

**Rețele de apeduct, canalizare cu
stație de pompare și conectare
individuală a beneficiarilor din
satul Budești mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 884 740,62 lei

Intocmit în 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,950	57,66	2 476,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,010	57,66	577,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473,181	57,66	27 283,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,669	57,66	1 422,41
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,160	57,66	2 373,30
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,080	57,66	6 808,49
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283,500	57,66	16 346,61
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 447,305	57,66	141 111,62
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,841	57,66	4 718,95
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,273	57,66	2 610,44
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106,072	57,66	6 116,11
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,510	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	222,680	57,66	12 839,73
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 118,483	57,66	122 151,73
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,281	57,66	6 993,06
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369,471	57,66	21 303,70
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,952	57,66	1 265,76
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292,346	57,66	16 856,67
		Total manopera				463 363,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,608	1,00	94,61
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,978	1 200,00	32 373,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,264	1 300,00	6 843,20
4.	111112	Banda de semnalizare	m	4 648,000	0,80	3 718,40
5.	111113	Filtru d 15 mm	buc	135,000	40,00	5 400,00
6.	111114	Supapa de sens	buc	135,000	68,33	9 224,55
7.	111115	Suport PE pe teava PE	buc	6,000	30,00	180,00

8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104,432	245,00	25 585,84
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	25,865	245,00	6 336,94
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,029	400,00	411,60
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	220,006	245,00	53 901,46
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,088	245,00	511,56
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,214	93,75	20,06
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	565,192	93,75	52 986,74
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	46,330	245,00	11 350,85
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747,200	0,50	873,60
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,854	0,10	0,69
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,880	27,00	77,76
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,350	27,00	36,45
20.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,720	0,00	0,00
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	10,942	0,00	0,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,445	2 500,00	1 112,50
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,784	50,00	689,20
24.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	10,00	0,01
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,200	8,61	10,33
26.	222221	Contor de apa d 15 mm R100, IP-68	buc	135,000	300,00	40 500,00
27.	222222	Hidranta de incendiu d 80 mm, H=1,5 m	buc	17,000	5 125,00	87 125,00
28.	222223	Reductor de presiune d 15 mm	buc	135,000	340,83	46 012,05
29.	222224	Motopompa MPI800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	101,250	14,00	1 417,50
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,060	14,00	56,84
32.	2320166200676	White spirit	kg	13,709	25,00	342,72
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,100	10,00	21,00
34.	2320322600374	Citom	kg	0,500	18,00	9,00
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,420	23,00	101,66
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,840	22,00	128,48
37.	2414317346207	Stearina	kg	7,290	5,00	36,45
38.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	1,350	25,00	33,75
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	54,834	26,00	1 425,68
40.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,255	26,00	6,63
41.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,340	26,00	8,84
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,350	26,00	35,10
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,417	26,00	712,84
44.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,880	18,00	51,84
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,867	25,00	96,67
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 883,520	0,00	0,00
47.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	720,000	12,00	8 640,00
48.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77,280	5,00	386,40
49.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	6,750	47,00	317,25
50.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,312	47,00	108,66
51.	2521216701000159	Teava din otel d 159x4 mm	m	14,140	290,00	4 100,60
52.	252121670100040	Teava din otel d 40 mm	m	4,040	52,00	210,08
53.	2521216701001140	Teava din polietilena d 140 mm	m	137,532	125,00	17 191,50

