

**Apeduct Prut - Nisporeni. Evacuarea
apelor reziduale din or. Nisporeni,
Rețele exterioare de canalizare - etapa
II si III. Rețea de canalizare in s.
Varzaresti, r. Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 45 000 066,34 Lei

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	30,35	64,84	1 967,89
2.	7122050013400	Zidar	h-om	449,14	64,84	29 122,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 976,28	64,84	192 981,97
4.	7123011000200	Betonist	h-om	2 147,85	64,84	139 266,59
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	20 730,29	64,84	1 344 152,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5 386,72	64,84	349 274,93
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 070,85	64,84	199 113,91
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 072,25	64,84	69 524,69
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,82	64,84	2 452,25
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	253,41	64,84	16 431,09
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	17,82	64,84	1 155,44
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21 557,51	64,84	1 397 788,93
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	939,37	64,84	60 908,75
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	39,03	64,84	2 530,71
15.	7212030022700	Sudor	h-om	402,97	64,84	26 128,57
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,60	64,84	1 011,48
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	152,32	64,84	9 876,43
18.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,45	64,84	29,18
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	160,00	64,84	10 374,40
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18 962,61	64,84	1 229 535,64
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 348,08	64,84	346 769,51
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 027,41	64,84	131 457,26
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	607,75	64,84	39 406,51
24.	9312040019600	Sapator	h-om	3 740,59	64,84	242 539,86
		Total manopera				5 843 800,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,68	0,10	0,17
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	241,05	1,84	443,53

3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 435,76	1 834,00	2 633 183,84
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	819,95	1 834,00	1 503 788,30
5.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	13,39	118,00	1 580,02
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	120,04	1 834,00	220 153,36
7.	1212121212121	Apa	m3	239,17	6,70	1 602,44
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	23,82	330,00	7 860,60
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	313,59	330,00	103 484,70
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,74	305,00	225,70
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,26	350,00	441,00
12.	14211022-	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 176,82	100,00	317 682,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	60,69	205,00	12 441,45
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	129,27	305,00	39 427,35
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,98	205,00	1 225,90
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 777,15	205,00	569 315,75
17.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	29,41	305,00	8 970,05
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	53,45	205,00	10 957,25
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1 444,23	240,00	346 615,20
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	945,00	2,30	2 173,50
21.	155	Nisip	m3	105,81	100,00	10 581,00
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,95	5,00	9,75
23.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	82,64	42,00	3 470,88
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,16	6 750,00	1 080,00
25.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	69,19	0,10	6,92
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,17	6 750,00	7 897,50
27.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02	6 750,00	135,00
28.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	64,00	210,00	13 440,00
29.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	56,71	6 750,00	382 792,50
30.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,51	6 750,00	3 442,50
31.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,02	6 750,00	135,00
32.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	973,55	15,00	14 603,25
33.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02	0,10	0,00
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	28,89	102,00	2 946,78
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 365,17	0,10	236,52
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,26	0,10	0,12
37.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,53	30,00	75,90
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,62	25,00	40,50
39.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	332,14	25,00	8 303,50
40.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	22,75	25,00	568,75
41.	2320156200901	Motorina	kg	20,67	25,00	516,75
42.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,68	25,00	242,00

