

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

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

Intocmit in preori curente

Valoarea de deviz 2 569 522,12 lei

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,95	41,13	1 766,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,01	41,13	411,71
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473,1824	41,13	19 461,99
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,669	41,13	1 014,64
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,16	41,13	1 692,90
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,08	41,13	4 856,63
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283,50	41,13	11 660,35
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 750,005	41,13	113 107,73
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81.8408	41,13	3 366,11
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,2732	41,13	1 862,09
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106,072	41,13	4 362,74
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,51	41,13	720,19
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 198,368	41,13	49 288,87
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,68	41,13	9 158,83
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 128,7105	41,13	87 553,87
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,281	41,13	4 988,29
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369,4707	41,13	15 196,32
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,952	41,13	902,89
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292,3456	41,13	12 024,17
Total manopera						343 396,86

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,608	3,80	359,51
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,978	958,33	25 853,83
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,264	1 258,00	6 622,11

4.	112321312321	Cot cu picior DN80	buc	17,00	80,00	1 360,00
5.	12321328752744 00100	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,10	120,00	252,00
6.	12321328753274 400100	Clapeta din tabla groasa de otel t=5mm	buc	2,10	180,00	378,00
7.	12378213782137 8192	Reductor de presiune d=15mm	buc	135,00	21,50	2 902,50
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104,4321	180,00	18 797,77
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,2483	180,00	4 724,68
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,029	850,00	874,65
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	220,0065	185,00	40 701,21
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0365	185,00	6,75
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2145	165,00	35,39
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	561,9296	165,00	92 718,37
15.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	46,33	180,00	8 339,40
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747,20	4,00	6 988,80
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,8542	3,00	20,56
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,024	26,00	78,62
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3635	26,00	35,45
20.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,756	2 875,00	2 173,50
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,1611	2 875,00	32 088,16
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,4522	2 850,00	1 288,77
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,9851	120,00	1 678,21
24.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0013	120,00	0,16
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,7152	5,00	13,57
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	102,0263	15,00	1 530,39
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	8,3728	15,00	125,59
28.	2320166200676	White spirit	kg	13,7085	24,00	329,00
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	50,8528	8,00	406,82
30.	2320322600374	Citom	kg	1,0488	24,00	25,17
31.	23232326713811	Piesa bransare intarita d=63x1/2	buc	21,63	145,00	3 136,35
32.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	8,2616	22,00	181,75
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,40	24,00	417,60
34.	2414317346207	Stearina	kg	5,427	12,00	65,12
35.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	1,3635	45,00	61,36
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	54,834	38,00	2 083,69
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2626	28,00	7,35
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3502	38,00	13,31
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3635	38,00	51,81
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,417	28,00	767,68
41.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,024	4,50	13,61
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	3,8665	24,00	92,80
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 883,52	5,00	9 417,60
44.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	756,00	24,00	18 144,00
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,72	45,00	3 542,40
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	9,504	45,00	427,68
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,3351	45,00	105,08
48.	25212121312321 6701000	Teava din otel diametrul de 40 mm L=2m	m	4,1208	56,00	230,76
49.	2521216701001	Teava din polietilena diam 90mm	m	3 006,5112	61,07	183 607,64
50.	2521216701098	Tub de protectie d=159x4	m	14,7056	156,00	2 294,07
51.	2521216701312	Tub de protectie fara presiune d=140mm	m	140,2832	250,00	35 070,80
52.	25212167100011	Teava polietilena diam 63mm	m	355,062	31,96	11 347,78
53.	25212167100012	Teava polietilena diam 32mm	m	110,33	12,53	1 382,43
54.	25212167100013	Teava polietilena diam 25mm	m	1 283,84	8,57	11 002,51
55.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d=325x6	m	16,048	200,00	3 209,60

