

**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 №
Castel de apa.Plan general.CT**

Valoarea de deviz 76.960,36 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	0,70	23,00	16,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	23,00	63,48
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,45	23,00	10,35
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	23,00	18,86
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	23,00	10,58
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	151,35	23,00	3.481,05
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	23,00	1,61
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,26	23,00	5,98
9.	7212030022700	Sudor	h-om	8,72	23,00	200,56
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	23,00	23,69
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,08	23,00	139,84
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,38	23,00	146,74
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,79	23,00	18,17
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,57	23,00	59,11
		Total manopera				4.196,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,48	3,00	1,44
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	25,00	25,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,91	255,00	487,05
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,24	255,00	61,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	190,00	22,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	5,00	0,20
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	5,00	0,00
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,02	35,00	0,70
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	500,00	5,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	500,00	35,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	2.500,00	0,00

12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,11	25,00	2,75
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,05	5,00	0,25
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	16,00	5,60
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,34	13,00	4,42
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,08	18,00	1,44
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,17	9,00	1,53
18.	2320322600374	Citom	kg	0,05	3,00	0,15
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22	22,00	4,84
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,47	7,00	3,29
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	3,00	0,18
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,31	35,00	10,85
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,02	23,00	0,46
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,02	35,00	0,70
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	35,00	0,00
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,16	23,00	3,68
27.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02	35,00	0,70
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	18,00	0,36
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,25	19,00	99,75
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,27	12,00	75,24
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	18,00	1,08
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	18,00	2,52
33.	25212167010003 3	Conducta din otel d=88.5x4 l=0.2m-2 buc	m	0,42	125,00	52,50
34.	25212167010003 4	Conducta din otel d=88.5x4 l=1.35-1 buc	m	1,43	125,00	178,75
35.	25212167010003 5	Conducta din otel d=88.5x4 l=0.35m-cu reductie DN65-1 buc	m	0,37	125,00	46,25
36.	25212167010003 6	Conducta din otel d=88.5x4 l=0.20m-cu reductie DN65-1 buc	m	0,21	125,00	26,25
37.	25212167010019 0	Teava din polietilena diametrul de 90 mm- - PE100 SDR17 PN10	m	18,43	75,00	1.382,25
38.	25231567138113 9	Ansamblu flansa capac conducta d=90/80	buc	1,03	350,00	360,50
39.	25231567138114 0	Ansamblu flansa capac conducta d=75	buc	1,03	315,00	324,45
40.	25231567138114 4	Cot electrosudabila PE d=90	buc	3,03	325,00	984,75
41.	25231567138114 5	Cot electrosudabila PE d=75	buc	4,04	175,00	707,00
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,77	1,35	18,59
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	780,00	1.560,00
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
45.	2663102100000	Beton	m3	0,82	1.100,00	902,00
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,18	1.100,00	198,00
47.	2664102101126	Var	kg	0,10	3,00	0,30
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1.000,00	10,00
49.	26641021020101	(Mortar cu asbest)	m3	0,01	1.500,00	15,00

	1					
50.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,27	23,00	6,21
51.	27221033050006440	Teava zincata pentru instalatii conducta din otel zincat d=60x4,0	m	31,70	90,00	2.853,00
52.	272210330500088536	Teava zincata pentru instalatii -conducta din otel zincat d=88.5x3.6	m	34,27	125,00	4.283,75
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	19,00	0,19
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,32	19,00	6,08
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	23,00	5,06
56.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	23,00	104,42
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	15,80	17,00	268,60
58.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	16,20	17,00	275,40
59.	281	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc	25,00	12,00	300,00
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,05	17,00	0,85
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	45,00	7,20
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,36	45,00	16,20
63.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	9,08	45,00	408,60
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	7,00	168,00
65.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	0,35	2,83
66.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,12	0,17	0,70
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	1,00	8,08
68.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,12	0,20	0,82
69.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	6,24	1,00	6,24
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,07	19,00	1,33
71.	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	9,03	1,00	9,03
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	1,00	1,01
73.	287527411010032	Cot la 90gr. din fonta cu flansa d=80	buc	2,00	355,00	710,00
74.	2875274110100380	Piese de legatura Teu din fonta cu flansa d=80	buc	3,00	1.100,00	3.300,00
75.	287527411010080	Piese de legatura (Filtru d=80mm)	buc	1,00	1.250,00	1.250,00
76.	287527411015042	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa din otel zincate d=75mm	buc	3,06	125,00	382,50
77.	287527411015043	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa din otel zincate d=88.5mm	buc	7,14	155,00	1.106,70
78.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	25,00	25,00
79.	28752742000001	Сарас сu рама (Тип "Л")	buc	1,02	1.100,00	1.122,00
80.	287527420110038	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm,manometru,filet	buc	1,00	155,00	155,00
81.	287527440010029060	Cot la 90gr d=60 din otel sudat	buc	1,05	255,00	267,75
82.	287527440010029080	Cot la 90gr d=80 din otel sudat	buc	3,15	355,00	1.118,25
83.	287527440010038080	Teu sudat din otel d=80/80	buc	2,10	665,00	1.396,50
84.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,01	1,00	1,01
85.	29	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse	buc	1,00	12,00	12,00

		d=90				
86.	30	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=75	buc	2,00	12,00	24,00
87.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	350,00	350,00
88.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	1,00	1,01
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26	2,20	0,58
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,35	7,00	2,45
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	7,00	0,63
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,78	7,00	12,46
93.	84	Robinet sertar pana d=80mm	buc	4,00	1.450,00	5.800,00
94.	851	Robinet sertar pana d=50mm	buc	5,00	1.100,00	5.500,00
95.	86	Hidrante de incendiu d=80mm,H=1.0m	buc	1,00	3.700,00	3.700,00
96.	891	Apometru de apa d=65mm	buc	1,00	4.700,00	4.700,00
97.	901	Clapeta de sens unic d=80mm cu flansa din fonta	buc	1,00	2.350,00	2.350,00
Total materiale de construcții						50.446,21

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,04	15,00	0,60
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,20	15,00	3,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,56	15,00	113,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	15,00	0,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	200,00	12,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,33	200,00	66,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,33	255,00	84,15
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,15	155,00	23,25
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	15,00	7,20
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	15,00	0,90
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	15,00	0,00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,26	15,00	33,90
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,29	15,00	124,35
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,84	15,00	72,60
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,56	15,00	113,40
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,13	15,00	1,95
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,65	155,00	255,75
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	155,00	31,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,54	115,00	62,10
Total utilaje de construcții						1.005,55

Total	Lei	64.133,63
TVA	20 %	12.826,73
Total		76.960,36

Total deviz:

76.960,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)