

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă și canalizare
din str.Miorita și str.Stepelor din
or.Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 881 645,282 lei

Intocmit în prețuri curente 26.10.2024

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	329,129	70,00	23 039,030
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 147,823	70,00	80 347,610
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 817,600	70,00	197 232,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	10,925	70,00	764,750
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	216,524	70,00	15 156,680
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	77,750	70,00	5 442,500
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 159,824	70,00	221 187,680
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,252	70,00	2 467,640
9.	7137010011500	Electrician	h-om	107,280	70,00	7 509,600
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,813	70,00	2 016,910
11.	7212030022700	Sudor	h-om	20,175	70,00	1 412,250
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,420	70,00	1 009,400
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	71,737	70,00	5 021,590
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 921,378	60,00	295 282,680
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	560,953	70,00	39 266,710
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	547,739	70,00	38 341,730
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	148,960	60,00	8 937,600
		Total manopera				944 436,360

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	2 861,702	2,00	5 723,404
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	111,672	1 800,00	201 009,600
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	74,448	1 900,00	141 451,200
4.	14111222017525	Piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	1 028,559	200,00	205 711,800
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	42,397	400,00	16 958,800
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	493,114	200,00	98 622,800
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,290	200,00	58,000
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	12,454	400,00	4 981,600
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,362	20,00	87,240

10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	771,391	10,00	7 713,910
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,309	3 000,00	927,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,914	300,00	4 774,200
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	7,606	4 000,00	30 424,000
14.	2320156200901	Motorina	kg	246,078	20,00	4 921,560
15.	2320166200676	White spirit	kg	8,724	25,00	218,100
16.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,194	15,00	2,910
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 396,439	13,00	31 153,707
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,380	50,00	1 119,000
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,916	50,00	495,800
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	692,904	100,00	69 290,400
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	34,897	50,00	1 744,850
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,770	50,00	338,500
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	17,449	40,00	697,960
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,460	25,00	61,500
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	85,870	10,00	858,700
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	51,574	2,50	128,935
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 935,573	2,50	27 338,933
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	66,622	2,50	166,554
29.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	118,000	550,00	64 900,000
30.	26611264331010 1	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-9	buc	27,000	1 500,00	40 500,000
31.	26611264331010 120	Inel prefabricate pt. camine KIQ20-9	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
32.	26611264331010 16203a	Inel prefabricate pt. camine KIQ20-6a	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
33.	26611264331010 163	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-6	buc	6,000	800,00	4 800,000
34.	26611264331010 163a	Inel prefabricate pt. camine KIQ15-6a	buc	24,000	800,00	19 200,000
35.	26611264331012 09	Inel prefabricate pt. camine KIQP1-20-1	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
36.	26611264331012 21	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15	buc	27,000	1 200,00	32 400,000
37.	26611264331012 2201	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
38.	26611264331016 6	Inel prefabricate pt. camine KIQ10-9	buc	26,000	800,00	20 800,000
39.	26611264331018 52	Inel prefabricate pt. camine KIQP1-10-1	buc	118,000	650,00	76 700,000
40.	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KIQP1-15-1	buc	13,000	1 500,00	19 500,000
41.	26611264331019 2	Inel prefabricate pt. camine KIQP2-15-1	buc	14,000	1 500,00	21 000,000
42.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIQ0-1	buc	147,000	250,00	36 750,000
43.	26611264331022 73	Inel prefabricate pt. camine KIQ 7-3	buc	146,000	400,00	58 400,000
44.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIQ10-6	buc	193,000	550,00	106 150,000
45.	26631021000001 0	Beton B10	m3	1,294	1 300,00	1 682,200
46.	26631021000002 0	Beton B20	m3	6,520	1 400,00	9 128,000
47.	2663102100000b 10	Beton B10	m3	10,509	1 300,00	13 661,700
48.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	11,493	1 300,00	14 940,900
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,560	1 300,00	2 028,000
50.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	8,972	1 300,00	11 663,600
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	57,380	1 400,00	80 332,000
52.	2664102100013	Mortar asfaltic	t	20,345	1 700,00	34 586,500
53.	2664102101126	Var	kg	4,348	50,00	217,400

