

**Rețele 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)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Etapa I - retea exterioara de alimentare cu apa.**

Valoarea de deviz 2 380 812,50 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 № 1:						

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,950	27,81	1 194,440
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,010	27,81	278,378
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473,181	27,81	13 159,162
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,669	27,81	686,045
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,160	27,81	1 144,659
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,080	27,81	3 283,804
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283,500	27,81	7 884,135
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 447,305	27,81	68 059,553
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,841	27,81	2 275,999
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,273	27,81	1 259,042
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106,072	27,81	2 949,863
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,510	27,81	486,953
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 198,368	27,81	33 326,614
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,680	27,81	6 192,731
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 128,710	27,81	59 199,424
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,281	27,81	3 372,824
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369,471	27,81	10 274,988
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,952	27,81	610,485
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292,346	27,81	8 130,143
<b>Total manopera</b>						<b>223 769,22</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,608	5,00	473,040
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,978	1 100,00	29 675,800
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,264	1 100,00	5 790,400
4.	1111111111111	Suport PE teava din PE	buc	6,000	20,00	120,000

5.	123233211111	Contor de apa DN=15mm, R100, IP-68	buc	135,000	270,00	36 450,000
6.	12323321111155	Hidranta de incendie d=80mm H=1.5m - ROWATER	buc	17,000	2 434,00	41 378,000
7.	12323321111156	Reductor de presiune d=15mm	buc	135,000	140,00	18 900,000
8.	12323321111158	Motorpompa MP800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	2 916,00	2 916,000
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104,432	200,00	20 886,400
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,247	200,00	5 249,400
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,029	120,00	123,480
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	220,006	200,00	44 001,200
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,120	200,00	424,000
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,214	140,00	29,960
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	565,388	140,00	79 154,320
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	46,330	200,00	9 266,000
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747,200	2,00	3 494,400
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,854	5,00	34,270
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,024	20,00	60,480
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,363	5,00	6,815
21.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,756	3 000,00	2 268,000
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,161	3 000,00	33 483,000
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,453	3 000,00	1 359,000
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,985	40,00	559,400
25.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	200,00	0,200
26.	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,249	5,00	6,245
27.	22222222222222	Banda de semnalizare	m	4 648,000	1,00	4 648,000
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	47,486	14,00	664,804
29.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,228	13,00	54,964
30.	2320166200676	White spirit	kg	13,709	20,00	274,180
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,187	20,00	43,740
32.	2320322600374	Citom	kg	0,521	20,00	10,420
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,600	10,00	46,000
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,082	15,00	91,230
35.	2414317346207	Stearina	kg	10,049	15,00	150,735
36.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	1,363	20,00	27,260
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	54,834	26,00	1 425,684
38.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,263	26,00	6,838
39.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,350	26,00	9,100
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,363	26,00	35,438
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,417	26,00	712,842
42.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,024	26,00	78,624
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,867	26,00	100,542
44.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	756,000	11,00	8 316,000
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,720	5,00	393,600
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	9,503	80,00	760,240
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,335	80,00	186,800
48.	252121670100023	Tub de protectie d=159x4	m	14,706	150,00	2 205,900
49.	252121670100077	Teava din otel d40mm	m	4,242	17,00	72,114

50.	252121670100117	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 avind diametrul de 90 mm	m	3 006,511	47,00	141 306,017
51.	252121670100122	Tub de protectie PE fara presiune D=140mm	m	140,283	112,00	15 711,696
52.	252121671000118	Teava polietilena cu diametrul de 63mm PE100 SDR21 PN8 mm.	m	355,062	22,30	7 917,883
53.	2521216710001121	Teava polietilena cu diametrul de 32mm PE100 SDR21 PN10 mm.	m	110,330	7,83	863,884
54.	2521216710001122	Teava polietilena cu diametrul de 25mm PE100 SDR21 PN10 mm.	m	1 283,840	5,91	7 587,494
55.	252121671600272	Teava de otel 325x6 mm	m	16,048	440,00	7 061,120
56.	252315671381133	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	41,200	360,00	14 832,000
57.	252315671381134	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	8,240	240,00	1 977,600
58.	252315671381135	Teu PE sudat d=90x90	buc	17,170	469,00	8 052,730
59.	252315671381136	Colector 2cai 1" FE/FI 3/4	buc	4,120	148,00	609,760
60.	252315671381137	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	17,170	82,00	1 407,940
61.	252315671381144	Cot PE90gr. d=90mm	buc	9,090	333,00	3 026,970
62.	252315671381145	Teu compresiune d=90x90mm	buc	4,120	460,00	1 895,200
63.	252315671381146	Teu compresiune d=63x63mm	buc	2,060	175,00	360,500
64.	252315671381147	Mufa compresiune redusa d=90x63mm	buc	4,120	291,00	1 198,920
65.	252315671381148	Mufa compresiune redusa d=63x32mm	buc	6,180	123,00	760,140
66.	252315671381149	Mufa compresiune redusa d=32x25mm	buc	5,150	34,00	175,100
67.	252315671381151	Piesa bransare intarita D=160x3 1/2"	buc	2,060	250,00	515,000
68.	252315671381152	Piesa bransare intarita D=90x2"	buc	3,090	60,00	185,400
69.	252315671381153	Piesa bransare intarita D=90x1"	buc	6,180	57,00	352,260
70.	252315671381154	Piesa bransare intarita D=90x1/2"	buc	98,880	53,00	5 240,640
71.	252315671381155	Piesa bransare intarita D=63x1/2"	buc	21,630	36,00	778,680
72.	252315671381156	Racord compresiune FE D=90x3 1/2"	buc	2,060	72,00	148,320
73.	252315671381157	Racord compresiune FE D=32x1"	buc	2,060	21,00	43,260
74.	252315671381158	Racord compresiune FE D=63x2"	buc	2,060	60,00	123,600
75.	252315671381159	Racord compresiune FE D=25x1/2"	buc	417,150	31,00	12 931,650
76.	252315671381161	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	5,150	62,50	321,875
77.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	544,547	1,40	762,366
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 057,955	1,40	2 881,137
79.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	144,000	70,00	10 080,000
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	133,000	355,00	47 215,000
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	268,000	358,00	95 944,000
82.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	131,000	280,00	36 680,000
83.	26611264331018778	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2(0,10 m3)	buc	2,000	280,00	560,000
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38	buc	9,000	780,00	7 020,000

