

Extinderea rețelei de apeduct in com. Izvoare, r-ul Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Extinderea rețelei de apeduct

Valoarea de deviz 1 658 664,62 Lei

№ 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.	01	Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,0000	25 000,00	25 000,00
2.	02	Fixarea axelor pina la executie	set	1,0000	4 000,00	4 000,00
3.	03	Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,0000	6 000,00	6 000,00
4.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,6500	64,84	2 117,03
5.	7122050013400	Zidar	h-om	34,9600	64,84	2 266,81
6.	7123010010200	Betonist	h-om	1,1550	64,84	74,89
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	64,84	37,28
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,2190	64,84	662,60
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,7500	64,84	1 539,95
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	543,5989	64,84	35 246,96
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	204,6855	64,84	13 271,81
12.	7137010011500	Electrician	h-om	3,6000	64,84	233,42
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7432	64,84	48,19
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,1767	64,84	141,14
15.	7212030022700	Sudor	h-om	61,6766	64,84	3 999,11
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	31,6654	64,84	2 053,18
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	170,5000	64,84	11 055,22
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 117,9908	64,84	72 490,53
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	101,5916	64,84	6 587,20
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,6623	64,84	3 803,66
Total manopera						190 628,98

Materiale:

1.	006a	Banda de semnalizare si avertizare apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	4 155,0000	3,60	14 958,00
2.	009	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	1 888,00	16 992,00
3.	010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00

4.	011a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	9,0000	1 320,00	11 880,00
5.	012a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	1 888,00	16 992,00
6.	013a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
7.	014a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
8.	015	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	9,0000	2 224,00	20 016,00
9.	017	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
10.	019	Inel de reazem KЦ0-1 (0,02 m3)	buc	10,0000	205,00	2 050,00
11.	020	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0.05 m3)	buc	10,0000	317,00	3 170,00
12.	022	Scara cu vanguri din otel	kg	170,8000	30,00	5 124,00
13.	023	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
14.	024	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	9,0000	1 250,00	11 250,00
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4999	0,10	0,25
16.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	431,6218	1,55	669,02
17.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,5574	15,00	8,36
18.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	42,3624	15,00	635,44
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	480,7030	330,00	158 631,99
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	255,2000	205,00	52 316,00
21.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1116	205,00	22,88
22.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	240,00	157,32
23.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	873,6000	0,10	87,36
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3296	5,00	1,65
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,1000	5,00	40,50
26.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	67,5253	13,00	877,83
27.	17200	Teava din polietilena Tub de protectie PEHD SDR 17 PN10 d200 mm	m	26,0780	282,00	7 354,00
28.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,2962	0,10	0,43
29.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1375	6 750,00	928,13
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9736	240,00	473,66
31.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0270	6 750,00	182,25
32.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,4001	12,00	40,80
33.	225874125520	Inel distantier PA 2,5-48	buc	16,0000	55,00	880,00
34.	22587470	Inel distantier PA 2-36	buc	17,0000	55,00	935,00
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,0500	23,00	93,15
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,8000	23,00	248,40
37.	2320156200901	Motorina	kg	37,6464	23,00	865,86
38.	2320166200676	White spirit	kg	1,3466	37,00	49,83
39.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	610,9355	9,70	5 926,07
40.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	301,3200	13,50	4 067,82
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,7700	18,70	145,30

