

**Extinderea retelelor exterioare
de alimentare cu apa
s.Mainolesti (retele de apa,castel
de apa)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de aprizionare cu apa potabila**

Valoarea de deviz 559 685,82 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,28	23,00	6,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,23	23,00	28,29
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,06	23,00	1,38
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,28	23,00	75,44
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	390,44	23,00	8 980,12
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	149,72	23,00	3 443,56
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,52	23,00	11,96
8.	7212030022700	Sudor	h-om	52,25	23,00	1 201,75
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	23,00	47,38
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,31	23,00	283,13
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 026,42	23,00	23 607,66
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,11	23,00	1 612,53
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,53	23,00	587,19
14.	9312040019600	Sapator	h-om	0,49	23,00	11,27
		Total manopera				39 898,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,97	3,00	2,91
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,27	255,00	68,85
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,37	255,00	604,35
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	100,64	255,00	25 663,20
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,15	255,00	38,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	97,59	190,00	18 542,10
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	5,00	0,40
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	35,00	2,80
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,02	500,00	10,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,99	500,00	1 495,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	2 500,00	100,00

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,20	25,00	30,00
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,75	5,00	3,75
14.	23	Banda de avertizare	buc	2 734,10	0,83	2 269,30
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	16,00	5,60
16.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,34	13,00	30,42
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,16	18,00	2,88
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,22	9,00	10,98
19.	2320322600374	Citom	kg	0,28	3,00	0,84
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,71	22,00	59,62
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,37	7,00	23,59
22.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	3,00	0,18
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,62	35,00	21,70
24.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	23,00	0,69
25.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	35,00	1,40
26.	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,04	9,00	0,36
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,31	23,00	7,13
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	35,00	2,80
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,04	18,00	0,72
30.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,02	15,00	0,30
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 077,70	0,83	1 724,49
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	19,00	399,00
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,95	12,00	143,40
34.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,12	18,00	38,16
35.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	18,00	1,08
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,28	18,00	5,04
37.	252121670100012735	Teava din otel d=127x3.5	m	9,45	255,00	2 409,75
38.	25212167010011106	Teava din polietilena PE80 d=110x5.3 SDR21 PN6-5buc	m	1,04	60,00	62,40
39.	25212167010011256	Teava din polietilena PE80 d=125x6 SDR21 PN6-6buc	m	1,24	70,00	86,80
40.	25212167010011806	Teava din polietilena PE80 d=180x8.7 SDR21	m	0,41	100,00	41,00
41.	252121670100175	Teava din polietilena d=75	m	7,56	44,00	332,64
42.	252121670100190	Teava din polietilena 90 mm-PE100 SDR17 PN10	m	838,90	75,00	62 917,50
43.	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75x4.5	m	1 929,57	48,00	92 619,36
44.	252315671381114063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) SA electrofuziune cu colier 140x63	buc	1,01	350,00	353,50
45.	2523156713811175	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	5,05	175,00	883,75
46.	252315671381124575	Cot electrosudabila 45gr PE100 SDR11 d=75	buc	12,12	290,00	3 514,80
47.	252315671381124590	Cot electrosudabila 45gr PE100 SDR11 d=90	buc	5,05	325,00	1 641,25
48.	2523156713811275	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	18,18	175,00	3 181,50

