

**Construcția rețelei de alimentare
cu apa a s. Poiana, raionul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Rețea exterioară de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 4 706 916,52 Lei

Intocmit în 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,3600	58,66	197,098
2.	7123010010200	Betonist	h-om	70,4405	58,66	4 132,040
3.	7129020012800	Pavator	h-om	7,3680	58,66	432,207
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,7200	58,66	2 212,656
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 768,4652	58,66	162 398,168
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	356,5096	58,66	20 912,853
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,3988	58,66	668,654
8.	7212030022700	Sudor	h-om	29,6896	58,66	1 741,592
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,5100	58,66	1 027,137
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	336,1024	58,66	19 715,767
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 197,9472	58,66	304 911,582
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	179,4400	58,66	10 525,950
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	194,0198	58,66	11 381,202
14.	9312040019600	Sapator	h-om	525,7224	58,66	30 838,876
		Total manopera				571 095,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	26,5344	9,25	245,443
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,1912	165,00	5 146,548
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	665,9743	165,00	109 885,759
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	165,00	0,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0720	165,00	11,880
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 300,1877	85,00	110 515,954
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7257	7,50	12,943
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	29,8318	320,00	9 546,176
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2734	320,00	87,488
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,6999	233,15	2 261,532
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-	kg	7,5705	92,12	697,393

		100 gr/mp-sul				
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,4413	21,20	666,556
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,4515	41,60	143,582
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	226,9711	16,00	3 631,537
15.	2320322600374	Citom	kg	3,4006	41,60	141,466
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,0194	14,60	336,083
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	65,3776	51,00	3 334,258
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,8060	62,10	857,353
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,2626	41,60	10,924
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,3502	41,60	14,568
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,9030	41,60	287,165
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9735	41,60	40,498
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 993,1360	0,00	0,000
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	75,7500	17,60	1 333,200
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,3351	91,20	212,961
26.	2521216701000 d=50x3.5	Teava din otel d=50x3.5mm	m	1,0605	105,80	112,201
27.	2521216701000 Tub d=159	Teava din otel Tub de protectie din otel d=159x4.5mm l=200mm-34buc	m	7,1427	425,00	3 035,648
28.	2521216701000 Tub d=194	Teava din otel - Tub de protectie din otel d=194x5mm l=200mm-16buc	m	3,3613	635,00	2 134,425
29.	2521216701000 Tub d=219	Teava din otel - Tub de protectie din otel d=219x4.5mm l=200mm-78buc	m	16,3862	635,00	10 405,237
30.	2521216701000 Tub d=273	Teava din otel (Tub de protectie din otel d=273)	m	2,1008	1 015,00	2 132,312
31.	2521216701000 Tub d=325	Teava din otel (Tub de protectie d=325x9mm)	m	17,1650	1 175,00	20 168,875
32.	2521216701001 PE d=110	Teava din polietilena - PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	695,4110	98,00	68 150,278
33.	2521216701001 PE d=250	Teava din polietilena -tub de protectie PE80, SDR26 PN 4 d=250mm	m	273,3050	348,00	95 110,140
34.	2521216701001 PE d=280	Teava din polietilena - tub de protectie PE80, SDR26 PN 4 d=280mm	m	1 050,1637	372,00	390 660,896
35.	2521216701001 PE d=315	Teava din polietilena tub de protectie PE80, SDR26 PN 4 d=315mm	m	85,4975	420,00	35 908,950
36.	2521216701001 PE d=90	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	6 306,5299	61,00	384 698,324
37.	25212167100011 PE d=50	Teava polietilena 50 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 116,6399	21,00	23 449,438
38.	25212167100011 PE d=63	Teava polietilena 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 488,7529	29,00	43 173,834
39.	25212167100011 PE d=75	Teava polietilena 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	2 960,4548	33,00	97 695,008
40.	2523156713811 Dop PE d=50	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=50)	buc	1,0300	50,00	51,500
41.	2523156713811 Dop PE d=63	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=63)	buc	2,0600	64,00	131,840
42.	2523156713811 Dop PE d=75	Fiting polietilena (Dop compresiune din PE d=75)	buc	1,0300	198,70	204,661
43.	2523156713811 Mafa d=75	Fiting polietilena (Mufa egala d=75mm)	buc	35,0200	134,58	4 712,992
44.	2523156713811	Fiting polietilena (Mufa egala d=50mm)	buc	15,4500	82,50	1 274,625

