

**Reconstrucția rețelelor de
apeduct și canalizare str.
V.Aleksandri or. Stauceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele de alimentare cu apă și canalizare**

Valoarea de deviz 2 185 291,99 lei

Intocmit în prețuri curente 23.09.2024

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	822,758	50,00	41 137,900
2.	7123011000200	Betonist	h-om	7,560	50,00	378,000
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,800	50,00	240,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	936,900	50,00	46 845,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	105,525	50,00	5 276,250
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,360	50,00	168,000
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,972	50,00	998,600
8.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	175,921	50,00	8 796,050
9.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	756,633	50,00	37 831,650
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	221,872	50,00	11 093,600
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,231	50,00	711,550
12.	7212030022700	Sudor	h-om	10,476	50,00	523,800
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	50,00	154,500
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,207	40,00	808,280
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	88,882	50,00	4 444,100
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	193,072	50,00	9 653,600
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	234,583	40,00	9 383,320
18.	9312040019600	Sapator	h-om	1 889,914	40,00	75 596,560
		Total manopera				254 040,760

Materiale:

1.	Mufa PVC d200mm	Mufa PVC d200mm	buc	4,000	100,00	400,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1,692	1 700,00	2 876,400
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,128	1 800,00	2 030,400
4.	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,011	400,00	404,400
5.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	6,071	400,00	2 428,400
6.	1411122201752	Piatra spartă	m3	11,523	400,00	4 609,200
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,072	200,00	14,400

8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,024	400,00	409,600
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 187,986	180,00	573 837,480
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,440	200,00	88,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,688	200,00	1 337,600
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,092	30,00	2,760
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,760	20,00	175,200
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,059	40,00	2,360
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,556	50,00	127,800
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,015	500,00	7,500
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,850	500,00	425,000
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	3 000,00	66,000
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,570	300,00	1 371,000
20.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,108	3 000,00	6 324,000
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	376,143	3,00	1 128,429
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,200	3 000,00	600,000
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,596	50,00	29,800
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,380	22,00	96,360
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,680	19,00	221,920
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,489	25,00	37,225
27.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,100	30,00	3,000
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	565,879	12,00	6 790,548
29.	23203226000401	Bitum	t	0,014	12,00	0,168
30.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,100	100,00	10,000
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	5,453	40,00	218,120
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,912	55,00	710,160
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,445	55,00	464,475
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,059	40,00	2,360
35.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,437	20,00	8,740
36.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,530	40,00	61,200
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	972,000	1,00	972,000
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,618	40,00	144,720
39.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	93,598	10,00	935,980
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,257	50,00	12,850
41.	2521216700500110	Teava PVC SN/SDR 4/41 d110mm	m	125,424	50,00	6 271,200
42.	2521216700500200	Teava PVC SN/SDR 4/41 d200mm	m	343,424	120,00	41 210,880
43.	2521216701001501	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6, 50mm	m	227,766	20,00	4 555,320
44.	2521216710001125	Teava PE100 SDR17 PN10 d25mm	m	220,660	8,00	1 765,280
45.	252210330484050	Teava PE100 SDR26 PN6 d50mm	m	12,800	20,00	256,000
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	140,800	2,00	281,600
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	430,502	1,70	731,853
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	23,967	1,70	40,744
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	37,917	1,70	64,460
50.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 323,200	1,70	3 949,440
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,014	50,00	0,700
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	113,176	20,00	2 263,520
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,050	1 300,00	65,000
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	12,370	1 300,00	16 081,000

55.	2664102101126	Var	kg	0,619	50,00	30,950
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,363	1 000,00	2 363,000
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,793	1 000,00	9 793,000
58.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,920	20,00	18,400
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,192	14,00	2,688
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132	14,00	1,848
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,328	100,00	132,800
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	14,678	35,00	513,730
63.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,147	35,00	5,145
64.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,147	50,00	7,350
65.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	20,00	240,000
66.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	12,240	15,00	183,600
67.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	10,00	123,600
68.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	12,240	7,00	85,680
69.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	5,00	61,800
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,450	35,00	15,750
71.	2875274108000100	Cot cu picior pentru hidrant d100	buc	3,060	500,00	1 530,000
72.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,760	200,00	352,000
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,659	15,00	1 689,885
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,433	15,00	6,495
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	102,105	15,00	1 531,575
76.	4100126202818	Apa	m3	1,748	15,00	26,220
77.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,170	500,00	85,000
78.	Apometru clasa C d15	Apometru clasa C d15mm	buc	17,000	300,00	5 100,000
79.	capac	capac dun fonta cu rama de tip T	buc	48,000	1 150,00	55 200,000
80.	cf110	Capat flansa d110	buc	8,080	120,00	969,600
81.	claop15	Clapeta sumersibila, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 15mm	buc	17,255	50,00	862,750
82.	clap110	Clapeta de sens unic d110	buc	6,000	200,00	1 200,000
83.	clap160	Clapeta de sens unic d160	buc	2,000	300,00	600,000
84.	consolidari	consolidari metalice	kg	908,700	10,00	9 087,000
85.	cruce100	Cruce din fonta cu flansa d100x100	buc	3,000	1 700,00	5 100,000
86.	Filtru d15mm	Filtru d15mm	buc	17,000	50,00	850,000
87.	flansa110	Flansa oarba d110	buc	3,000	250,00	750,000
88.	fllib110	Flansa libera d110	buc	8,000	220,00	1 760,000
89.	garnit150	garnitura terminala KT 150/200-0	buc	4,000	200,00	800,000
90.	hidrant	Hidrant antiincendiar subteran d=100mm L=1000mm	buc	3,000	5 000,00	15 000,000
91.	inel	Inel prefabricat pt camine KII15-6(0,26m3)	buc	4,000	700,00	2 800,000
92.	inel de reazem	inel de reazem KII O-1(0,02m3)	buc	4,000	200,00	800,000
93.	inel de reazem01	inel de reazem KII O-1(0,02m3)	buc	31,000	200,00	6 200,000
94.	inel prefabr-0,05m3	inel prefabricat pt camine KII-7-3(0,05m3)	buc	31,000	400,00	12 400,000
95.	inel prefabricat	inel prefabricat pt camine KII15-9(0,4m3)	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
96.	inel106	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	75,000	550,00	41 250,000
97.	inel1069	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	13,000	700,00	9 100,000
98.	Inele distanPA370	Inele distantiere PA 3-70	buc	17,136	200,00	3 427,200
99.	metale	Consum de metale pt consolidarea caminelor	kg	83,200	10,00	832,000
100.	Mufa PVC d160mm	Mufa PVC d160mm	buc	6,000	80,00	480,000
101.	placa	Placa indicatoare hidrant HI	buc	3,000	500,00	1 500,000
102.	placi	Placi prefabricate pt camine KII I-10(0,18m3)	buc	44,000	550,00	24 200,000