54.	252121670100190	Teava din polietilena PE100, PN8, SDR21 d 90 mm	m	2 947,560	58,00	170 958,48
55.	2521216710001125	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 d 25 mm	m	1 283,840	6,60	8 473,34
56.	2521216710001132	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17 d 32 mm	m	110,330	8,50	937,80
57.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, PN8, SDR21 d 63 mm	m	355,062	26,20	9 302,62
58.	2521216716002325	Teava de otel d 325x6 mm	m	16,048	660,00	10 591,68
59.	2523156713811A90	Capat flanse PE 100 d 90 mm	buc	17,000	101,67	1 728,39
60.	2523156713811C134	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	4,000	14,55	58,20
61.	2523156713811C9090	Cot PE 90* d 90 mm	buc	9,000	148,75	1 338,75
62.	2523156713811D63	Dop compresiune d 63 mm	buc	5,000	60,00	300,00
63.	2523156713811M3225	Mufa compresiune d 32x25 mm	buc	5,000	25,41	127,05
64.	2523156713811M63	Mufa compresiune d 63 mm	buc	4,000	85,00	340,00
65.	2523156713811M6332	Mufa compresiune d 63x32 mm	buc	2,000	271,67	543,34
66.	2523156713811M9063	Mufa compresiune d 90x63 mm	buc	4,000	271,67	1 086,68
67.	2523156713811R6350	Racord compresiune cu flanse d 63x50 mm	buc	8,000	189,58	1 516,64
68.	2523156713811R9080	Racord compresiune cu flanse d 90x80 mm	buc	40,000	461,25	18 450,00
69.	2523156713811RC2512	Racord compresiune d 25x1/2"	buc	405,000	6,25	2 531,25
70.	2523156713811RC321	Racord compresiune d 32x1"	buc	2,000	8,33	16,66
71.	2523156713811RC632	Racord compresiune d 63x2"	buc	2,000	27,08	54,16
72.	2523156713811RC903	Racord compresiune d 90x3 1/2"	buc	2,000	116,67	233,34
73.	2523156713811S1603	Piesa de bransare d 160x3 1/2"	buc	2,000	170,00	340,00
74.	2523156713811S6312	Piesa de bransare d 63x1/2"	buc	21,000	21,00	441,00
75.	2523156713811S901	Piesa de bransare d 90x1"	buc	6,000	45,00	270,00
76.	2523156713811S9012	Piesa de bransare d 90x1/2"	buc	96,000	50,83	4 879,68
77.	2523156713811S902	Piesa de bransare d 90x2"	buc	3,000	60,00	180,00
78.	2523156713811T90	Teu PE sudat d 90x90 mm	buc	17,000	303,33	5 156,61
79.	2523156713811TC63	Teu compresiune d 63x63 mm	buc	2,000	139,58	279,16
80.	2523156713811TC90	Teu compresiune d 90x90 mm	buc	4,000	435,17	1 740,68
81.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	536,500	1,50	804,75
82.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 019,075	1,50	3 028,61
83.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	144,000	60,00	8 640,00
84.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	133,000	358,33	47 657,89
85.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	268,000	425,00	113 900,00
86.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	131,000	287,50	37 662,50
87.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,000	350,00	700,00
88.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	883,33	7 949,97

