

**Proiectarea rețelei de alimentare
cu apa a satului Frumoasa r-nul
Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistem de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 450 204,85 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.12.2024

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,24	65,00	1 185,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,44	65,00	5 163,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	65,00	149,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,83	65,00	768,95
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,42	65,00	222,30
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,40	65,00	741,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	232,91	65,00	15 139,15
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,64	65,00	2 251,60
9.	7137010011500	Electrician	h-om	4,32	65,00	280,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,43	65,00	92,95
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,32	65,00	280,80
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,13	65,00	398,45
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	291,26	65,00	18 931,90
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,44	65,00	2 563,60
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,02	65,00	1 561,30
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,40	65,00	936,00
		Total manopera				50 667,50

Materiale:

1.	1111	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir inoxidabil d0.5mm	m	1 407,00	1,20	1 688,40
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	12,83	1 550,00	19 886,50
3.	11110001000131038	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,55	2 000,00	17 100,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	73,53	200,00	14 706,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,27	300,00	81,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,10	200,00	6 820,00
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,04	200,00	8,00

8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,62	200,00	524,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	5,00	1,10
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	4 000,00	160,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,17	50,00	58,50
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,41	1,00	64,41
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	1 000,00	30,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	20,00	7,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,43	30,00	12,90
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,90	12,50	1 211,25
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,60	22,00	79,20
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,58	22,00	34,76
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	5,00	0,30
20.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	38,40	110,00	4 224,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,73	55,00	95,15
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,84	55,00	46,20
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,87	65,00	56,55
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12	35,00	4,20
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	18,18	8,00	145,44
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	25,00	1,50
27.	25212167010019	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat-A1	m	626,36	45,00	28 186,20
28.	25212167100011 10	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat-A1	m	804,41	32,00	25 741,12
29.	25231567138112 3	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,03	275,00	833,25
30.	25231567138112 4	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	2,02	175,00	353,50
31.	25231567138112 5	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,06	90,00	185,40
32.	25231567138112 6	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,18	75,00	463,50
33.	25231567138112 7	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	4,12	45,00	185,40
34.	25231567138113 1	Cot 90*PEHD RC PE100 d75 mm	buc	5,15	125,00	643,75
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,70	2,10	16,17
36.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	3,00	0,00
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,38	0,10	1,94
38.	2663102100000	Beton B10	m3	1,09	1 200,00	1 308,00
39.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,32	1 100,00	1 452,00
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,50	1 350,00	675,00
41.	2664102101126	Var	kg	0,99	3,00	2,97
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,22	1 000,00	220,00
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,91	300,00	273,00
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,46	14,50	35,67
45.	27221033100001 4	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=280mm	m	3,36	180,00	604,80
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,32	25,00	8,00
47.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	35,00	158,90
48.	27752763098865	Consumul de metale pentru consolidare	kg	32,25	23,00	741,75

	9	caminelor constituie				
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,16	50,00	8,00
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,00	1,00	72,00
51.	287411730000015	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	4,16	1 100,00	4 576,00
52.	287411730000016	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,12	950,00	2 964,00
53.	287411730000017	Vana de aerisire PN10 d50mm	buc	1,04	2 500,00	2 600,00
54.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,69	25,00	17,25
55.	287527411010018	Flansa oarba din otel zincat d65mm	buc	1,00	200,00	200,00
56.	287527411010019	Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57.	287527411010020	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
58.	287527411010021	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
59.	287527411010022	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
60.	287527411010028	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	2,00	165,00	330,00
61.	287527411010029	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	6,00	135,00	810,00
62.	287527411010030	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	4,00	105,00	420,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26	2,10	0,55
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,86	20,00	217,20
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,31	20,00	26,20
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	140,71	20,00	2 814,20
67.	4100126202818	Apa	m3	9,30	20,00	186,00
68.	47	Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
69.	48	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
70.	49	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0.4m3)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
71.	50	Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0.4m3)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
72.	51	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9 (0.59m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
73.	52	Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0.59m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
74.	53	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,00	1 000,00	4 000,00
75.	54	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
76.	55	Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	5,00	125,00	625,00
77.	56	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,00	350,00	1 750,00
78.	57	Consumul de metale pentru cosulidarea caminelor	kg	104,32	23,00	2 399,36
79.	58	Scara cu vanguri din otel	kg	85,40	23,00	1 964,20
80.	61	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

81.	62	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
82.	69	Debitmetru electromagnetic d65 mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
		Total materiale de construcții				192 366,64

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,06	100,00	3 906,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,53	100,00	1 953,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	25,00	1,50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,26	250,00	65,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,96	50,00	348,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	50,00	150,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	32,08	15,00	481,20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,17	357,00	60,69
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,48	250,00	120,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,03	250,00	257,50
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,20	350,00	420,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,44	400,00	9 776,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,43	400,00	4 572,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	250,00	45,00
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,42	25,00	10,50
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,98	25,00	174,50
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	98,92	50,00	4 946,00
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,74	50,00	37,00
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	76,44	50,00	3 822,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,15	50,00	907,50
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,00	50,00	150,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,08	100,00	3 208,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,13	250,00	3 782,50
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,99	300,00	1 497,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,26	150,00	6 339,00
		Total utilaje de construcții				47 029,89

Total	Lei	375 170,71
TVA	20 %	75 034,14
Total		450 204,85

Total deviz: **450 204,85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)