49.	25231567138113 90	Teu electrosudabila PE100 d=90	buc	1,01	1 100,00	1 111,00
50.	25231567138117 565	Ansamblu flansa capac conducta d=75/65	buc	5,15	315,00	1 622,25
51.	25231567138118 090	Ansamblu flansa capac conducta d=90/80	buc	6,18	350,00	2 163,00
52.	25231567138119 075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductia electrosudabila PE100 SDR11 d=90x75	buc	1,01	390,00	393,90
53.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	18,90	115,00	2 173,50
54.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	37,37	1,35	50,45
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	55,08	1,35	74,36
56.	26611264330911 1	CT 15-5 cu fund	buc	3,00	1 390,00	4 170,00
57.	26611264330911 2	CT 15-5	buc	3,00	540,00	1 620,00
58.	26611264330911 3	Cn 15	buc	3,00	865,00	2 595,00
59.	26611264330911 4	Element H10	buc	3,00	110,00	330,00
60.	26611264332022 1	CT 20-10 cu fund	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
61.	26611264332022 2	CT20-5	buc	1,00	745,00	745,00
62.	26611264332022 3	Cn20	buc	1,00	1 620,00	1 620,00
63.	26611264332022 4	CPA90/62.5/10	buc	1,00	780,00	780,00
64.	2663102100000	Beton	m3	0,15	1 100,00	165,00
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,21	0,00	0,00
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,48	1 100,00	1 628,00
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,42	1 125,00	472,50
68.	2664102101126	Var	kg	1,04	3,00	3,12
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	1 000,00	200,00
70.	26641021020107 1	Mortar ciment ((Mortar cu asbest)	m3	0,00	1 500,00	0,00
71.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,54	23,00	12,42
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,65	19,00	12,35
73.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	23,00	5,06
74.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	23,00	104,42
75.	27752763098866 8	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	64,80	17,00	1 101,60
76.	28	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=63	buc	6,00	23,00	138,00
77.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	18,00	3,78
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,32	45,00	14,40
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,61	0,00	0,00
80.	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,11	0,50	1,55
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,00	7,00	308,00
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	0,35	5,66
83.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	0,17	1,40
84.	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,11	0,50	1,55
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	0,20	1,65
87.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau	buc	13,52	1,00	13,52

		mecanica				
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,73	19,00	13,87
89.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	1,00	2,02
90.	28752741101003 80	Piese de legatura Teu din fonta cu flansa d=80	buc	3,00	1 100,00	3 300,00
91.	28752741101004 80	Piese de legatura Cruce din fonta cu flansa d=80	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
92.	28752741101006 5	Piese de legatura (Filtru d=65 mm)	buc	1,00	550,00	550,00
93.	28752741101007 650	Piese de legatura Reductie 76x3.5mm- 50x3.5-0.25mm	buc	1,00	135,00	135,00
94.	28752741101007 65015	Reductie 76x3.5mm-50x3.5-0.15mm	buc	1,00	233,00	233,00
95.	28752741101008 065	Piese de legatura Reductie din fonta cu flansa d=80x65	buc	4,00	335,00	1 340,00
96.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	1,04	125,00	130,00
97.	28752742000001	Capac cu rama Тип Т)	buc	4,08	1 200,00	4 896,00
98.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,02	1,00	2,02
99.	29	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=90	buc	18,00	12,00	216,00
100.	30	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=75	buc	10,00	10,00	100,00
101.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	1,00	1,01
102.	34	Cutie stradala din fonta pentru hidrant subteran d=80	buc	1,03	350,00	360,50
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,52	2,20	1,14
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,93	7,00	321,51
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	7,00	0,84
106.	4100116202820	Apa potabila	m3	313,92	7,00	2 197,44
107.	4100126202818	Apa	m3	26,25	7,00	183,75
108.	84	Robinet sertar pana d=80mm	buc	6,00	1 450,00	8 700,00
109.	85	Robinet sertar pana d=65mm	buc	5,00	1 100,00	5 500,00
110.	86	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0m	buc	1,00	3 100,00	3 100,00
111.	87	Hidrant subteran PE PN10 d=80mm cu stut	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
112.	88	Tija telescopica pentru actionareroabinet hidrant d=80	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
113.	89	Apometru de apa d=50mm	buc	1,00	3 600,00	3 600,00
114.	90	Clapeta fonta de retinere cu bila d=65mm	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
		Total materiale de construcții				291 848,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	110,25	15,00	1 653,75
----	---------------	---------------------------------------	------	--------	-------	----------

		200 kg				
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,47	15,00	82,05
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	55,14	15,00	827,10
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	41,30	15,00	619,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	46,44	15,00	696,60
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	5,00	0,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	76,96	15,00	1 154,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	200,00	2,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	200,00	10,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	47,13	225,00	10 604,25
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,00	155,00	0,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,61	155,00	3 194,55
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,20	155,00	31,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,21	15,00	3,15
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	15,00	0,15
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,01	15,00	0,15
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	15,00	0,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	178,61	15,00	2 679,15
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	26,37	15,00	395,55
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	15,00	2,40
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	46,44	15,00	696,60
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,75	15,00	11,25
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	76,96	15,00	1 154,40
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,35	155,00	2 534,25
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,09	155,00	13,95
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,48	225,00	108,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	98,23	115,00	11 296,45
		Total utilaje de construcții				37 770,65

Total	Lei	466 404,8 5
TVA	20 %	93 280,97
Total		559 685,8 2

Total deviz: **559 685,8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