	Mufa d=50					
45.	2523156713811 Mufa d=63	Fiting polietilena (Mufa egala d=63mm)	buc	20,6000	84,60	1 742,760
46.	2523156713811 Racord d=50x2"	Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa d=50x2")	buc	1,0300	72,00	74,160
47.	2523156713811 Racord d=50x50	Fiting polietilena (Racord PE compresiune cu flansa PE d=50x50)	buc	17,5100	72,00	1 260,720
48.	2523156713811 Racord d=63x50	Fiting polietilena (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50)	buc	16,4800	92,00	1 516,160
49.	2523156713811 Ans. d=110x100	Fiting polietilena (Ansamblul special flansa capat de flansa d=110x100 mm)	buc	10,3000	340,00	3 502,000
50.	2523156713811 Ans. d=75x65	Fiting polietilena (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65 mm)	buc	16,4800	260,00	4 284,800
51.	2523156713811 Ans. d=9x80	Fiting polietilena (Ansamblul special flansa capat de flansa d=90x80 mm)	buc	76,2200	290,00	22 103,800
52.	2523156713811 Cot 45gr. d=75mm	Fiting polietilena (Cot PE45gr. d=75mm)	buc	6,0600	323,33	1 959,380
53.	2523156713811 Cot 45gr. d=90mm	Fiting polietilena (Cot PE45gr. d=90mm)	buc	1,0100	408,33	412,413
54.	2523156713811 Cot 90gr. d=75mm	Fiting polietilena (Cot PE90gr. d=75mm)	buc	2,0200	323,33	653,127
55.	2523156713811 Cot 90gr. d=90mm	Fiting polietilena (Cot PE90gr. d=90mm)	buc	3,0300	408,33	1 237,240
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,0000	2,50	0,000
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	658,6200	2,50	1 646,550
58.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,0000	2,50	0,000
59.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
60.	26611264330911 KЦO-1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	46,0000	209,00	9 614,000
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
62.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
63.	26611264331520 KЦД-15	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	38,0000	1 425,00	54 150,000
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
65.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
66.	26611264331522 KЦ-15-6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	38,0000	855,00	32 490,000
67.	26611264331522 KЦ-159a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	39,0000	1 187,50	46 312,500
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
69.	26611264331523 KЦП2-15-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	38,0000	1 781,25	67 687,500
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
71.	26611264332010 KЦД-20	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	8,0000	3 325,00	26 600,000
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000

73.	26611264332012 КЦП1-20-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2(0,51 m3)	buc	8,0000	3 325,00	26 600,000
74.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
75.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	0,0000	0,00	0,000
76.	26611264332022 КЦ-20-6a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	8,0000	1 344,52	10 756,160
77.	26611264332022 КЦ-20-9a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	8,0000	1 376,90	11 015,200
78.	2663102100000	Beton	m3	17,7968	850,00	15 127,280
79.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,9651	850,00	2 520,335
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,2891	850,00	8 745,735
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,7271	850,00	4 018,035
82.	2664102101126	Var	kg	8,1343	3,24	26,355
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,9485	1 500,00	2 922,750
84.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0576	1 500,00	86,400
85.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm (Указатель для пожарных гидрантов)	kg	4,5526	317,20	1 444,085
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,6896	18,45	326,373
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	959,3600	27,50	26 382,400
88.	2775276309886 Scara	Confectii metalice inglobate in beton - Scara	kg	809,6000	27,50	22 264,000
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,8448	47,00	415,706
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	30,4604	47,00	1 431,641
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	300,0000	9,50	2 850,000
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,3600	7,50	1 030,200
94.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70,0400	1,25	87,550
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,3600	0,58	79,669
96.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70,0400	0,58	40,623
97.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	0,0000	0,00	0,000
98.	2874117300000 Vana d=50mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=50mm	buc	27,0400	991,70	26 815,568
99.	2874117300000 Vana d=65mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65mm	buc	15,6000	1 133,30	17 679,480
100.	2874117300000 Vana d=80mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	57,2000	1 410,00	80 652,000
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,6343	17,50	98,600
102.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	17,1700	975,00	16 740,750
103.	2875274110100 Cruce d=50	Piese de legatura (Cruce din otel d=50x50x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,000
104.	2875274110100 Cruce d=80	Piese de legatura (Cruce din otel d=80x80 cu flansa)	buc	6,0000	1 755,83	10 534,980
105.	2875274110100 F. oarba d=80mm	Piese de legatura - Flansa oarba d=80mm	buc	2,0000	312,70	625,400