56.	25231321321335 5	Piesa bransare intarita d=90x2	buc	3,09	35,00	108,15
57.	2523155676545	Cot PE90gr. d=90mm	buc	9,09	136,59	1 241,60
58.	2523156123124	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	17,17	69,33	1 190,40
59.	2523156123322	Mufa compresiune redusa d=63x32	buc	2,06	45,33	93,38
60.	25231564234237 13811	Dop compresiune din PE d=63mm	buc	5,15	58,43	300,91
61.	252315653464	Colector 2 cai 1# FE/FI 3/4 #	buc	4,12	737,00	3 036,44
62.	2523156713456	Teu PE sudat d=90x90mm	buc	17,17	130,90	2 247,55
63.	2523156713811	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	41,20	275,00	11 330,00
64.	2523156713831	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	8,24	125,00	1 030,00
65.	25231567177656	Teu compresiune d=90x90	buc	4,12	263,00	1 083,56
66.	25231567198794 65	Teu compresiune d=63x63	buc	2,06	263,00	541,78
67.	25231567213213 12	Mufa egala d=63mm	buc	4,12	29,51	121,58
68.	25231567867867	Piesa bransare intarita d=160x3 1/2 #	buc	2,06	264,75	545,38
69.	2523156975231	Mufa compresiune redusa d=90x63	buc	4,12	185,07	762,49
70.	2525465465464	Mufa compresiune redusa 32x25	buc	5,15	21,18	109,08
71.	2525476697584	Piesa bransare intarita d=90x1/2	buc	98,88	54,17	5 356,00
72.	25265456465465 456	Piesa bransare intarita d=90x1	buc	6,18	54,17	334,75
73.	2526565656	Racord compresiune FE d=90x3 1/2	buc	2,06	116,67	240,33
74.	25265656563232	Racord compresiune FE d=63x2	buc	2,06	43,06	88,69
75.	25265656569898	Racord compresiune FE d=32x1	buc	2,06	13,19	27,18
76.	25265878765656	Racord compresiune FE d=25x1/2	buc	417,15	9,72	4 055,62
77.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9,3888	1,35	12,67
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 057,955	1,35	2 778,23
79.	26611126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	9,00	450,00	4 050,00
80.	26611264323332 012	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	650,00	650,00
81.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	144,00	30,00	4 320,00
82.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	133,00	180,00	23 940,00
83.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	268,00	316,67	84 867,56
84.	26611264331013 24	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	2,00	178,00	356,00
85.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	131,00	155,00	20 305,00
86.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	400,00	3 600,00
87.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
88.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
89.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
90.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
91.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
92.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	850,00	1 700,00
93.	2663102100000	Beton	m3	62,8306	955,00	60 003,22
94.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,0171	955,00	2 881,33
95.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,3051	855,00	13 085,86
96.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,3195	955,00	1 260,12
97.	2664102101126	Var	kg	12,6083	2,80	35,30
98.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,4837	720,00	1 068,27
99.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,066	3 400,00	10 424,40
100.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1388	22,00	25,05
101.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4,5526	18,00	81,95
102.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,157	14,00	44,19
103.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,616	14,00	8,62
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,072	18,00	1 135,29
105.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	24,4215	45,00	1 098,97
106.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	339,1875	38,00	12 889,12
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 307,20	14,00	88 300,80
108.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,56	18,00	136,08
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,536	36,00	1 135,29
110.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	17,4552	36,00	628,38

111.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,00	5,00	960,00
112.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70,04	1,00	70,04
113.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70,04	2,00	140,08
114.	287411730783	Vana din fonta d=50	buc	5,20	667,63	3 471,67
115.	287411730789	Vana din fonta d=80	buc	40,56	959,29	38 909,00
116.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,0911	22,00	200,00
117.	2875274110100	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,00	1 833,68	1 833,68
118.	28752741101512 32130	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2, L=0,1m	buc	275,40	7,99	2 199,37
119.	2875274110985	Teu egal din otel cu flansa d=80	buc	9,00	613,19	5 518,75
120.	2875274110987	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	2,00	2 199,33	4 398,67
121.	2875274111412	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1,00	466,08	466,08
122.	2875274118452	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1,00	298,08	298,08
123.	28752741534543	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	17,00	45,00	765,00
124.	2875274200000	Capac cu rama	buc	146,88	850,00	124 848,00
125.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	135,675	121,00	16 416,68
126.	331356465132	Hidrant de incendiu d=80 mm , H=15 m	buc	17,00	1 850,00	31 450,00
127.	3320634625000	Contor de apa	buc	135,675	205,00	27 813,38
128.	345678909876	Motopompa MII800	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,4576	2,00	100,91
130.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,3769	24,00	3 297,05
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,9392	24,00	190,54
132.	4100116202820	Apa potabila	m3	610,00	24,00	14 640,00
133.	4100126202818	Apa	m3	81,172	24,00	1 948,12
134.	78945123	Suport PE pe teava din PE	buc	6,00	125,00	750,00
135.	89798798798798	Contor de apa DN15, R100, IP-68	buc	135,00	285,00	38 475,00
136.	987654321	Banda de semnalizare	m	4 648,00	2,00	9 296,00
Total materiale de constructii						1 258 106,3

9

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,633	110,00	1 169,63
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,6184	65,00	14 210,19
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,296	110,00	1 022,56
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,3092	110,00	12 024,01
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4.0 - 5.9 mc/min	h-ut	1,568	110,00	172,48
6.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,48	450,00	216,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,9542	45,00	1 572,94
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,40	45,00	1 548,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0286	18,00	0,51
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,76	115,00	8 022,40
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,7158	450,00	1 672,11
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,1924	25,00	229,81
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,8076	160,00	3 489,22
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,208	220,00	23 145,76
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0522	160,00	8,35
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,5854	160,00	4 893,66
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,1187	160,00	179,00
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,95	300,00	12 885,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,008	24,00	888,20
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,094	24,00	2,26
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,633	120,00	1 275,96
22.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,568	120,00	188,16
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1653	450,00	74,39
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0572	28,00	1,60

25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,2646	24,00	6,35
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,2948	18,00	5 153,30
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	257,544	10,00	2 575,44
28.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,00	24,00	4 032,00
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91,185	45,00	4 103,33
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	72,16	39,00	2 814,24
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,40	39,00	1 341,60
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,322	39,00	90,56
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237,76	140,00	33 286,40
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,0944	350,00	78 083,03
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,42	350,00	5 397,00
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,1914	160,00	4 510,63
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,9919	170,00	33 658,63
Total utilaje de constructii						263 944,71

Total	lei	1 865 447,96
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	77 264,29
Cheltuieli de transport	3 %	37 743,19
Cheltuieli de regie	6 %	118 827,33
Beneficiu	2 %	41 985,66
TVA	20 %	428 253,69

Total deviz:

2 569 522,

12

Intocmit

Verificat

Director, Valeriu

(functia, semnatura)

(functia, semnatura)

