

**Construcția sistemului de
alimentare cu apă a satului
Frasinesti,com.Macaresti,r.Ungh
eni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de apă**

Valoarea de deviz 7 654 092,10 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1 445,455	62,00	89 618,21
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,880	62,00	302,56
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	28,035	62,00	1 738,17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	37,254	62,00	2 309,75
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,920	62,00	677,04
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	389,136	62,00	24 126,44
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	29,002	62,00	1 798,13
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	2,434	62,00	150,90
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 692,482	62,00	104 933,89
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 327,390	62,00	82 298,17
11.	7137010011500	Electrician	h-om	0,464	62,00	28,77
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,070	62,00	4,34
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,080	62,00	562,96
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,240	62,00	572,88
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	154,036	62,00	9 550,23
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 323,860	62,00	392 079,34
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	681,301	62,00	42 240,66
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,464	62,00	5 422,77
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	743,632	62,00	46 105,18
20.	9312040019600	Sapator	h-om	572,790	62,00	35 512,98
		Total manopera				840 033,37

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,100	96,00	201,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,160	10,00	121,60
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	34,246	2,30	78,77
4.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	304,824	2 000,00	609 648,00
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,013	64,00	256,83
6.	12523156713811	Mufa compresiune PE d=63mm	buc	39,140	205,00	8 023,70
7.	12775276309886	Confectii metalice Teava patrata 60x60x2	kg	35,760	32,00	1 144,32
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	15,240	320,00	4 876,80

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	877,555	320,00	280 817,60
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,123	460,00	56,58
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,440	220,00	96,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 729,624	220,00	380 517,28
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,686	320,00	2 139,52
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,374	23,00	31,59
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,060	23,00	93,38
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	5 800,00	81,20
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,146	5 800,00	6 646,80
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,093	5 800,00	539,40
19.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,120	5 800,00	696,00
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,616	50,00	180,80
21.	2010237318750	Distantieri	buc	58,560	5,00	292,80
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,670	80,00	213,60
23.	22830127303001	Arbori foiosi	buc	22,050	280,00	6 174,00
24.	2320156200901	Motorina	kg	3,248	24,00	77,95
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	121,149	24,00	2 907,58
26.	2320166200676	White spirit	kg	2,815	28,00	78,83
27.	2320187315789	Decofrol	kg	3,204	32,00	102,53
28.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	88,536	10,00	885,36
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	62,977	10,00	629,77
30.	2320322600374	Citom	kg	14,561	24,00	349,47
31.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	140,000	22,00	3 080,00
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	174,443	25,00	4 361,08
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,998	80,00	879,84
34.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,880	80,00	70,40
35.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,499	55,00	302,44
36.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,540	80,00	123,20
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,776	30,00	23,28
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,330	24,00	799,92
39.	251373660165	Garnituri de cauciuc 65mm	buc	3,000	24,00	72,00
40.	251373660180	Garnituri cauciuc d=80mm	buc	1,000	24,00	24,00
41.	25212136701000	Teava din otel de d=80mm	m	7,424	180,00	1 336,32
42.	2521216701000	Teava din otel de protectie d=150mm	m	485,285	420,00	203 819,70
43.	2521216701001	Teava din polietilena PE80,PN4,d=140mm	m	323,014	165,00	53 297,31
44.	25212167100011	Teava polietilena PN8 d=90mm	m	9 036,960	81,00	731 993,76
45.	25212167100011 1	Teava polietilena PN8 d=75mm	m	700,094	63,00	44 105,92
46.	25212167100012 1	Teava polietilena PN8 d=63mm	m	3 736,175	53,00	198 017,28
47.	25213156713811	Mufa compresiune PE d=75mm	buc	7,210	132,00	951,72
48.	25231561713811	Mufa compresiune PE d=90mm	buc	92,700	185,00	17 149,50
49.	25231567123811	Mufa compresiune redusa PE d=75/63mm	buc	14,420	430,00	6 200,60
50.	25231567131811	Cot compresiune PE d=63mm	buc	5,150	134,00	690,10
51.	2523156713811	Adaptor flansa PE d=90/80mm	buc	55,620	120,00	6 674,40
52.	25231567138111	Adaptor flansa PE d=75/63mm	buc	5,150	100,00	515,00
53.	25231567138112	Teu compresiune PE d=63mm	buc	3,090	390,00	1 205,10
54.	25231567138131	Teu compresiune redus PE d=75/63mm	buc	1,030	430,00	442,90
55.	25231567138151	Dop compresiune PE d=63mm	buc	20,600	96,00	1 977,60
56.	25231567138211	Cot compresiune PE d=90mm	buc	8,240	205,00	1 689,20
57.	25231567138311	Teu compresiune redus PE d=90/75mm	buc	13,390	544,00	7 284,16
58.	252315671386	Cot compresiune PE d=75mm	buc	1,030	170,00	175,10
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	160,600	2,20	353,32
60.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-6 (0,23 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
61.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	40,000	450,00	18 000,00