42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,8040	0,10	0,48
43.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	73,6000	95,00	6 992,00
44.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,6364	59,00	155,55
45.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,9800	43,00	85,14
46.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	9,2900	49,00	455,21
47.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3182	42,00	55,36
48.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,3200	49,00	211,68
49.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1859	37,00	6,88
50.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 223,8000	1,20	3 868,56
51.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,3300	15,00	499,95
52.	2521216701000	Teava din otel 219x7 mm	m	27,5400	1 250,00	34 425,00
53.	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat (A1)	m	1 211,3010	70,00	84 791,07
54.	2521216710001150	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A1)	m	2 336,9900	31,00	72 446,69
55.	2521216710001163	Teava polietilena PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat	m	656,9650	50,00	32 848,25
56.	252315671381150	Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm	buc	11,3300	89,00	1 008,37
57.	2523156713811502	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm	buc	35,3500	85,00	3 004,75
58.	2523156713811503	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	9,0900	230,00	2 090,70
59.	2523156713811504	Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	5,0500	230,00	1 161,50
60.	2523156713811505	Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	15,1500	230,00	3 484,50
61.	252315671381163	Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm	buc	7,0700	230,00	1 626,10
62.	2523156713811633	Cot 45* electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm	buc	3,0300	230,00	696,90
63.	25231567138116350	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	8,2400	550,00	4 532,00
64.	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	10,3000	120,00	1 236,00
65.	2523156713811751	Cot 90* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	1,0300	168,00	173,04
66.	2523156713811752	Cot 45* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	2,0600	168,00	346,08
67.	2523156713811753	Cot 30* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	3,0900	168,00	519,12
68.	2523156713811754	Cot 60* PEHD RC PE 100 d75 mm	buc	1,0300	168,00	173,04
69.	25231567138119080	Adaptor eu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	2,0600	720,00	1 483,20
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,9020	2,30	45,78
71.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,7346	0,10	0,37
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0093	0,10	0,00
73.	266310210000010	Beton B10	m3	0,3106	1 580,00	490,74
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,5624	1 560,00	877,34
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,5167	1 650,00	4 152,56

76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	3,3641	1 720,00	5 786,25
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6167	1 750,00	1 079,23
78.	2664102101126	Var	kg	1,7104	0,10	0,17
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3132	1 550,00	485,45
80.	2722103310000160	Tub de protectie PVC SN8 d 160mm L=200mm	m	9,5000	167,00	1 586,50
81.	2722103310000200a	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200 mm	m	6,0000	205,00	1 230,00
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,6666	35,00	58,33
83.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	166,6600	30,00	4 999,80
84.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,1858	0,10	0,02
85.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,2380	50,00	261,90
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8333	50,00	41,66
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	132,0000	27,00	3 564,00
88.	287411730000051	Robinet cu sertar cauciucat fonta d50mm	buc	19,7600	1 200,00	23 712,00
89.	2874117300000651	Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	10,4000	1 500,00	15 600,00
90.	287411730000081	Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,0800	1 800,00	3 744,00
91.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,2072	32,00	38,63
92.	287527411010050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
93.	2875274110100501	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	11,0000	106,00	1 166,00
94.	287527411010065	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	3,0000	1 480,00	4 440,00
95.	2875274110100651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,0000	800,00	1 600,00
96.	2875274110100655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
97.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	10,0000	210,00	2 100,00
98.	287527411010080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
99.	287527411010085a	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
100.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3333	2,50	3,33
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	6,70	0,78
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3304	6,70	15,61
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	415,5279	15,50	6 440,69
104.	4100126202818	Apa	m3	65,0000	6,70	435,50
				14,5600	7,60	110,66
Total materiale de constructii						707 042,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	273,0000	378,00	103 194,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,3100	175,00	1 454,25
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	136,5000	170,00	23 205,00

		m3/min				
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,0962	250,00	274,05
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0750	302,00	22,66
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	30,5100	0,10	3,05
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,4550	92,00	1 237,86
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,5859	45,00	161,37
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,4000	88,00	3 907,20
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	119,4000	0,10	11,94
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	350,00	26,77
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,3430	405,00	30 108,92
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,7816	360,00	11 081,38
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2960	360,00	106,56
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,6500	350,00	11 427,50
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1200	55,00	6,60
17.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,6689	35,00	23,41
18.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	29,1600	390,00	11 372,40
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	266,3032	75,00	19 972,74
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,6200	0,10	0,16
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,1919	0,10	0,22
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,1000	0,10	3,51
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,6700	120,00	680,40
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	44,4000	120,00	5 328,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	119,4000	250,00	29 850,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	29,0353	200,00	5 807,06
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,0640	200,00	1 612,80
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	124,6615	80,00	9 972,92
		Total utilaje de constructii				270 852,73

Total	Lei	1 382 220,52
TVA	20 %	276 444,10

Total deviz:

1 658 664,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)