43.	2320166200676	White spirit	kg	4,28	37,00	158,36
44.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	885,71	25,00	22 142,75
45.	2320187315789	Decofrol	kg	35,63	19,00	676,97
46.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 673,01	21,00	77 133,21
47.	23203226000401	Bitum	t	0,12	13 600,00	1 632,00
48.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3 764,26	21,00	79 049,46
49.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	109,01	21,00	2 289,21
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,78	19,00	185,82
51.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	627,92	25,00	15 698,00
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,53	0,10	0,76
53.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	37,10	47,00	1 743,70
54.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	24,12	43,00	1 037,16
55.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,82	45,00	81,90
56.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,03	7,50	90,22
57.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	3 492,69	0,01	34,93
58.	2521216160	Teava din polietilena diam. 160 mm	m	15,22	163,00	2 480,86
59.	252121671138	Teava din polietilena (Tevi pu protectie PE PN 4 SDR 26 D 225x8,2)	m	896,23	248,00	222 265,04
60.	252121671139	Teava din polietilena (Tevi pu protectie PE PN 6 SDR 27,6 D 280x10,2)	m	81,97	600,00	49 182,00
61.	252121671377	Teava de otel la 377x6 mm	m	15,04	1 757,00	26 425,28
62.	25212167160	Teava din PVC - d=160 mm, SDR41	m	41 430,69	120,00	4 971 682,80
63.	25212167200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime - d=200mm, SDR41, SN4	m	2 995,88	189,50	567 719,27
64.	2521216729	Teava din polietilena de 250 mm -manta	m	6 656,44	163,00	1 084 999,72
65.	25212167528	Teava din otel Dn 521 x 8 mm	m	6,63	3 296,00	21 852,48
66.	2523156730	Fiting polietilena -cot din p/et d=160mm 90'	buc	8,08	1 564,00	12 637,12
67.	2523156731	Fiting polietilena (racord din p/et fara presiune d=160mm l=1.75mm)	buc	1,01	2 858,00	2 886,58
68.	2523156732	Fiting polietilena (racord din p/et fara presiune d=160mm l=1.10mm)	buc	1,01	2 383,00	2 406,83
69.	2523156783	Fiting polietilena de 160 mm - racord din p/et fara presiune d=160mm, l=1.64mm, SDR41, SN4	buc	1,01	2 858,00	2 886,58
70.	2523156784	Fiting polietilena de 160 mm - racord din p/et fara presiune d=160mm, l=2,14mm, SDR41, SN4	buc	1,01	3 430,00	3 464,30
71.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,02	0,00	0,00
72.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 498,45	3,60	12 594,42
73.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	33 199,44	2,30	76 358,71
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 820,26	2,30	36 386,59
75.	26511221004022	Ciment M-400	kg	392,70	2,50	981,76
76.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	30,45	2,30	70,03
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 486,64	0,01	14,86

78.	2661126433	Placi prefabricate pentru camine KИ 7-9	buc	15,00	984,00	14 760,00
79.	2661126433007	Placi prefabricate pentru camine KИ 7-3	buc	487,00	370,00	180 190,00
80.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1 347,00	225,00	303 075,00
81.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	370,00	1 110,00
82.	26611264331	Inele prefabricate pt. camine KИ-10-3	buc	145,00	588,00	85 260,00
83.	26611264331006	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	199,00	1 063,00	211 537,00
84.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1 333,00	977,00	1 302 341,00
85.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1 456,00	1 584,00	2 306 304,00
86.	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine KИП 2-15-1	buc	11,00	3 320,00	36 520,00
87.	266112643310851	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-1	buc	598,00	944,00	564 512,00
88.	266112643310852	Placi prefabricate pt. camine KИП-1-10-2	buc	706,00	1 419,00	1 001 814,00
89.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	14,00	3 083,00	43 162,00
90.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	2 396,00	7 188,00
91.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	2 396,00	7 188,00
92.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
93.	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	19,00	2 396,00	45 524,00
94.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	184,04	0,10	18,41
95.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,44	1 650,00	2 376,00
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	344,40	1 775,00	611 310,00
97.	2663102135	Beton (бетонные упоры)	m3	5,08	1 650,00	8 382,00
98.	26631b12.5	Beton B12,5	m3	27,72	1 750,00	48 510,00
99.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	68,81	1 650,00	113 536,50
100.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,08	0,10	0,21
101.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	27,17	400,00	10 868,00
102.	2682117334450	Placi din azbest	kg	3,90	150,00	585,00
103.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	15,98	18,00	287,64
104.	2710602000092	Armaturi	kg	5 403,72	25,00	135 093,00
105.	271060200100	Otel beton	kg	472,51	25,00	11 812,75
106.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	163,51	30,00	4 905,30
107.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	94,23	30,00	2 826,90
108.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	163,03	0,10	16,31
109.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	316,48	0,10	31,65
110.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,12	35,00	39,20
111.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,65	35,00	547,75