62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9(0,05 m3)	buc	21,000	650,00	13 650,00
63.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
64.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
65.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	950,00	950,00
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	20,000	1 100,00	22 000,00
67.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	21,000	1 000,00	21 000,00
68.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,31 m3)	buc	19,000	1 000,00	19 000,00
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	20,000	1 050,00	21 000,00
70.	2663102100000	Beton marca B20	m3	34,644	1 450,00	50 233,80
71.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,071	1 200,00	7 285,20
72.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,103	1 350,00	139,05
73.	2664102101126	Var	kg	3,316	4,50	14,92
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,301	1 000,00	301,00
75.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	55,275	250,00	13 818,75
76.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	16,009	850,00	13 607,65
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,976	18,00	17,57
78.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	17,610	25,00	440,25
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,061	25,00	451,53
80.	2710703518200	Panou gata confectionat din sirma	kg	323,400	32,00	10 348,80
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	8,108	32,00	259,46
82.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,335	32,00	42,72
83.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,952	32,00	62,46
84.	2775276309886	Confectii metalice Teava patrata 50x50x2	kg	739,200	28,00	20 697,60
85.	2775276309886	Confectii metalice Teava patrata 80x80x3	kg	35,760	28,00	1 001,28
86.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	28,593	35,00	1 000,75
87.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,320	35,00	81,20
88.	2830127303001	Arbori - Artar	buc	9,450	540,00	5 103,00
89.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	35,00	6 900,32
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,136	28,00	59,81
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,362	61,00	266,08
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	73,028	61,00	4 454,71
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	132,000	2,00	264,00
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,880	2,00	177,76
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,010	1,50	12,01
96.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,880	0,60	53,33
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,010	0,50	4,00
98.	2874117300000	Vana din fonta cu pana cauciucata d=80mm	buc	53,040	1 750,00	92 820,00
99.	28741173000010	Vana din fonta cu pana cauciucata d=65mm	buc	3,120	1 540,00	4 804,80
100.	28741173000020	Vana din fontacu pana cauciucata d=50mm	buc	3,120	945,00	2 948,40
101.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,134	64,00	8,57
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,410	28,00	67,48
103.	2875274110100	Teu redus din fonta cu flansa 80/50mm	buc	1,000	930,00	930,00
104.	28752741101050	Teu redus din fonta cu flansa 65/50mm	buc	1,000	675,00	675,00
105.	28752741101100	Teu egal din fonta cu flansa 80mm	buc	26,000	675,00	17 550,00
106.	28752741101200	Teu egal din fonta cu flansa 63mm	buc	2,000	630,00	1 260,00
107.	28752741101300	Reductie din fonta cu flansa 80/65mm	buc	1,000	750,00	750,00
108.	28752741101400	Reductie din fonta cu flansa 65/50mm	buc	1,000	610,00	610,00
109.	28752741101500	Cot din fonta cu flansa 80mm	buc	1,000	850,00	850,00
110.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	20,000	1 850,00	37 000,00

111.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	4,200	220,00	924,00
112.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,801	32,00	25,63
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,793	2,80	19,01
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	468,878	10,00	4 688,78
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	223,492	10,00	2 234,92
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 791,100	10,00	17 911,00
117.	4100126202818	Apa	m3	0,340	10,00	3,40
118.	F	Sistem de fixare zincat 40x40	buc	104,000	6,30	655,20
119.	K	Capac cu rama din fonta tip JI	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
120.	P1	Hidrant d=80mm h=1000mm	buc	10,000	5 000,00	50 000,00
121.	P2	Hidrant d=65mm h=1000mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
122.	P3	Motopompa MP800	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
123.	P4	Banda de avertizare de culoare albastra	m	13 415,000	2,00	26 830,00
124.	P6	Indicator de incendiu	buc	11,000	40,00	440,00
125.	P7	Consul de metal	kg	415,760	25,00	10 394,00
126.	P8	Consum de metal	kg	6,000	25,00	150,00
127.	Pret de piata	Turn de apa „Rojnovschi” V=50m3, H=12m	buc	1,000	280 000,00	280 000,00
		Total materiale de constructii				3 437 074,81

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	99,254	15,00	1 488,81
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	400,00	11 721,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	923,093	300,00	276 927,90
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,830	15,00	402,45
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	8,00	0,17
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,117	400,00	46,80
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,588	12,00	43,06
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,356	12,00	4,27
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	536,600	25,00	13 415,00
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,416	400,00	1 366,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,687	300,00	12 506,10
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	293,667	500,00	146 833,50
14.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,263	150,00	39,45
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,947	400,00	13 178,80
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	75,436	400,00	30 174,40
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,714	400,00	2 285,60
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,069	12,00	0,83
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,940	12,00	215,28
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,469	15,00	7,03
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	99,254	15,00	1 488,81
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,106	45,00	49,78
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,040	25,00	51,00
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	645,113	45,00	29 030,08
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	45,00	12,42
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,190	45,00	8,55
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 344,756	25,00	33 618,90
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,550	35,00	369,25
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	25,00	40,00
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	38,766	25,00	969,15

31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	536,600	300,00	160 980,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	65,883	400,00	26 353,20
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,520	350,00	1 232,00
34.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,057	300,00	617,10
35.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,108	300,00	632,40
36.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,074	300,00	622,20
37.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,095	300,00	28,50
38.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,734	300,00	520,20
39.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	153,526	350,00	53 734,10
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	582,690	150,00	87 403,50
41.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,784	350,00	974,40
Total utilaje de construcții						909 432,99

Total:

Cheltuieli directe	lei	5 186 541,17
Fondul social	24,00 %	201 608,01
Transportarea materialelor	10,00 %	343 707,48
Total	100,00 +	5 731 856,66
Cheltuieli de regie	7,00 %	401 229,96
Total	100,00 +	6 133 086,62
Beneficiu	4,00 %	245 323,47
Total	100,00 +	6 378 410,09
TVA	20,00 %	1 275 682,01

Total deviz:

**7 654 092,
10**

Intocmit

(SERALCON SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)