

**Rețele de apeduct, canalizare cu
statie de pompare si conectare
individuala a beneficiarilor din
s.Budesti, mun.Chisinau.Sector
COT.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Etapă I - rețea exterioară de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 2 275 379,646 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	40,00	1 718,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,010	40,00	400,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473,181	40,00	18 927,240
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,669	40,00	986,760
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,160	40,00	1 646,400
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,080	40,00	4 723,200
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283,500	40,00	11 340,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 730,805	40,00	109 232,200
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,841	40,00	3 273,640
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,273	40,00	1 810,920
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106,072	40,00	4 242,880
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,510	40,00	700,400
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 198,368	40,00	47 934,720
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,680	40,00	8 907,200
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 128,710	30,00	63 861,300
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,281	40,00	4 851,240
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369,471	40,00	14 778,840
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,952	40,00	878,080
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292,346	30,00	8 770,380
		Total manopera				308 983,800

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,608	15,00	1 419,120
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,978	1 000,00	26 978,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,264	1 300,00	6 843,200
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104,432	150,00	15 664,800
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,247	200,00	5 249,400

6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,029	100,00	102,900
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	220,006	150,00	33 000,900
8.	1421102200068z	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm - ZERO	m3	220,006	0,00	0,000
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,120	200,00	424,000
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,214	100,00	21,400
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	565,388	70,00	39 577,160
12.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	46,330	200,00	9 266,000
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747,200	0,50	873,600
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,854	10,00	68,540
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,024	20,00	60,480
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,363	20,00	27,260
17.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,756	2 700,00	2 041,200
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,161	500,00	5 580,500
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,453	2 700,00	1 223,100
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,985	100,00	1 398,500
21.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	50,00	0,050
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,249	10,00	12,490
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	131,874	17,00	2 241,858
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,228	15,00	63,420
25.	2320166200676	White spirit	kg	13,709	20,00	274,180
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,187	10,00	21,870
27.	2320322600374	Citom	kg	0,521	15,00	7,815
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,600	20,00	92,000
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,082	20,00	121,640
30.	2414317346207	Stearina	kg	10,049	14,00	140,686
31.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	1,363	15,00	20,445
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	54,834	35,00	1 919,190
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,263	30,00	7,890
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,350	35,00	12,250
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,363	35,00	47,705
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,417	30,00	822,510
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,024	25,00	75,600
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,867	20,00	77,340
39.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 883,520	1,00	1 883,520
40.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	756,000	13,00	9 828,000
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,720	5,00	393,600
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	9,503	20,00	190,060
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,335	30,00	70,050
44.	2521216701000159	Teava din otel (protectie) d159x4	m	14,706	150,00	2 205,900
45.	252121670100040	Teava din otel d40	m	4,242	40,00	169,680
46.	2521216701001890	Tub PE100 Pn8 SDR21 d90	m	3 006,511	45,00	135 292,995
47.	2521216701001pr140	Tub protectie d140	m	140,283	65,00	9 118,395
48.	252121671000111025	Tub PE100 SDR17 Pn10 d25	m	1 283,840	7,00	8 986,880
49.	252121671000111032	Tub PE100 SDR17 Pn10 d32	m	110,330	10,00	1 103,300
50.	252121671000111863	Tub PE100 SDR21 Pn8 d63	m	355,062	32,00	11 361,984
51.	2521216716002325	Teava de otel d325x6	m	16,048	500,00	8 024,000

