

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Retele de apeduct, canalizare cu statie de pompare si
conectare individuala a beneficiarilor din satul Budesti, mun
Chisinau. Sector COT. (Etapa I- retea exterioara de
alimentare cu apa)**

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 2 936 029,78 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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,95	57,66	2 476,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,01	57,66	577,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473,1824	57,66	27 283,69
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,669	57,66	1 422,41
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,16	57,66	2 373,30
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,08	57,66	6 808,49
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283,50	57,66	16 346,61
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 730,225	57,66	157 424,79
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,8408	57,66	4 718,94
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,2732	57,66	2 610,45
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106,072	57,66	6 116,11
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,51	57,66	1 009,63
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 198,368	57,66	69 097,90
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,68	57,66	12 839,73
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 128,7105	57,66	122 741,44
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,281	57,66	6 993,06
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369,4707	57,66	21 303,68
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,952	57,66	1 265,76
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292,3456	57,66	16 856,65
Total manopera						480 266,32

Materiale:

1.	100000	Contor de apa DN15, R100, IP-68	buc	135,00	283,33	38 249,55
2.	100001	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5 m	buc	17,00	5 146,12	87 484,04
3.	100002	Reductor de presiune d=15mm	buc	135,00	329,17	44 437,95
4.	100003	Motopompa MII800	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica	t	26,978	1 350,00	36 420,30
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica	t	5,264	1 350,00	7 106,40
7.	1411122201672	Piatra sparta	m3	104,4321	211,25	22 061,29
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,248378	211,25	5 544,96
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,029	250,00	257,25
10.	1421102200068	Pietris	m3	220,0065	211,25	46 476,37
11.	1421102200290	Pietris	m3	2,11932	211,25	447,71
12.	1421102200513	Nisip	m3	0,2145	186,67	40,04
13.	1421102200525	Nisip	m3	565,38775	186,67	105 540,95
14.	1421102206036	Piatra sparta	m3	46,33	211,25	9 787,21
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa)	kg	1 747,20	4,13	7 215,94
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,85425	5,00	34,27

