

**Lucrari de constructie a retelei  
de apeduct (sectorul Valicica  
Noua/inelare) din com. Truseni  
ETAPA III**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-01-2000  
Rețele de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 1 611 177,220 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.09.2024

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	216,110	50,00	10 805,500
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,000	50,00	3 150,000
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,850	50,00	642,500
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	106,730	50,00	5 336,500
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,560	50,00	728,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	729,672	50,00	36 483,600
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	422,682	50,00	21 134,100
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,637	50,00	231,850
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,140	50,00	507,000
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	50,00	257,500
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 034,422	50,00	101 721,100
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	207,049	50,00	10 352,450
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	79,286	50,00	3 964,300
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,600	50,00	1 680,000
					<b>Total manopera</b>	<b>196 994,400</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	24,675	1 800,00	44 415,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,675	1 900,00	46 882,500
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	197,740	300,00	59 322,000
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,574	250,00	393,500
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,370	300,00	1 311,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	160,825	200,00	32 165,000
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,081	250,00	20,250
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,702	20,00	14,040
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,922	1 000,00	922,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,109	4 000,00	436,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,879	200,00	775,800
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,404	25,00	35,100
13.	23203226000401	Bitum	t	0,247	13,00	3,211
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,688	50,00	134,400
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,568	20,00	31,360

16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,616	40,00	224,640
17.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	35,00	2,695
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	40,00	4,120
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,344	40,00	53,760
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,808	35,00	98,280
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,396	25,00	9,900
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	896,400	1,00	896,400
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	25,250	10,00	252,500
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,428	100,00	42,800
25.	2521216700000	Tub de protectie PE corugata SN4 d160	m	28,917	100,00	2 891,700
26.	2521216701001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 Pn10 SDR17 d110	m	259,860	106,00	27 545,160
27.	2521216710001125	Teava PE100 SDR17 Pn10 d25	m	822,460	7,50	6 168,450
28.	2521216710001132	Teava PE100 SDR17 Pn10 d32	m	10,030	7,50	75,225
29.	2521216710001163	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 Pn10 SDR17 d63	m	120,360	40,00	4 814,400
30.	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra PE100 Pn10 SDR17 d90	m	3 104,445	70,00	217 311,150
31.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	4,709	50,00	235,450
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,381	2,00	28,762
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	10,00	0,070
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,000	550,00	2 200,000
35.	266112643310101210	Inel prefabricate pt. camine КЦД20-9	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
36.	2661126433101016203	Inel prefabricate pt. camine КЦД20-6	buc	3,000	1 200,00	3 600,000
37.	266112643310101a	Inel prefabricate pt. camine КЦД15-9a	buc	13,000	1 200,00	15 600,000
38.	2661126433101061	Inel prefabricate pt. camine КЦД15-6	buc	1,000	700,00	700,000
39.	26611264331012029	Inel prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
40.	2661126433101209	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
41.	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine КЦД-15	buc	13,000	1 200,00	15 600,000
42.	266112643310122201	Inel prefabricat pt. camine КЦД-20	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
43.	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	4,000	650,00	2 600,000
44.	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	11,000	1 200,00	13 200,000
45.	266112643310219	Inel prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
46.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine КЦД0-1	buc	20,000	200,00	4 000,000
47.	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine КЦ 7-3	buc	18,000	400,00	7 200,000
48.	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine КЦД10-6	buc	2,000	550,00	1 100,000
49.	266112643316696	Inel prefabricate pt. camine КЦД10-9	buc	8,000	700,00	5 600,000
50.	2663102100000	Beton	m3	1,092	1 300,00	1 419,600
51.	266310210000015	Beton B15	m3	3,953	1 350,00	5 336,550
52.	266310210000020	Beton B20	m3	0,489	1 350,00	660,150
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,822	1 350,00	5 159,700
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,922	1 350,00	2 594,700
55.	2664102101126	Var	kg	3,248	10,00	32,480
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,787	1 000,00	787,000