52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	544,547	1,50	816,819
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 057,955	1,50	3 086,933
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	133,000	430,00	57 190,000
55.	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KИД15-9	buc	9,000	800,00	7 200,000
56.	2661126433101221	Inel prefabricat pt. camine KИД-15	buc	9,000	800,00	7 200,000
57.	26611264331012852	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	2,000	470,00	940,000
58.	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KИД10-9	buc	268,000	400,00	107 200,000
59.	2661126433101852	Inel prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	131,000	430,00	56 330,000
60.	26611264331019	Inel prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	9,000	800,00	7 200,000
61.	2661126433101j9	Inel prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
62.	26611264331020	Inel prefabricat pt. camine KИД-20	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
63.	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KИД0-1	buc	144,000	75,00	10 800,000
64.	266112643310g101	Inel prefabricate pt. camine KИД20-9a	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
65.	2661126433110g101	Inel prefabricate pt. camine KИД20-9	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
66.	26611264331201j9	Inel prefabricate pt. camine KИП2-20-1	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
67.	2661126g43310101	Inel prefabricate pt. camine KИД15-9a	buc	9,000	800,00	7 200,000
68.	2663102100000	Beton	m3	61,568	700,00	43 097,600
69.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,017	0,00	0,000
70.	266310210007500	Beton B7.5	m3	1,263	700,00	884,100
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,305	700,00	10 713,500
72.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,319	800,00	1 055,200
73.	2664102101126	Var	kg	12,608	50,00	630,400
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,484	500,00	742,000
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,172	500,00	86,000
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,066	1 000,00	3 066,000
77.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,139	200,00	227,800
78.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,553	13,00	59,189
79.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,157	13,00	41,041
80.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,616	13,00	8,008
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,072	13,00	819,936
82.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,169	13,00	600,197
83.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	203,512	13,00	2 645,656
84.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	339,187	13,00	4 409,431
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 307,200	8,00	50 457,600
86.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,560	13,00	98,280
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,536	35,00	1 103,760
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,290	35,00	360,150
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,000	15,00	2 880,000
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,360	10,00	1 373,600
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70,040	3,00	210,120
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,360	3,00	412,080
93.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	272,700	2,00	545,400
94.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70,040	2,00	140,080
95.	2874117300000v50	Vana fonta d50 Pn-1.0MPa	buc	5,200	1 000,00	5 200,000
96.	2874117300000v180	Vana fonta d80 Pn-1.0MPa	buc	40,560	1 100,00	44 616,000