89.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	704,17	6 337,53
90.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,000	687,50	6 187,50
91.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	9,000	912,50	8 212,50
92.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 695,83	3 391,66
93.	26611264332012 1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,00
94.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
95.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 116,67	2 233,34
96.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 110,00	2 220,00
97.	2663102100000	Beton	m3	58,711	770,00	45 207,47
98.	26631021000001	Beton	m3	1,976	900,00	1 778,40
99.	26631021000007 5	Beton B7,5	m3	1,244	770,00	957,88
100.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,079	800,00	12 063,20
101.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,306	855,00	1 116,63
102.	2664102101126	Var	kg	12,425	3,00	37,28
103.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,464	750,00	1 098,00
104.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,066	1 000,00	3 066,00
105.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,139	10,00	11,39
106.	2710403600502	Indicator pt. Hidrant	buc	17,000	340,00	5 780,00
107.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,157	11,00	34,73
108.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,616	11,00	6,78
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,072	15,50	977,61
110.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	32,400	15,00	486,00
111.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	337,500	12,00	4 050,00
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 307,200	8,00	50 457,60
113.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,200	11,00	79,20
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,536	35,00	1 103,76
115.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,820	35,00	343,70
116.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,000	1,00	192,00
117.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	136,000	1,00	136,00
118.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	68,000	0,10	6,80
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	136,000	0,80	108,80
120.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	270,000	1,00	270,00
121.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	68,000	0,05	3,40
122.	28741173000005 0	Vana din fonta d 50 mm	buc	5,000	1 125,00	5 625,00
123.	28741173000008 0	Vana din fonta d 80 mm	buc	39,000	1 583,33	61 749,87
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	8,958	13,50	120,93
125.	2875274110100 C8050	Cruce din otel d 80x80x50 mm cu flanse	buc	2,000	876,67	1 753,34
126.	2875274110100 C8080	Cruce din otel d 80x80x80 mm cu flanse	buc	1,000	973,33	973,33
127.	2875274110100 CH	Cot cu picior pt. Hidrant d 80 mm ROWATER	buc	17,000	1 250,00	21 250,00
128.	2875274110100F 90	Flanse libara din otel zincat d 90 mm	buc	17,000	208,33	3 541,61
129.	2875274110100 R8050	Reductie din otel d 80x50 mm cu flanse	buc	1,000	325,80	325,80
130.	2875274110100 T80	Teu din otel d 80 mm cu flanse	buc	9,000	685,83	6 172,47
131.	2875274110100 T8050	Teu din otel d 80x50 mm cu flanse	buc	1,000	637,50	637,50
132.	2875274110150F 15	Racord din otel d 15 mm cu filet exterioe 1/2" L=0,1 m	buc	270,000	5,00	1 350,00

133.	28752742000001	Capac cu rama Tip L	buc	132,000	1 100,00	145 200,00
134.	28752742000002	Capac cu rama Tip T	buc	12,000	1 690,00	20 280,00
135.	287527420200015	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa d 15 mm	buc	135,000	60,00	8 100,00
136.	287527440010040	Clapeta din tabla de otel b=3 mm	buc	2,000	50,00	100,00
137.	2875274400100405	Gratat din otel b=5 mm	buc	2,000	120,00	240,00
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,457	1,40	70,64
139.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,377	3,00	412,13
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,584	3,00	25,76
141.	4100116202820	Apa potabila	m3	610,000	3,00	1 830,00
142.	4100126202818	Apa	m3	80,139	3,00	240,41
		Total materiale de construcții				1 327 114,67

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,633	175,00	1 860,77
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	214,281	45,00	9 642,65
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,296	175,00	1 626,80
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	107,140	25,00	2 678,48
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,568	175,00	274,40
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,954	74,20	2 593,58
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,400	74,20	2 552,48
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,029	25,00	0,73
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,760	15,00	1 046,40
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,715	233,92	869,02
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,192	2,00	18,38
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,807	221,04	4 820,21
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,208	219,34	23 076,34
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,052	228,11	11,87
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,586	228,11	6 976,98
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,119	228,11	255,25
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,950	305,00	13 099,75
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,008	16,10	595,84
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	62,50	1,13
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,633	27,45	291,88
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,568	57,66	90,41
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,166	27,45	4,55
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,057	27,45	1,56
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,265	16,10	4,27
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,295	45,00	12 883,28
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	257,544	32,00	8 241,41
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,000	32,00	5 376,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91,185	30,00	2 735,55
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,360	74,20	546,11
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,400	15,00	516,00
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,402	74,20	104,03
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	69,760	159,01	11 092,53

33.	34104400056042	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	168,000	62,50	10 500,00
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,055	148,90	33 212,90
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,421	148,90	2 296,18
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	25,958	150,00	3 893,70
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,233	150,00	334,95
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	197,992	108,80	21 541,54
		Total utilaje de construcții				185 667,91

Total	lei	2 403 950,52
TVA	20,00 %	480 790,10

Total deviz:

2 884 740,62

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)