

**Constructia apeductului  
majistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-ul  
Soroca.**

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de pompare, Retele electrice externe L.C. 4-1-1**

**Valoarea de deviz 272 790,186 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	194,983	45,00	8 774,235
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 697,698	31,00	52 628,638
<b>Total manopera</b>						<b>61 402,873</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	27 000,00	27,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	15 000,00	0,000
3.	101-1292	White-spirit	t	0,000	24 000,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	16 900,00	0,000
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	14 700,00	0,000
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,133	5,00	0,665
7.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
8.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	19 000,00	0,000
9.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000	27 000,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 000,00	22,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,083	17 000,00	1 411,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	17 000,00	34,000
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,032	17 000,00	544,000
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,039	17 000,00	663,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	35 000,00	105,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,588	56,00	200,928
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,200	31,00	99,200
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,188	5,00	85,940
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	21,00	0,420
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,188	21,00	360,948
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,063	17 000,00	1 071,000
23.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	22,00	0,264

24.	1019852	Vopsea	kg	1,717	31,00	53,227
25.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	108,00	4,320
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	22,00	33,000
27.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	17 000,00	0,000
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
29.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	0,00	0,000
30.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,000
31.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	221,00	88,400
32.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	8 000,00	0,000
33.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,000
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,000
35.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,000
36.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	17 000,00	680,000
37.	2913124204210	Supara de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	6,120	1 879,00	11 499,480
38.	29131242042101	Провод АС70-10	m	214,200	22,00	4 712,400
39.	291312420421010	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,120	33,00	201,960
40.	291312420421011	Серга CPC-7-17	buc	7,140	55,00	392,700
41.	291312420421012	Кабель АВББШв - 1 5x25.0мм2	m	15,150	44,00	666,600
42.	291312420421013	Кавель АВББШв-1 5x16мм2	m	15,150	34,00	515,100
43.	29131242042102	Колпачок К-6	buc	13,260	5,00	66,300
44.	29131242042103	Зажим плащечный ПА	buc	19,380	15,00	290,700
45.	29131242042104	Зажим стальной ПА	buc	15,300	14,00	214,200
46.	29131242042105	Зажим аппаратный А2А	buc	12,240	22,00	269,280
47.	29131242042106	Зажим стальной ПС-2	buc	4,080	14,00	57,120
48.	29131242042107	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,120	65,00	397,800
49.	29131242042108	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,020	35,00	35,700
50.	29131242042109	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,140	4,00	28,560
51.	29131245031001	Nisip	m3	1,040	166,00	172,640
52.	29131245031001	Кабель АВВГ-1 4x35мм2	m	2,550	45,00	114,750
53.	291312450310012	Стойка СВ-95	buc	1,030	2 345,00	2 415,350
54.	291312450310014	Металлический короб	m	5,100	21,00	107,100
55.	291312450310015	Металлический короб Д=20мм	m	10,200	26,00	265,200
56.	29131245031002	Кабель АВВГ-1 5x35мм2	m	2,550	56,00	142,800
57.	29131245031004	Кабель ВВГ-1 3x2.5мм2	m	10,200	31,50	321,300
58.	29131245031005	Кабель КВВГ-1 4x1.0мм2	m	10,200	18,00	183,600
59.	291312450430011	Комплектная тран.Подстанция мачтовая КПТМ-63/10/0.4 (комплект)	buc	1,020	35 500,00	36 210,000
60.	291312450430012	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0.4кВ	buc	1,020	28 729,00	29 303,580
61.	291312450430013	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,020	8 560,00	8 731,200
62.	291312450430014	Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT-OUT	buc	3,060	25,00	76,500
63.	291312450430015	Шкаф учета VZUM-TF-02-100-11	buc	1,020	3 600,00	3 672,000
64.	291312450430016	Рубильник 4-х пол. ВР32-31 100А	buc	1,020	233,00	237,660
65.	291312450430016	Металорукав Д=50мм	m	5,125	44,00	225,500
66.	291312450430017	Автомат выключатель ВА47-100/3P/C80	buc	1,020	112,00	114,240
67.	291312450430018	Счетчик акт.энергии 230 380В,5-100А ZMG 310CR	buc	1,020	980,00	999,600

68.	291312450430019	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,020	860,00	877,200
69.	291312450430020	Щит ЩМП-3-1 36	buc	1,020	530,00	540,600
70.	291312450430021	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 63 А	buc	1,020	55,00	56,100
71.	291312450430022	Автомат выключатель однопол. ВА47-29.10А(В)	buc	1,020	45,00	45,900
72.	291312450430023	Автомат выключатель однопол.ВА47-29.10А(С)	buc	1,020	45,00	45,900
73.	291312450430024	Автомат выключатель однопол.ВА47-29.50А(С)	buc	1,020	55,00	56,100
74.	291312450430025	Сумеречный выключатель	buc	1,020	350,00	357,000
75.	291312450430026	Фотодачик	buc	1,020	85,00	86,700
76.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,000	188,00	0,000
77.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,000
78.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	6,000	896,00	5 376,000
79.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	0,000	0,00	0,000
80.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,000
81.	5009031	Scoabe	10 buc	4,500	10,00	45,000
82.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,652	10,00	26,520
83.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	8,00	12,000
84.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	25,00	3,750
85.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,750	1,20	2,100
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	2,50	0,021
87.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700	10,00	67,000
88.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	12,00	0,120
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	100,00	0,500
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	0,80	0,008
91.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,000
92.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	150,00	0,150
93.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	15 000,00	0,000
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,230	33,00	7,590
95.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,506	23,00	11,638
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	112,00	1,120
97.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,218	65,00	14,170
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>115 758,419</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,680	133,00	223,440
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,680	144,00	241,920
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,276	190,00	432,440
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	190,00	319,200
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,907	166,00	316,562
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,999	144,00	287,856

7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,456	144,00	65,664
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	155,00	331,700
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,047	210,00	639,870
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,515	56,00	980,840
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,100	155,00	1 255,500
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,330	190,00	632,700
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	8,00	5,328
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,897	199,00	377,503
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,276	199,00	452,924
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 563,447</b>

**Total:**

Total	lei	227 325,155
TVA	20,00 %	45 465,031

**Total deviz:**

**272 790,1  
86**

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

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