200000	Capac cu rama din fonta tip T	buc	72,420	1 400,00	101 388,000
94.	28752742000001	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,030	1 100,00	1 133,000

95.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura, (Flansa libera d65 mm)	buc	9,450	150,00	1 417,500
96.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	30,00	9,060
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,225	3,00	12,675
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	118,715	10,00	1 187,150
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,042	10,00	160,420
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,008	10,00	0,080
101.	4100126202818	Apa	m3	140,165	10,00	1 401,650
102.	banda	Banda de semnalizare	m	1 920,000	1,50	2 880,000
103.	consmetale	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	2 032,000	20,00	40 640,000
104.	statie pompare	Statie de pompare complet echipata din PEHD d 1500mm, H=3000mm cu 2 pompe - inaltimea maxima de pompare - H 15.0m, Debit maxim de pompare - 8.0 m3/h + panou de control	buc	2,000	300 000,00	600 000,000
		Total materiale de constructii				2 088 508,821

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,290	300,00	87,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	271,296	250,00	67 824,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,240	100,00	24,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	135,648	100,00	13 564,800
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,893	300,00	567,900
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,520	150,00	1 428,000
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,927	400,00	5 170,800
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,986	250,00	13 246,500
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	116,855	600,00	70 113,000
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	39,979	400,00	15 991,600
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,080	400,00	2 432,000
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	169,856	100,00	16 985,600
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,884	100,00	288,400
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,880	100,00	288,000
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,920	50,00	96,000
16.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	431,800	30,00	12 954,000
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,896	70,00	202,720
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,196	70,00	13,720
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,360	50,00	18,000
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	382,954	120,00	45 954,480
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	4,188	100,00	418,800
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,500
23.	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	1,121	30,00	33,630
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	100,00	360,000
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,520	300,00	2 856,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	107,889	300,00	32 366,700
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,200	300,00	360,000
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	137,066	300,00	41 119,800
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,965	50,00	248,250
		Total utilaje de constructii				373 398,332

Total	lei	3 321 733,74
TVA	20,00 %	664 346,75
Total	100,00 +	3 986 080,49

Total deviz: **3 986 080,49**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)