17.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,024	116,00	350,78
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3635	116,00	158,17
19.	2010102901118	Bile, manele	m3	0,756	25,00	18,90
20.	2010102901170	Bile, manele	m3	11,161044	25,00	279,03
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,452233	3 400,00	1 537,48
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,985118	136,00	1 901,98
23.	2112307324986	Hirtie	kg	1,2488	26,00	32,46
24.	2320166200676	White spirit	kg	13,7085	25,00	342,71
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,1868	10,75	23,51
26.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	4,6004	9,50	43,70
27.	2413547308164	Gaz propan	kg	6,0816	10,00	60,82
28.	2430116100000	Vopsea	kg	54,834	167,78	9 200,05
29.	2430116100797	Grund	kg	0,26265	262,50	68,93
30.	2430116103220	Vopsea	kg	0,3502	167,78	58,76
31.	2430226100814	Grund	kg	27,417	262,50	7 196,96
32.	2430226102460	Vopsea	kg	3,024	167,78	507,37
33.	2430226109420	Diluant	kg	3,8665	25,00	96,66
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 648,00	0,95	4 415,60
35.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect	kg	756,00	14,50	10 962,00
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,72	12,00	944,64
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	9,504	26,00	247,10
38.	25212167010040	Teava din otel d= 40x2mm	m	4,242	39,62	168,07
39.	2521216701140	Teava din polietilena fara preseune d=140mm	m	140,28315	84,17	11 807,64
40.	2521216701160	Teava din otel d= 159mm	m	14,7056	189,36	2 784,65
41.	252121670125	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=25mm	m	1 283,84	6,00	7 703,04
42.	252121670133	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d=32mm	m	110,33	7,93	874,92
43.	252121670163	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=63mm	m	355,062	23,78	8 443,37
44.	252121670190	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 d=90mm	m	3 006,5112	47,56	142 989,67
45.	25212167160325	Teava de otel d325x6mm	m	16,048	681,10	10 930,29
46.	252315671381063	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	5,15	50,13	258,17
47.	25231567138125	Racord conpreseune FE d=25x1/2"mm	buc	417,15	9,21	3 841,95
48.	25231567138132	Racord conpreseune FE d=32x1"mm	buc	2,06	11,78	24,27
49.	25231567138163	Racord conpreseune FE d=63x2 "mm	buc	2,06	47,56	97,97
50.	25231567138190	Racord conpreseune FE d=90x3 1/2"mm	buc	2,06	341,05	702,56
51.	252315671382160	Piesa bransare intarita d=160x3 1/2"mm	buc	2,06	221,30	455,88
52.	25231567138263	Piesa bransare intarita d=63x1/2"mm	buc	21,63	32,56	704,27
53.	25231567138290	Piesa bransare intarita d=90x2" mm	buc	2,06	55,92	115,20
54.	25231567138291	Piesa bransare intarita d=90x1"mm	buc	6,18	51,84	320,37
55.	25231567138292	Piesa bransare intarita d=90x1/2"mm	buc	98,88	51,20	5 062,66
56.	25231567138363	Racord PE conpreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	8,24	189,80	1 563,95
57.	25231567138390	Racord PE conpreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	41,20	341,05	14 051,26
58.	25231567138490	Teu PE sudat d=90x90mm	buc	17,17	432,08	7 418,81
59.	25231567138520	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	4,12	11,67	48,08
60.	25231567138690	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	17,17	62,56	1 074,16
61.	25231567138790	Cot PE90gr. d=90mm	buc	9,09	116,54	1 059,35
62.	25231567138863	Teu conpreseune d=63x63mm	buc	2,06	142,25	293,04
63.	25231567138890	Teu conpreseune d=90x90mm	buc	4,12	377,68	1 556,04
64.	25231567138932	Mufa conpreseune redusa d=32x25mm	buc	5,15	19,50	100,43
65.	25231567138963	Mufa conpreseune redusa d=63x32mm	buc	2,06	76,91	158,43
66.	25231567138964	Mufa egala d=63 mm	buc	4,12	78,41	323,05
67.	25231567138990	Mufa conpreseune redusa d=90x63	buc	4,12	215,73	888,81
68.	25325452325	Suport PE pe teava din PE	buc	6,00	45,00	270,00
69.	2651122100397	Ciment	kg	544,5475	1,40	762,36
70.	2651122100402	Ciment	kg	2 057,955	1,40	2 881,15
71.	26611264321523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-1-15-2	buc	9,00	885,00	7 965,00

72.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	144,00	75,00	10 800,00
73.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-10 (0,18 m3)	buc	133,00	355,00	47 215,00
74.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЩ-10-9 (0,24 m3)	buc	268,00	400,00	107 200,00
75.	26611264331012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-2	buc	2,00	325,00	650,00
76.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-10-1(0,10 m3)	buc	131,00	280,00	36 680,00
77.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	850,00	7 650,00
78.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
79.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЩД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	1 550,00	3 100,00
81.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
82.	26611264332013	Placi prefabricate pt. camine КЩП2-20-1	buc	1,00	1 740,00	1 740,00
83.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 025,00	2 050,00
84.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЩ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	1 025,00	2 050,00
85.	2663102100000	Beton	m3	62,830614	966,67	60 736,46
86.	2663102100933	Beton	m3	15,305094	966,67	14 794,98
87.	2663102100957	Beton	m3	1,319464	966,67	1 275,52
88.	2664102101126	Var	kg	12,608298	12,00	151,31
89.	2664102101196	Mortar	m3	1,483678	966,67	1 434,24
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,066	3 500,00	10 731,00
91.	2710403600502	Tabla	kg	4,5526	10,27	46,76
92.	2710603420375	Otel	kg	3,157	10,27	32,43
93.	2710603420379	Otel	kg	0,616	10,27	6,33
94.	2734113803207	Sirma	kg	63,072	10,27	647,75
95.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	6 307,20	12,00	75 686,40
96.	2873146311532	Scoabe	kg	7,56	12,00	90,72
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,536	36,50	1 151,07
98.	2873155901261	Electrod	kg	10,29	36,50	375,59
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	192,00	7,50	1 440,00
100.	2874115826423	Surub	buc	70,04	4,50	315,18
101.	2874115840015	Piulita olandeza cu racord din bronz D=15mm	buc	272,70	40,00	10 908,00
102.	2874115840924	Piulite	buc	70,04	0,40	28,02
103.	287411730150	Vana din fonta d=50mm	buc	5,20	700,00	3 640,00
104.	287411730180	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	40,56	1 137,50	46 137,00
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,091112	18,00	163,65
106.	28752741101515	Racord din otel d=15mm cu filet exterior 1/2" L=0.1m	buc	275,40	6,25	1 721,25
107.	2875274110580	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,00	1 933,34	1 933,34
108.	2875274110581	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	2,00	3 400,00	6 800,00
109.	2875274110680	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	9,00	860,00	7 740,00
110.	2875274110681	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,00	766,67	766,67
111.	2875274110780	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,00	733,34	733,34
112.	2875274110890	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	17,00	123,83	2 105,11
113.	2875274110980	Cot cu picior DN80	buc	17,00	880,47	14 967,99
114.	28752742000001	Capac cu rama tip U	buc	134,64	966,37	130 112,06
115.	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	12,24	1 417,74	17 353,14
116.	2875274202015	Robinet d15	buc	135,675	40,00	5 427,00
117.	2875274202115	Supapa de sens d=15	buc	135,675	26,25	3 561,47
118.	2875274202215	Filtru de apa d15mm	buc	135,675	37,92	5 144,80
119.	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,10	308,33	647,49
120.	28752744001005	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	1 500,00	3 150,00
121.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,3769	6,00	824,26
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,720405	6,00	52,31
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	610,00	12,00	7 320,00
124.	4100126202818	Apa	m3	81,172	6,00	487,04
Total materiale de construcții						1 370 025,3

