

**Proiectarea retelelor de apa  
sat.Scaieni, raionul Donduseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Rețele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 4 925 988,13 Lei**

Intocmit in prețuri curente 20.01.2025

№ 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	140,84	45,00	6 337,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,32	45,00	149,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	1 854,91	45,00	83 470,95
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,99	45,00	89,55
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	300,19	45,00	13 508,55
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 703,83	45,00	76 672,35
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	492,71	45,00	22 171,95
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,12	45,00	275,40
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,24	45,00	370,80
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	751,75	45,00	33 828,75
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 725,75	38,50	220 441,37
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,91	38,50	9 121,03
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	125,71	38,50	4 839,84
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	320,21	38,50	12 328,08
15.	9312040019600	Sapator	h-om	454,21	38,50	17 487,08
						<b>501 092,90</b>
						<b>Total manopera</b>

**Materiale:**

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	191,89	2,00	383,78
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	235,15	1 800,00	423 270,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	235,15	1 950,00	458 542,50
4.	122	Suport PE pe teava din PE-inel distantieri	buc	27,00	100,00	2 700,00
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	8,42	200,00	1 684,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,94	200,00	1 788,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	15,00	300,00	4 500,00
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	918,27	200,00	183 654,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,08	200,00	16,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	840,34	200,00	168 068,00
11.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	763,21	125,00	95 401,25

		mm				
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,93	5,00	4,65
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,06	45,00	1 217,70
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	4 000,00	120,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	7,89	50,00	394,50
16.	2320156200901	Motorina	kg	16,54	18,00	297,72
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,85	25,00	46,25
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	268,90	12,50	3 361,25
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,22	12,50	2,75
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28	22,00	6,16
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,63	7,00	4,41
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,41	55,00	407,55
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,12	45,00	5,40
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,16	45,00	7,20
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,70	45,00	166,50
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,80	35,00	28,00
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,52	35,00	18,20
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	199,50	23,00	4 588,50
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	90,55	7,00	633,85
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,18	25,00	4,50
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,10	25,00	27,50
32.	2521216701000	Teava din otel D=40mm L=2.0m 2buc	m	3,18	65,00	206,70
33.	25212167010011108	Conducta -PE100 SDR21PN8 d=110mm	m	82,82	85,00	7 039,70
34.	2521216701001280	Teava din PE80 PN4 d=280mm	m	206,06	178,00	36 678,68
35.	2521216701001315	Teava din PE d=315mm L=0.3m 3buc	m	0,92	300,00	276,00
36.	2521216701001908	Conducta -PE100 SDR21PN8 d=90mm	m	3 967,79	50,00	198 389,50
37.	252121670100280	Teava din PE d=280mm L=0.3m 58buc	m	17,47	178,00	3 109,66
38.	252121671000116310	Teava polietilena D=63 PE100 SDR17 PN10	m	396,69	29,00	11 504,01
39.	25212167100011638	Teava polietilena d=63 PE100 SDR21 PN8	m	610,83	26,00	15 881,58
40.	252121671000117510	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	952,85	39,00	37 161,15
41.	25212167100011758	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 d=75mm	m	4 798,85	33,00	158 362,05
42.	2521216716002277	Teava de otel d=277mmx6mm	m	23,57	890,00	20 977,30
43.	2521216716002315	Teava de otel sau polietilena d=325x6mm	m	25,58	1 350,00	34 533,00
44.	2523156713811163	Dop compresiune din PE d=63	buc	4,00	95,00	380,00
45.	2523156713811175	Dop compresiune din PE d=75	buc	6,00	115,00	690,00
46.	2523156713811190163	Mufa compresiune din PE d=90x63	buc	1,00	275,00	275,00
47.	2523156713811190175	Mufa compresiune din PE d=90x75	buc	3,00	285,00	855,00
48.	2523156713811263	Mufa egala d=63mm	buc	10,00	77,00	770,00
49.	2523156713811275	Mufa egala d=75mm	buc	58,00	137,00	7 946,00

50.	25231567138112 75163	Teu compresiune redus din PE d=75x63	buc	3,00	275,00	825,00
51.	25231567138112 90175	Teu compresiune redus din PE d=90x75	buc	5,00	550,00	2 750,00
52.	25231567138113 75	Teu compresiune din PE d=75	buc	1,00	300,00	300,00
53.	25231567138113 90	Teu compresiune din PE d=90	buc	5,00	600,00	3 000,00
54.	25231567138114 0112	Racord compreseune FE 40x1 1/2"	buc	6,18	65,00	401,70
55.	25231567138116 390	Cot compresiune PE d=63	buc	1,00	115,00	115,00
56.	25231567138117 590	Cot compresiune PE d=75	buc	5,00	165,00	825,00
57.	25231567138119 0112	Piesa brasare intarita d=90x1 1/2"	buc	2,00	90,00	180,00
58.	25231567138119 090	Cot compresiune PE d=90	buc	4,00	375,00	1 500,00
59.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	33,08	2,15	71,12
60.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	24,00	90,00	2 160,00
61.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,00	175,00	3 850,00
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
63.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	400,00	2 400,00
64.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 2(0,10 m3)	buc	2,00	450,00	900,00
65.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	550,00	2 750,00
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,00	850,00	4 250,00
67.	26611264331522 74	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	5,00	420,00	2 100,00
68.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	5,00	625,00	3 125,00
69.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	15,00	2 100,00	31 500,00
70.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	4,00	2 650,00	10 600,00
71.	26611264332012 121	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20- 2(0,51 m3)	buc	6,00	2 650,00	15 900,00
72.	26611264332012 221	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20- 1(0,51 m3)	buc	5,00	2 650,00	13 250,00
73.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	15,00	2 450,00	36 750,00
74.	26611264332022 60	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	15,00	2 100,00	31 500,00
75.	26631021000011 2115	Beton clasa.C 12/15	m3	3,62	1 250,00	4 525,00
76.	26631021000011 215	Beton clasa. C 12/15	m3	6,66	1 250,00	8 325,00
77.	26631021009331 215	Beton de ciment clasa C12/15	m3	1,60	1 250,00	2 000,00
78.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,75	1 250,00	2 187,50
79.	26631021009571 5200	Beton de ciment clasa C12/15	m3	9,25	1 250,00	11 562,50
80.	2664102101126	Var	kg	5,75	5,00	28,75
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,89	1 000,00	2 890,00