97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,091	15,00	136,365
98.	2875274108000z	Cot cu picior pentru hidrant - ZERO	buc	17,170	0,00	0,000
99.	2875274110100c r80	Cruce din otel d80x80x80 cu flansa	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
100.	2875274110100c r8050	Cruce din otel d80x80x50 cu flansa	buc	2,000	2 000,00	4 000,000
101.	287527420000l0	Capac cu rama Tip L	buc	134,640	760,00	102 326,400
102.	287527420000r0	Capac cu rama tip T	buc	12,240	1 150,00	14 076,000
103.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	271,350	30,00	8 140,500
104.	2875277324200u	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta - IN UTILAJ	buc	17,170	0,00	0,000
105.	2913124600000u	Robinet de linie cu descarcare din bronz - IN UTILAJ	buc	136,350	0,00	0,000
106.	3320634625000u	Contor de apa - IN UTILAJ	buc	135,675	0,00	0,000
107.	33206346250011 0	Robineti, filtru, supapa de sens d15	buc	135,675	35,00	4 748,625
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,457	3,00	151,371
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	137,377	15,00	2 060,655
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,722	15,00	130,830
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	610,000	10,00	6 100,000
112.	4100126202818	Apa	m3	81,172	10,00	811,720
113.	cfpe90	Capat flansa PE100 d90mm	buc	17,170	150,00	2 575,500
114.	clapeta	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,100	200,00	420,000
115.	co9l34	Colector 2 cai 1* FE/FI 3/4*	buc	4,120	50,00	206,000
116.	cot90*90	Cot PE 90* d90	buc	9,090	250,00	2 272,500
117.	cotpicio80	Cot cu picior d80	buc	17,000	500,00	8 500,000
118.	dfdsfdf	Suport PE pe teava din PE	buc	6,000	100,00	600,000
119.	dsfsfds	Contor de apa dn15 R100 IP-68	buc	135,000	250,00	33 750,000
120.	dsfsdff	Banda semnalizare	m	4 648,000	1,20	5 577,600
121.	flzin90	Flansa din otel zincat d90	buc	17,000	150,00	2 550,000
122.	gratar	Gratar din metal t=5mm	buc	2,100	500,00	1 050,000
123.	hidsfsfds	Hidrant de incendiu d80 H=1.5m	buc	17,000	3 000,00	51 000,000
124.	motdsfsfds	Motopompa MII800	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
125.	mufacomred3225	Mufa compresiune reduca d32x25	buc	5,150	30,00	154,500
126.	mufcom6	Mufa compresiune egala d63	buc	4,120	100,00	412,000
127.	mufcom6332	Mufa compresiune reduca d63x32	buc	2,060	120,00	247,200
128.	mufcom9063	Mufa compresiune reduca d90x63	buc	4,120	260,00	1 071,200
129.	piesabra160	Piesa bransare intarita d160x3 1/2*	buc	2,060	300,00	618,000
130.	piesabra6312	Piesa bransare intarita d63x1/2*	buc	21,630	35,00	757,050
131.	piesabra901	Piesa bransare intarita d90x1*	buc	6,180	65,00	401,700
132.	piesabra9012	Piesa bransare intarita d90x1/2*	buc	98,880	65,00	6 427,200
133.	piesabra902	Piesa bransare intarita d90x2*	buc	3,090	65,00	200,850
134.	raccom2512	Racord compresiune FE d25x 1/2*	buc	417,150	15,00	6 257,250
135.	raccom321	Racord compresiune FE d32x1*	buc	2,060	20,00	41,200
136.	raccom632	Racord compresiune FE d63x2*	buc	2,060	70,00	144,200
137.	raccom9012	Racord compresiune FE d90x3 1/2*	buc	2,060	200,00	412,000
138.	raccomflpe6350	Racord compresiune PE cu flansa d63*50	buc	8,240	250,00	2 060,000
139.	raccomflpe9080	Racord compresiune PE cu flansa d90*80	buc	41,200	370,00	15 244,000
140.	racdsfsfds	Racord de presiune d15	buc	135,000	220,00	29 700,000
141.	racot15	Racord din otel d15 cu filet exterior 1/2* L=0.1m	buc	275,400	10,00	2 754,000
142.	rdopcom63	Dop compresiune d63	buc	5,150	70,00	360,500
143.	reducedor8050fl	Reductie din otel cu flansa d80x50	buc	1,000	500,00	500,000
144.	teucomp630	Teu compresiune d63x63	buc	2,060	180,00	370,800
145.	teucomp90	Teu compresiune d90x90	buc	4,120	450,00	1 854,000
146.	teuotfld80	Teu egal din otel cu flansa d80	buc	9,000	1 000,00	9 000,000

147.	teupesudat90	Teu PE sudat d90*90	buc	17,170	500,00	8 585,000
148.	teuredot8050fl	teu redus din otel cu flansa d80x50	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
		Total materiale de construcții				1 149 710,959

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,620	100,00	21 862,000
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	10,633	70,00	744,310
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,296	70,00	650,720
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,309	50,00	5 465,450
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,568	100,00	156,800
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,954	100,00	3 495,400
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,400	100,00	3 440,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,029	150,00	4,350
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,760	50,00	3 488,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,715	350,00	1 300,250
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,192	150,00	1 378,800
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,807	400,00	8 722,800
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,208	300,00	31 562,400
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,052	200,00	10,400
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,586	200,00	6 117,200
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,119	200,00	223,800
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,950	50,00	2 147,500
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,008	50,00	1 850,400
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	50,00	0,900
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,633	20,00	212,660
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,568	20,00	31,360
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,166	100,00	16,600
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,057	200,00	11,400
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,265	50,00	13,250
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,295	20,00	5 725,900
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	257,544	20,00	5 150,880
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,000	50,00	8 400,000
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91,185	50,00	4 559,250
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	72,160	70,00	5 051,200
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,400	70,00	2 408,000
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,402	120,00	168,240
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237,760	50,00	11 888,000
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,055	50,00	11 152,750
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,421	150,00	2 313,150
35.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	28,191	200,00	5 638,200
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,992	50,00	9 899,600
		Total utilaje de construcții				165 261,920

Total	lei	1 896 149,705
TVA	20,00 %	379 229,941

Total	100,00 +	2 275 379,64 6
-------	----------	-------------------

Total deviz:

**2 275 379,
646**

Intocmit Dascalescu Andrei
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)