54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,801	1 100,00	7 481,100
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,016	1 100,00	17,600
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,952	3 000,00	23 856,000
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	7,184	15,00	107,760
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,200	15,00	213,000
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,775	30,00	113,250
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	377,560	10,00	3 775,600
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	52,960	30,00	1 588,800
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,888	50,00	94,400
63.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	464,208	10,00	4 642,080
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	368,160	20,00	7 363,200
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	290,000	20,00	5 800,000
66.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,120	10,00	1 131,200
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,120	5,00	565,600
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,090	30,00	92,700
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,021	3,00	9,063
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	238,084	15,00	3 571,260
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,132	15,00	631,980
72.	4100116202820	Apa potabila	m3	548,722	15,00	8 230,830
73.	4100126202818	Apa	m3	130,000	15,00	1 950,000
74.	ad200	Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHD d200mm	buc	1,000	500,00	500,000
75.	adfl100	Adaptor flansa larga toleranta pentru conducte PEHD d100mm	buc	5,000	200,00	1 000,000
76.	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	3 022,000	1,50	4 533,000
77.	banda1	Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	2 190,000	5,00	10 950,000
78.	capac15	Capac compozit fonta B125	buc	19,000	1 200,00	22 800,000
79.	capac25	Capac compozit fonta C250	buc	128,000	1 650,00	211 200,000
80.	cf100	Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	5,150	200,00	1 030,000
81.	cf200	Capat flansa PE HD RC PE100 d200mm	buc	10,300	300,00	3 090,000
82.	cf250	Capat flansa PE HD RC PE100 d250mm	buc	21,630	700,00	15 141,000
83.	cf315	Capat flansa PE HD RC PE100 d315mm	buc	2,060	1 500,00	3 090,000
84.	cf63	Capat flansa PE HD RC PE100 d63mm	buc	7,210	100,00	721,000
85.	comp100	Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180	buc	6,240	500,00	3 120,000
86.	comp200	Compensator de montaj PN10 d200mm L1=200	buc	9,270	1 000,00	9 270,000
87.	comp250	Compensator de montaj PN10 d250mm L1=200	buc	17,510	1 000,00	17 510,000
88.	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	3 650,640	5,00	18 253,200
89.	cot4563	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,010	150,00	151,500
90.	cotpe45100	Cot 45* PEHD RC PE100 110MM	buc	1,030	200,00	206,000
91.	cotpe45200	Cot 45* PEHD RC PE100 200MM	buc	1,030	300,00	309,000
92.	cotpe45250	Cot 45* PEHD RC PE100 250MM	buc	2,060	400,00	824,000
93.	cotpe4533100	Cot 30* PEHD RC PE100 110MM	buc	2,060	200,00	412,000
94.	cotpe60100	Cot 60* PEHD RC PE100 110MM	buc	1,030	200,00	206,000
95.	cotpe60200	Cot 60* PEHD RC PE100 200MM	buc	2,060	300,00	618,000
96.	cotpe60250	Cot 60* PEHD RC PE100 250MM	buc	2,060	600,00	1 236,000
97.	cotpe90100	Cot 90* PEHD RC PE100 110MM	buc	3,090	200,00	618,000
98.	cotpe9011100	Cot 11* PEHD RC PE100 110MM	buc	3,090	200,00	618,000
99.	cotpe9011200	Cot 11* PEHD RC PE100 200MM	buc	15,450	300,00	4 635,000
100.	cotpe9011250	Cot 11* PEHD RC PE100 250MM	buc	1,030	400,00	412,000
101.	cotpe90200	Cot 90* PEHD RC PE100 200MM	buc	2,060	300,00	618,000