106.	2875274110100 Red. d100x80	Piese de legatura (Reductie din otel d100x80mm cu flanse)	buc	3,0000	902,80	2 708,400
107.	2875274110100 Red. d=65x50	Piese de legatura (Reductie din otel d65x50mm cu flansa)	buc	3,0000	612,30	1 836,900
108.	2875274110100 Red. d=80x50	Piese de legatura (Reductie din otel d80x50mm cu flanse)	buc	6,0000	663,33	3 979,980
109.	2875274110100 Red. d=80x65	Piese de legatura (Reductie din otel d80x65mm cu flanse)	buc	2,0000	712,20	1 424,400
110.	2875274110100 Teu d=100x100	Piese de legatura (Teu egal din otel d=100x100 cu flansa)	buc	3,0000	1 922,50	5 767,500
111.	2875274110100 Teu d=100x65	Piese de legatura (Teu redus din otel d=100x65 cu flansa)	buc	1,0000	1 327,12	1 327,120
112.	2875274110100 Teu d=50	Piese de legatura (Teu egal din otel cu flansa d=50)	buc	2,0000	974,17	1 948,340
113.	2875274110100 Teu d=65	Piese de legatura (Teu egal din otel cu flansa d=65)	buc	3,0000	1 057,17	3 171,510
114.	2875274110100 Teu d=65x50	Piese de legatura (Teu redus din otel d=65x50 cu flansa)	buc	1,0000	1 012,35	1 012,350
115.	2875274110100 Teu d=80	Piese de legatura (Teu egal din otel cu flansa d=80)	buc	22,0000	1 442,08	31 725,760
116.	2875274110100 Teu d=80x50	Piese de legatura (Teu redus din otel d=80x50 cu flansa)	buc	13,0000	1 134,58	14 749,540
117.	2875274110100 teu d=80x65	Piese de legatura (Teu redus din otel d=80x65 cu flansa)	buc	7,0000	1 197,18	8 380,260
118.	2875274200000 Capac L	Capac cu rama - Capac L	buc	3,0600	923,30	2 825,298
119.	2875274200000 Capac T	Capac cu rama - Capac T	buc	43,8600	923,30	40 495,938
120.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	0,0000	0,00	0,000
121.	2875274400100 Clapeta t=3mm	Flansa din otel pentru sudura (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0500	185,00	194,250
122.	2875274400100 Gratar	Flansa din otel pentru sudura (Gratar metalic)	buc	1,0500	375,00	393,750
123.	2875277324200	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	0,0000	0,00	0,000
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,1517	0,00	0,000
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	259,7800	0,00	0,000
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,3716	0,00	0,000
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 569,4000	0,00	0,000
128.	4100126202818	Apa	m3	93,9000	0,00	0,000
129.	Banda	Banda de semnalizare	m	12 313,400 0	0,87	10 712,658
130.	distantier d=250	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=250mm-	buc	136,0000	24,00	3 264,000
131.	distantier d=280	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm-	buc	515,0000	27,00	13 905,000
	distantier d=315	Inel distantier pentru tub de protectie cu	buc	42,0000	32,00	1 344,000

132.		d=315mm-				
133.	distantier d=325	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=325mm-	buc	8,0000	36,00	288,000
134.	Hidrant	Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m conform proiect	buc	17,0000	3 225,50	54 833,500
135.	Motopompa	Motopompa МП800 complet cu echipament de incendiu (Комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	24 620,83	24 620,830
136.	Vana d=100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	11,0000	2 041,70	22 458,700
		Total materiale de construcții				2 255 774,82

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	394,3800	55,00	21 690,900
2.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	24,6248	50,00	1 231,240
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	197,1900	50,00	9 859,500
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	96,3313	60,00	5 779,878
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,6000	90,00	864,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0096	130,00	1,248
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	221,9680	25,00	5 549,200
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0315	325,00	335,238
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	5,3541	105,00	562,180
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	266,2980	360,00	95 867,280
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,5083	320,00	4 642,656
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0513	240,00	12,312
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,1177	260,00	30 190,602
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,0240	35,00	420,840
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1527	45,00	6,872
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1625	70,00	11,375
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0192	70,00	1,344
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	921,4996	25,00	23 037,491
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	244,1280	65,00	15 868,320
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,6000	90,00	864,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5494	90,00	589,446
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	221,9680	125,00	27 746,000
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	123,9411	210,00	26 027,631
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,0100	310,00	1 553,100
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	26,4120	160,00	4 225,920
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	504,7588	65,00	32 809,322
		Total utilaje de construcții				309 811,88

Total	Lei	3 922 430,43
TVA	20 %	784 486,09

Total deviz:

4 706 916,52

Intocmit

"Prim Energo" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



A handwritten signature in blue ink, written in a cursive style, extending from the right side of the circular stamp.