		m3)				
85.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	592,00	5 328,000
86.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,000	590,00	5 310,000
87.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	9,000	800,00	7 200,000
88.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
89.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
90.	26611264332012 100	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 310,00	1 310,000
91.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 090,00	2 180,000
92.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 090,00	2 180,000
93.	2663102100000	Beton	m3	62,831	1 000,00	62 831,000
94.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,017	1 000,00	3 017,000
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,305	1 000,00	15 305,000
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,319	1 000,00	1 319,000
97.	2664102101126	Var	kg	12,608	2,00	25,216
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,484	700,00	1 038,800
99.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,172	700,00	120,400
100.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,066	2 000,00	6 132,000
101.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,139	20,00	22,780
102.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,553	11,00	50,083
103.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,157	11,00	34,727
104.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,616	11,00	6,776
105.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,072	11,00	693,792
106.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	24,421	11,00	268,631
107.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	339,187	11,00	3 731,057
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 307,200	11,00	69 379,200
109.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,560	11,00	83,160
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,536	34,00	1 072,224
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,290	34,00	349,860
112.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,000	5,00	960,000
113.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,360	4,00	549,440
114.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70,040	2,00	140,080
115.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,360	0,50	68,680
116.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70,040	0,50	35,020
117.	28741173000002 5	Vana din fonta d=80mm PN=1,0MPa	buc	40,560	1 100,00	44 616,000
118.	28741173000002 6	Vana din fonta d=50mm	buc	5,200	867,00	4 508,400
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,091	14,00	127,274
120.	28752741101002 8	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
121.	28752741101002 9	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	2,000	1 240,00	2 480,000
122.	28752741101003 0	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	9,000	770,00	6 930,000
123.	28752741101003 1	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	765,00	765,000
124.	28752741101003 2	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,000	335,00	335,000
125.	28752741101003 8	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	17,000	170,00	2 890,000
126.	28752741101004 0	Cot cu picior DN80 Rowater	buc	17,000	200,00	3 400,000
127.	28752741101506 0	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m	buc	275,400	20,00	5 508,000
128.	28752742000001	Сарап с гама (тип Л)	buc	134,640	875,00	117 810,000

	10					
129.	287527420000011	Сарас сu гама (тип Т)	buc	12,240	1 000,00	12 240,000
130.	287527440010078	Clapeta din tabla groasa din otel t=3mm	buc	4,200	50,00	210,000
131.	332063462500027	robinet, filtru, supara de sens d=15	buc	135,675	108,00	14 652,900
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,457	3,00	151,371
133.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,377	7,00	961,639
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,722	7,00	61,054
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	610,000	7,00	4 270,000
136.	4100126202818	Apa	m3	81,172	7,00	568,204
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 211 779,81</b>

### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,633	50,00	531,650
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,620	50,00	10 931,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,296	50,00	464,800
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,309	20,00	2 186,180
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,568	50,00	78,400
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,954	99,00	3 460,446
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,400	99,00	3 405,600
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,029	15,00	0,435
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,760	25,00	1 744,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,715	250,00	928,750
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,192	55,00	505,560
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,807	240,00	5 233,680
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,208	240,00	25 249,920
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,856	240,00	205,440
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,052	240,00	12,480
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,335	240,00	7 280,400
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,119	240,00	268,560
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,950	150,00	6 442,500
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,008	15,00	555,120
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	15,00	0,270
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,633	20,00	212,660
22.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,568	20,00	31,360
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,166	45,00	7,470
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,057	45,00	2,565
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,265	50,00	13,250
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,295	50,00	14 314,750
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	257,544	50,00	12 877,200
28.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,000	50,00	8 400,000
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91,185	25,00	2 279,625
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,360	99,00	728,640
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,400	99,00	3 405,600
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,402	99,00	138,798

33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237,760	80,00	19 020,800
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,055	200,00	44 611,000
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,421	200,00	3 084,200
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	25,958	100,00	2 595,800
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,233	100,00	223,300
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,992	80,00	15 839,360
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>197 271,57</b>

**Total:**

Total	lei	1 984 010,42
TVA	20,00 %	396 802,08

**Total deviz:**

**2 380 812,  
50**

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

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