102.	cotpe90250	Cot 90* PEHD RC PE100 250MM	buc	2,060	2 000,00	4 120,000
103.	cotpe930200	Cot 30* PEHD RC PE100 200MM	buc	10,300	500,00	5 150,000
104.	cr250	Cruce fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc	2,000	8 000,00	16 000,000
105.	dop63	Dop electrosudabil PE100 d63mm	buc	4,040	150,00	606,000
106.	fil110	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	5,150	250,00	1 287,500
107.	fil200	Flansa libera din otel zincat d200mm	buc	10,200	600,00	6 120,000
108.	fil250	Flansa libera din otel zincat d250mm	buc	21,420	600,00	12 852,000
109.	fil300	Flansa libera din otel zincat d300mm	buc	2,040	1 000,00	2 040,000
110.	fil63	Flansa libera din otel zincat 63mm	buc	7,210	100,00	721,000
111.	fio100	Flansa oarba din otel zincat PN10 d100mm	buc	3,150	300,00	945,000
112.	fio250	Flansa oarba din otel zincat PN10 d250 mm	buc	2,100	700,00	1 470,000
113.	fio50	Flansa oarba din otel zincat PN10 d50mm	buc	4,200	150,00	630,000
114.	fls100	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	3,150	250,00	787,500
115.	fls1050	Flansa sudabila din otel d50mm	buc	3,150	150,00	472,500
116.	fls200	Flansa sudabila din otel d200 mm	buc	3,150	600,00	1 890,000
117.	hi	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	14,000	5 500,00	77 000,000
118.	Indicator hidrant de	Indicator hidrant de incendiu	buc	14,000	200,00	2 800,000
119.	muf63	Mufa electrosudabil PE100 d63mm	buc	10,100	100,00	1 010,000
120.	muf6350	Mufa electrosudabil PE100 d63/50mm	buc	1,010	100,00	101,000
121.	pp8160	Conducta PPHM SN8 d160mm	m	109,746	180,00	19 754,280
122.	pp8hm200	Conducta PPHM SN8 d200mm	m	1 171,001	270,00	316 170,270
123.	pphm200	Conducta PPHM SN10 d200mm	m	1 018,718	290,00	295 428,220
124.	redf200100	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d200/100mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
125.	redf20025	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/200mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
126.	redf200250	Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d250/50mm	buc	2,000	3 000,00	6 000,000
127.	scara	Scara	kg	445,200	25,00	11 130,000
128.	t10110	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE2 SDR 17 PE100 PN10 d110mm cu marcaj tip LASER	m	196,707	110,00	21 637,770
129.	t1011063	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE2 SDR 17 PE100 PN10 d63mm cu marcaj tip LASER	m	957,652	40,00	38 306,080
130.	t10200	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE2 SDR 17 PE100 PN10 200mm cu marvaj tip LASER	m	1 114,703	330,00	367 851,990
131.	t10250	Conducta PEHD RC triplustrat TYPE 2 SDR 17 PE100 PN10 d250mm (A1) cu marcaj type laser	m	845,749	500,00	422 874,500
132.	teu100100	Teu fonta cu flanse ductila d100/100 mm	buc	9,000	1 500,00	13 500,000
133.	teu10055100	Teu fonta cu flanse ductila d50/50 mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
134.	teu200100	Teu fonta cu flanse ductila d200/100mm	buc	4,000	3 200,00	12 800,000
135.	teu20050	Teu fonta cu flanse ductila d200/50mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
136.	teu205050	Teu fonta cu flanse ductila d250/50mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
137.	teu300100	Teu fonta cu flanse ductila d300/100mm	buc	2,000	7 000,00	14 000,000
138.	teuf200110	Teu electrosudabil PE100 d200/110mm	buc	3,030	1 500,00	4 545,000
139.	teuf250	Teu fonta cu flanse ductila d250/250mm	buc	2,000	7 000,00	14 000,000
140.	teuf25012	Teu fonta cu flanse ductila d250/100mm	buc	6,000	8 000,00	48 000,000
141.	teuf2502	Teu fonta cu flanse ductila d250/200mm	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
142.	tp8200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 200mm	m	4,600	300,00	1 380,000
143.	tp8400	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	2,400	400,00	960,000
144.	tp8450	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d450mm	m	6,200	600,00	3 720,000
145.	trepte	trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	860,000	100,00	86 000,000
146.	vana100	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	6,240	1 700,00	10 608,000
147.	vana200	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	9,270	4 000,00	37 080,000
148.	vana2050	Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	17,510	6 500,00	113 815,000
149.	vana50	Vana sertar cauciucat din fonta PN10d50mm	buc	12,480	900,00	11 232,000

		Total materiale de construcții				3 980 523,9 96
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	546,000	250,00	136 500,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,078	100,00	1 707,800
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,820	100,00	1 682,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,700	50,00	435,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	17,325	350,00	6 063,750
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	37,484	200,00	7 496,800
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,840	200,00	2 568,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,231	500,00	1 615,500
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,710	350,00	948,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,098	350,00	7 734,300
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,710	500,00	1 355,000
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	114,851	600,00	68 910,600
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	200,096	600,00	120 057,600
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	67,809	400,00	27 123,600
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,451	400,00	1 380,400
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	27,720	50,00	1 386,000
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,759	50,00	187,950
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	4,275	50,00	213,750
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	88,973	100,00	8 897,300
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	18,818	100,00	1 881,800
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	586,641	100,00	58 664,100
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	11,881	100,00	1 188,100
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	667,968	80,00	53 437,440
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	90,660	50,00	4 533,000
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,150	80,00	892,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	12,840	80,00	1 027,200
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	258,577	250,00	64 644,250
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	157,156	300,00	47 146,800
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	189,458	50,00	9 472,900
		Total utilaje de construcții				639 151,440

Total	lei	6 568 037,73 5
TVA	20,00 %	1 313 607,54 7
Total	100,00 +	7 881 645,28 2

Total deviz:

**7 881 645,
282**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)