57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,450	2 500,00	6 125,000
58.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	15,00	20,085
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald It = 50 mm	kg	2,887	13,00	37,531
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	2,887	13,00	37,531
61.	27221033100001600	Piesa de trecere din PVC d160 L=200mm	m	11,200	100,00	1 120,000
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	100,000	20,00	2 000,000
63.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	20,400	15,00	306,000
64.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	10,00	206,000
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,400	5,00	102,000
66.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	3,00	61,800
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,248	30,00	67,440
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	117,050	10,00	1 170,500
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,539	10,00	5,390
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	596,020	10,00	5 960,200
71.	4100126202818	Apa	m3	48,130	10,00	481,300
72.	adap110	Adaptor flansa PE d110mm-100mm	buc	4,040	90,00	363,600
73.	Banda de semnalizare	Banda de semnalizare	m	3 460,000	1,00	3 460,000
74.	capac15	Capac cu rama din fonta C250 25T	buc	20,000	1 300,00	26 000,000
75.	consmetal	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	416,000	5,00	2 080,000
76.	contor15	Apometru pu apa rece d1/2* (15mm)	buc	82,000	290,00	23 780,000
77.	contor25	Apometru pu apa rece d1* (25mm)	buc	1,000	400,00	400,000
78.	cot4590	Cot PE100 45* d90	buc	5,050	300,00	1 515,000
79.	cot9063	Cot compresiune 90* d63	buc	2,060	120,00	247,200
80.	cot9090	Cot compresiune 90* d90	buc	1,030	300,00	309,000
81.	dopt90110	Dop compresiune PE d110	buc	1,030	400,00	412,000
82.	dopt9090	Dop compresiune PE d90	buc	10,300	120,00	1 236,000
83.	Filtru Y d=1*	Filtru Y d=1*	buc	1,000	50,00	50,000
84.	Filtru Y d=1/2*	Filtru Y d=1/2*	buc	82,000	30,00	2 460,000
85.	h1101	Piesa bransare d110x1*	buc	6,180	70,00	432,600
86.	h901	Piesa bransare d90x1*	buc	74,160	60,00	4 449,600
87.	h90114	Piesa bransare d90x1 1/4*	buc	1,030	60,00	61,800
88.	HIDRANT D=80mm, H=10	HIDRANT D=80mm, H=1000mm	buc	5,000	3 500,00	17 500,000
89.	rac251	Racord compresiune FE d25x1*	buc	84,460	13,00	1 097,980
90.	rac25112	Racord compresiune FE d25x1/2*	buc	168,920	13,00	2 195,960
91.	rac321	Racord compresiune FE d32x1*	buc	2,060	15,00	30,900
92.	rac32114	Racord compresiune FE d32x1 1/4*	buc	1,030	15,00	15,450
93.	rac63	Racord compresiune cu flansa Dx63x2*	buc	4,120	250,00	1 030,000
94.	rac631	Piesa bransare d63x1*	buc	4,120	40,00	164,800
95.	rac632	Racord compresiune FE d63x2*	buc	2,060	250,00	515,000
96.	rac90	Racord compresiune cu flansa D90x3*	buc	44,290	470,00	20 816,300
97.	redf10080	Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc	3,000	700,00	2 100,000
98.	rob ie12	Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1/2*	buc	83,230	50,00	4 161,500
99.	rob nnie12	Robinet apa tip FI-FE cu sfera d=1*	buc	1,015	70,00	71,050
100.	scara	scara	kg	302,600	20,00	6 052,000
101.	suoapa2	Supapa de sens cu arc si obturator din alama cu filet d=2*	buc	2,020	350,00	707,000
102.	sup 1112	Supapa de sens d=1*	buc	1,015	50,00	50,750
103.	sup 12	Supapa de sens d=1/2*	buc	83,230	40,00	3 329,200
104.	teuf100	Teu egal din fonta cu flansa d100	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
105.	teuf10080	Teu redus din fonta cu flansa d100x80	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
106.	teuf50080	Teu redus din fonta cu flansa d80x50	buc	6,000	900,00	5 400,000
107.	teuf80	Teu egal din fonta cu flansa d80	buc	13,000	1 100,00	14 300,000
108.	vaana100	Vana din fonta cu pana cauciucata d100	buc	4,160	1 500,00	6 240,000
109.	vaana50	Vana din fonta cu pana cauciucata d50	buc	4,160	850,00	3 536,000
110.	vaana80	Vana din fonta cu pana cauciucata d80	buc	41,600	1 200,00	49 920,000

<b>Total materiale de construcții</b>						<b>786 848,270</b>
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	16,275	100,00	1 627,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	202,146	100,00	20 214,600
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,171	100,00	717,100
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,798	100,00	79,800
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,886	200,00	577,200
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	10,140	200,00	2 028,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	161,560	50,00	8 078,000
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,072	200,00	14,400
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,401	500,00	200,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,959	350,00	2 085,650
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	79,903	500,00	39 951,500
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,623	500,00	9 811,500
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,923	300,00	9 276,900
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,156	300,00	346,800
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,280	50,00	114,000
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,027	50,00	1,350
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	16,275	50,00	813,750
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,494	100,00	49,400
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,912	100,00	91,200
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	267,529	80,00	21 402,320
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	205,800	10,00	2 058,000
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,061	50,00	403,050
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,140	70,00	709,800
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	161,560	50,00	8 078,000
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,296	250,00	12 324,000
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,950	300,00	285,000
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	37,435	300,00	11 230,500
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	195,500	50,00	9 775,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>162 344,820</b>

Total	lei	1 342 647,68 3
TVA	20,00 %	268 529,537
Total	100,00 +	1 611 177,22 0

**Total deviz:**

**1 611 177,  
220**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)