103.	placi prefabricate	Placi prefabricate pt camine KИД-15-(0,38m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
104.	placi prefabricate 10	Placi prefabricate pt camine KИП1-10-1-(0,38m3)	buc	44,000	600,00	26 400,000
105.	placi 151	Placi prefabricate pt camine KИП1-15-1(0,18m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
106.	rac2520	Racord compresiune FE cu filet alama d25x20mm	buc	2,060	30,00	61,800
107.	rac3225	Racord compresiune FE cu filet alama d32x25mm	buc	2,060	40,00	82,400
108.	racc2515	Racord compresiune FE cu filet alama d25x15mm	buc	54,590	30,00	1 637,700
109.	red1215	Reductor de presiune dn1/2" FI d15mm	buc	8,080	200,00	1 616,000
110.	rob15	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d15mm	buc	53,040	60,00	3 182,400
111.	sa11025	Piesa de bransare intarita 110x25	buc	38,110	80,00	3 048,800
112.	scara	scara cu vanguri din otel	kg	611,400	20,00	12 228,000
113.	Stut de conectare d2	Stut de conectare d25	buc	2,060	30,00	61,800
114.	tea155	Teava din otel cu filet exterior pe ambele parti, l=75mm d15	buc	34,340	30,00	1 030,200
115.	teav2006	Teava PE100 SDR26 PN6 d200mm	m	11,880	120,00	1 425,600
116.	Teava d50mm l=200mm	Teava d50mm l=200mm.	kg	14,700	16,00	235,200
117.	Teava PVC SN/SDR 4/4	Teava PVC SN/SDR 4/41 d160mm	m	376,272	80,00	30 101,760
118.	teu1215	Teu dn1/2" FI d15mm	buc	17,170	60,00	1 030,200
119.	tub11010	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m	683,400	90,00	61 506,000
120.	tub1606	tub PE100 SDR26 PN6 d160mm L=200mm	m	5,082	120,00	609,840
121.	tub25010	Tub de protectie PE100 SDR17 PN10 D250mm	m	29,784	300,00	8 935,200
122.	tub2506	tub PE100 SDR26 PN6 d250mm L=200mm	m	5,940	200,00	1 188,000
123.	tub25061	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 D250mm	m	11,789	180,00	2 122,020
124.	vana100	Vana fonta cu serat cu pana cauciucata 100 mm	buc	8,000	1 500,00	12 000,000
		Total materiale de constructii				1 089 294,538

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	98,890	50,00	4 944,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,786	200,00	1 757,200
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,500	200,00	300,000
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,360	50,00	68,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,393	50,00	219,650
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,333	50,00	16,650
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,370	200,00	74,000
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	32,996	50,00	1 649,800
9.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,685	100,00	268,500
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,640	150,00	1 296,000
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,800	100,00	880,000
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	200,00	0,800
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,523	400,00	3 009,200
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,398	250,00	599,500
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	54,569	500,00	27 284,500
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	44,289	500,00	22 144,500
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,936	400,00	1 174,400

18.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,200	300,00	1 560,000
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,592	100,00	59,200
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,134	50,00	56,700
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	98,890	50,00	4 944,500
22.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,536	500,00	15 768,000
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,079	50,00	303,950
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	822,553	15,00	12 338,295
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,172	200,00	3 634,400
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,345	100,00	934,500
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,936	250,00	734,000
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,512	70,00	315,840
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,132	70,00	429,240
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,640	80,00	691,200
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,800	250,00	2 200,000
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,477	200,00	13 295,400
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	68,000	200,00	13 600,000
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	293,900	250,00	73 475,000
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,149	50,00	1 707,450
		Total utilaje de construcții				211 734,875

Total	lei	1 821 076,66
TVA	20,00 %	364 215,33
Total	100,00 +	2 185 291,99

Total deviz:

**2 185 291,
99**

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)