82.	2664102102010	Mortar ciment 100-TMortar cu asbest	m3	0,06	2 500,00	150,00
83.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,14	21,00	44,94
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	27,52	1,20	33,02
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	766,40	23,00	17 627,20
86.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,00	23,00	46,00
87.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,41	45,00	108,45
88.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	206,00	0,30	61,80
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	224,00	7,00	1 568,00
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,64	7,00	452,48
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	32,96	0,30	9,89
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,64	1,00	64,64
93.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	32,96	0,30	9,89
94.	2874117300000100	Vana d=100	buc	2,06	1 950,00	4 017,00
95.	287411730000040	Vana din fonta d=40mm	buc	2,08	450,00	936,00
96.	287411730000065	Vana din fonta d=65mm PN=1.0MPa	buc	23,00	950,00	21 850,00
97.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	22,00	1 250,00	27 500,00
98.	28741173000080	Clapeta de retinere d=80	buc	2,08	650,00	1 352,00
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,63	25,00	90,75
100.	287527411010010080	Reductie din fonta 100x80 cu flansa	buc	1,00	350,00	350,00
101.	287527411010028065	Teu redus din fontal 80x65 cu flansa	buc	5,00	1 150,00	5 750,00
102.	2875274110100365	Teu egal din fonta d= 65 cu flansa	buc	14,00	890,00	12 460,00
103.	2875274110100380	Teu egal din fontal cu flansa d=80	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
104.	287527411010040	Filtru d=40mm	buc	2,00	250,00	500,00
105.	28752741101004100	Cruce egal 100 cu flansa	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
106.	2875274110100480	Cruce egal din fonta d=80 cu flansa	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
107.	287527411010065	Flansa libera d=65mm	buc	27,00	135,00	3 645,00
108.	28752741101008065	Reductie din fonta 80x65 cu flansa	buc	2,00	250,00	500,00
109.	2875274200000100	Capac cu rama (Tip T)	buc	9,18	1 325,00	12 163,50
110.	287527420000050	Capac cu rama (Tip L)	buc	13,26	1 050,00	13 923,00
111.	2875274400100110	Capat flansa PE100 d=110mm	buc	3,15	65,00	204,75
112.	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,10	25,00	52,50
113.	28752744001005	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	15,00	31,50
114.	287527440010075	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	28,35	55,00	1 559,25
	287527440010090	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	23,10	60,00	1 386,00

115.						
116.	2875274428200100	Flansa rotunda libera (Flansa libera d=100mm)	buc	3,09	250,00	772,50
117.	287527442820080	Flansa rotunda libera (Flansa libera d=80mm)	buc	22,66	200,00	4 532,00
118.	2875277324200	Hidrant de incediu subteran d=65mm H=1.0 m	buc	8,00	3 950,00	31 600,00
119.	33206346250040	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	473,54	7,00	3 314,78
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,96	7,00	20,72
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 260,78	7,00	8 825,46
123.	4100126202818	Apa	m3	260,76	7,00	1 825,32
124.	50	Banda de semnalizare	m	10 651,50	0,47	5 006,20
125.	59	Inel distantieri pe teava din PE 80 PN4 d=280	buc	81,00	65,00	5 265,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 294 666,56</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	155,10	25,00	3 877,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	991,57	25,00	24 789,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,30	25,00	532,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	495,79	25,00	12 394,75
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	47,94	25,00	1 198,50
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	269,56	25,00	6 739,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,82	300,00	1 146,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,24	250,00	14 560,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	235,96	350,00	82 586,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	89,87	250,00	22 467,50
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,01	250,00	502,50
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	140,84	150,00	21 126,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,04	25,00	151,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	155,10	25,00	3 877,50
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,56	25,00	14,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	541,00	25,00	13 525,00
17.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,97	25,00	24,25
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 838,68	25,00	45 967,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	123,94	50,00	6 197,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	23,92	25,00	598,00
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	25,00	4,50
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	269,56	125,00	33 695,00

23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,41	250,00	17 852,50
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,49	250,00	622,50
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	73,83	250,00	18 457,50
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	397,79	125,00	49 723,75
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>382 629,00</b>

Total	Lei	4 104 990,11
TVA	20 %	820 998,02
Total		4 925 988,13

**Total deviz:**

**4 925 988,13**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)