						9
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor	h-ut	218,6184	45,70	9 990,85
2.	2875277400000	Compresor	h-ut	10,633	149,00	1 584,32
3.	28752774100000	Compresor	h-ut	9,296	149,00	1 385,10
4.	2912340002506	Compresor mobil	h-ut	109,3092	35,00	3 825,83
5.	2912340002509	Motocompresor mobil	h-ut	1,568	149,00	233,63
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,95425	110,00	3 844,96
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,40	30,00	1 032,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,76	35,00	2 441,60
9.	2952220003546	Autogreder	h-ut	3,715712	329,26	1 223,45
10.	2952240000000	Longrina metalica	h-ut	9,1924	15,00	137,89
11.	2952240004010	Compactor static	h-ut	21,80764	221,00	4 819,49
12.	2952260003501	Excavator	h-ut	105,208	329,26	34 640,79
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0135	329,26	4,45
14.	2952260003553	Buldozer	h-ut	30,5854	329,26	10 070,55
15.	2952260003554	Buldozer	h-ut	1,1187	329,26	368,34
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,95	450,00	19 327,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,008	10,00	370,08
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic	h-ut	10,633	59,85	636,39
19.	2952270003380	Ciocan pneumatic	h-ut	1,568	59,85	93,84
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1653	35,00	5,79
21.	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0572	35,00	2,00
22.	2952270004019	Placa vibratoare	h-ut	0,2646	10,00	2,65
23.	2952270004021	Mai mecanic	h-ut	286,2948	45,19	12 937,66
24.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton	h-ut	257,544	35,00	9 014,04
25.	2952270004704	Motopompa	h-ut	168,00	59,77	10 041,36
26.	2952270007602	Tirfor	h-ut	91,185	50,00	4 559,25
27.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	72,16	75,00	5 412,00
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil	h-ut	34,40	75,00	2 580,00
29.	3110500003004	Convertizor de sudura	h-ut	1,402	75,00	105,15
30.	3410440005604	Tractor	h-ut	237,76	35,00	8 321,60
31.	3410520001373	Automacara	h-ut	223,05438	205,00	45 726,15
32.	3410520006752	Automacara	h-ut	1,4275	205,00	292,64
33.	3410540000001	Autocamion	h-ut	25,9585	354,19	9 194,25
34.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,23296	354,19	790,87
35.	3410540005603	Autocisterna	h-ut	197,99191	45,00	8 909,64
		Total utilaje de construcții				213 926,11

Total:

Total	lei	2 446 691,48
TVA	20,00 %	489 338,30

Total deviz:

2 936 029,78

Intocmit

S.R.L. "Uralis"

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)