112.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,27	35,00	9,45
113.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,58	35,00	20,30
114.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	111,85	25,00	2 796,25
115.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	14 757,00	25,00	368 925,00
116.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	0,10	0,00
117.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	170,13	560,00	95 272,80
118.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	586,52	30,00	17 595,60
119.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	102,08	105,00	10 718,40
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,11	35,00	878,85
121.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	844,97	35,00	29 573,95
122.	2873145887002	Cuie	kg	6,41	35,00	224,35
123.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,21	50,00	110,50
124.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,06	50,00	703,00
125.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	86,67	5,00	433,35
126.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	86,67	0,60	52,00
127.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,44	58,00	83,52
128.	287527243	Capac cu rama - necarosabil tip L	buc	482,04	1 250,00	602 550,00
129.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	0,10	0,30
130.	2875274243	Capac cu rama - tip U	buc	152,44	1 250,00	190 550,00
131.	2875274244	Capac cu rama - tip G	buc	745,62	1 675,00	1 248 913,50
132.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,67	40,00	346,80
133.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	20,93	1 950,00	40 813,50
134.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	326,36	12,00	3 916,32
135.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	153,44	0,10	15,35
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,90	2,60	72,54
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2 546,26	6,70	17 059,92
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	66,08	6,70	442,74
139.	4100126202818	Apa	m3	20,18	6,70	135,21

		Total materiale de construcții				23 233 292,03
--	--	---------------------------------------	--	--	--	----------------------

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut.	2,55	405,00	1 032,75
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	217,27	305,00	66 267,35
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	18,61	75,00	1 395,75
4.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	283,03	160,00	45 284,80
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	105,77	160,00	16 923,20
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	31,94	160,00	5 110,40
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	2,47	0,10	0,25
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	2,72	0,10	0,27
9.	2922140007000	Macara	h-ut.	10,12	305,00	3 086,60
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	2,93	350,00	1 025,50
11.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	239,26	72,00	17 226,72
12.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut.	2 147,85	55,00	118 131,75
13.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	260,01	88,00	22 880,88
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	32,94	88,00	2 898,72
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	1,13	0,10	0,11
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,03	0,10	0,00
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	6,98	480,00	3 350,40
18.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut.	128,97	5,00	644,85
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut.	1,47	350,00	514,50
20.	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	975,52	350,00	341 432,00
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	1,47	480,00	705,60
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1 650,47	405,00	668 440,35
23.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	3,19	350,00	1 116,50
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	437,77	350,00	153 219,50
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	29,20	350,00	10 220,00
26.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	30,35	350,00	10 622,50
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	11,74	45,00	528,30
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	88,61	48,00	4 253,28
29.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	33,04	35,00	1 156,40
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	314,97	48,00	15 118,56
31.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	10,08	56,00	564,48
32.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut.	1,59	56,00	89,04
33.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut.	2,93	45,00	131,85
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,57	56,00	31,92
35.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut.	3,71	100,00	371,00

36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	4 960,81	75,00	372 060,75
37.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	60,04	0,10	6,01
38.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut.	1,64	0,10	0,16
39.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	2 282,03	55,00	125 511,65
40.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	570,59	15,00	8 558,85
41.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	254,99	98,00	24 989,02
42.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	2,79	98,00	273,42
43.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	2,55	98,00	249,90
44.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1 725,12	305,00	526 161,60
45.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	36,92	355,00	13 106,60
46.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut.	125,84	200,00	25 168,00
47.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2 253,24	80,00	180 259,20
48.	34105410t	Autobasculanta-10 t	h-ut.	938,57	240,00	225 256,80
		Total utilaje de construcții				3 015 378,04

Total	Lei	37 500 055,28
TVA	20 %	7 500 011,06

Total deviz: 45 000 066,34

Intocmit

S.A. "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)