

**Instalatii de epurare si retele  
exterioare de canalizare s.  
Bardar, r-ul Ialoveni.**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Platforma B. Rețele electrice exterioare. 4-4-1**

**Valoarea de deviz 113 890,400 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	338,634	57,66	19 525,636
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,008	57,66	58,121
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,176	57,66	1 278,669
		<b>Total manopera</b>				<b>20 862,426</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,003	31 000,00	93,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	16 000,00	0,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	21 000,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	15 000,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,123	21,00	2,583
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	15 000,00	0,000
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
8.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	35 000,00	0,000
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	16 000,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 000,00	0,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	17 000,00	0,000
12.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,000	15 000,00	0,000
13.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	1 600,00	3,200
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	21 000,00	0,000
15.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,024	15 000,00	360,000
16.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	15 000,00	360,000
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,011	15 000,00	165,000
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	15 000,00	15,000
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	21 000,00	0,000
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	36 000,00	72,000

21.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	8,630	56,00	483,280
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,471	21,00	9,891
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	42,174	23,00	970,002
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	129,510	12,00	1 554,120
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,506	120,00	180,720
26.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	112,00	0,896
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	129,510	12,00	1 554,120
28.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	54,00	0,648
29.	1019692	Bratară	buc	5,600	11,00	61,600
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,529	56,00	85,624
31.	1019852	Vopsea	kg	5,692	31,00	176,452
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,200	11,00	2,200
33.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,020	12,00	12,240
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	26,00	0,000
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	1,20	0,000
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,600	54,00	32,400
37.	1100007	Suruburi de asamblare cu piulite si saibe, rezistenta clasa 5,8	t	0,000	23 000,00	0,000
38.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,035	34,00	1,190
39.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	32 000,00	0,000
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,024	21,00	0,504
41.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	15,00	0,000
42.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	16 000,00	0,000
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,245	18 000,00	4 410,000
44.	28751158900001	Intrerupator cu pirlie P100	buc	1,030	210,00	216,300
45.	287511589000010	Clema de ancora PA1500	buc	8,240	70,00	576,800
46.	287511589000011	Consoala cu cleme intermediara ES1500	buc	2,060	55,00	113,300
47.	287511589000012	Dispozitiv destringere P2x95	buc	4,120	122,00	502,640
48.	287511589000013	Clema de perforare KZER-13	buc	1,030	22,00	22,660
49.	287511589000014	Dispozitiv de stringere HEL-3920	buc	1,030	131,00	134,930
50.	287511589000015	Cirlig HEL-5551	buc	1,030	11,00	11,330
51.	287511589000016	Intrerupator cu buton si blocareВКИ-211 230/400V,6A	buc	1,030	65,00	66,950
52.	287511589000017	Cablu VVG 5x4mm2	m	0,000	32,00	0,000
53.	287511589000018	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	2,060	10,88	22,413
54.	287511589000019	Conductor ПВ-0.45 1.5мм2	m	12,360	4,30	53,148
55.	28751158900002	Siguranta ПН2-100 40А	buc	3,090	38,00	117,420
56.	287511589000020	Cablu КВВГ 4x1.5мм2	m	6,180	28,00	173,040
57.	287511589000021	Tava PVC d20mm	m	12,360	5,00	61,800
58.	287511589000022	Tava din otel d=20mm	m	14,420	44,00	634,480
59.	287511589000023	Furtun metalic izolat PZ-T-X D=20mm	m	2,060	45,00	92,700
60.	28751158900003	Corp de iluminat stradal PKY 05-125	buc	1,030	322,00	331,660
61.	28751158900004	Lampi cu vapori cu mercur ДРЛ 125W	buc	1,030	33,00	33,990
62.	28751158900005	Cablu СИП-2 3x35+1x54.6	buc	175,100	46,00	8 054,600
63.	28751158900006	Lenta F2007	m	20,600	11,00	226,600
64.	28751158900007	Clema A200	buc	20,600	2,10	43,260
65.	28751158900008	Curelusa de cablu CSB	buc	18,540	5,00	92,700
66.	28751158900009	Consoala CA1500	buc	8,240	55,00	453,200

67.	29131245042001	Panou de evidenta BZUM -TE-01-63A	buc	1,020	2 040,00	2 080,800
68.	29131245042001 0	Intreruptor automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/10C	buc	1,020	55,00	56,100
69.	29131245042001 1	Intreruptor automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/3B	buc	1,020	54,00	55,080
70.	29131245042001 2	Фоторелей ФР-601	buc	1,020	344,00	350,880
71.	29131245042002	Intreruptor ВН32/3/40А	buc	1,020	66,00	67,320
72.	29131245042003	Intreruptor automat cu 3 pl.32A BA47-29/3/32C	buc	1,020	323,00	329,460
73.	29131245042004	Contor electric trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,020	4 485,00	4 574,700
74.	29131245042005	Detensionatoare ОПС1 В 4Р. 30кА. 400В 60кА	buc	1,020	322,00	328,440
75.	29131245042006	Dulap metalic ЦМПИ-2-0-74У 1P54 500x400x220мм	buc	1,020	866,00	883,320
76.	29131245042007	Dulap de distributie ЦПН-12з-1-74У2 1P54 240x330x120мм	buc	1,020	655,00	668,100
77.	29131245042008	Intreruptor ВН32/3/40А	buc	1,020	65,00	66,300
78.	29131245042009	Intreruptor automat cu 3 pol. 20A BA47-29/3/20C	buc	1,020	56,00	57,120
79.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	210,00	0,420
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,260	9,00	11,340
81.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	36,00	0,000
82.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	2,80	0,000
83.	5009030	Flanse	10 buc	0,263	72,00	18,936
84.	5009031	Scoabe	10 buc	1,634	18,00	29,412
85.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204	21,00	4,284
86.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,211	120,00	25,320
87.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,160	30,00	4,800
88.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,144	7,30	81,351
89.	5009062	Papuci de cablu	buc	660,760	3,44	2 273,014
90.	5009070	Racordari	10 buc	0,236	45,00	10,620
91.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	107,940	12,00	1 295,280
92.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	1 560,00	1,560
93.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,021	144,00	3,024
94.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	19,00	0,190
95.	5009368	Cleme in asortiment	buc	16,320	5,00	81,600
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,253	174,00	392,022
97.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	134,00	8,174
98.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040	23,00	0,920
99.	5009619	Ate de cusut	kg	0,222	78,00	17,316
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	390,00	0,780
101.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,004	78,00	0,312
102.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,017	42,00	0,714
103.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,326	44,00	14,344
104.	5009816	Fisie de montaj	m	0,680	2,00	1,360
105.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,10	0,000
106.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	22 000,00	22,000
107.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	23 000,00	0,000
108.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,150	22,00	3,300
109.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,617	43,00	26,531
110.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	34 000,00	34,000

111.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,077	23,00	24,771
112.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,147	78,00	323,466
113.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,357	112,00	39,984
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>36 911,356</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,440	89,00	128,160
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,841	112,00	206,192
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,640	210,00	344,400
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,440	200,00	288,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,310	122,00	37,820
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,310	78,00	24,180
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,390	87,00	207,930
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,551	122,00	67,222
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,453	210,00	95,130
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	19,852	34,00	674,968
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	44,00	19,360
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	23,00	10,120
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,680	122,00	570,960
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,520	12,00	54,240
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,791	9,00	7,119
16.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	21,740	9,00	195,660
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,438	210,00	301,980
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,640	233,00	382,120
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 615,561</b>

**Total:**

Total	lei	94 908,667
TVA	20,00 %	18 981,733

**Total deviz:**

**113 890,4  
00**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)