

**Constructia retelelor de  
alimentare cu apa din sat.  
Niscani, r-l Calarasi. Etapa 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de alimentare cu apa. Etapa 2.**

**Valoarea de deviz 6 260 154,97 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2 482,980	57,66	143 168,63
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,104	57,66	63,66
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 081,624	57,66	62 366,45
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-47,418	57,66	-2 734,11
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,987	57,66	691,17
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,100	57,66	928,33
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,300	57,66	6 705,86
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 565,294	57,66	205 574,88
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,895	57,66	3 165,25
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,674	57,66	38,86
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,784	57,66	506,49
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,000	57,66	691,92
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 173,556	57,66	182 987,25
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,422	57,66	9 249,93
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	616,480	57,66	35 546,24
		<b>Total manopera</b>				<b>648 950,81</b>

**Materiale:**

1.	001	Reductor de presiune DN50mm	buc	6,000	1 665,00	9 990,00
2.	002	Hidrant suprateran DN80mm H=1,0m	buc	14,000	3 335,00	46 690,00
3.	003	Apometru d40mm	buc	1,000	2 645,00	2 645,00
4.	004	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	749,120	1,00	749,12
5.	005	Scara cu vanguri din otel	kg	615,000	10,50	6 457,50
6.	006	Capac din beton armat	buc	5,000	392,00	1 960,00
7.	007	Capac din fonta ductila D400	buc	31,000	920,00	28 520,00
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	543,273	1 150,00	624 763,95
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	362,182	1 250,00	452 727,50
10.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,506	1,00	0,51

11.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	38,418	46,00	1 767,23
12.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,691	883,20	610,29
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 291,855	180,00	232 533,90
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,118	180,00	4 161,24
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,019	180,00	3,42
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	815,100	180,00	146 718,00
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,353	180,00	63,54
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,259	300,00	377,70
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,090	18,00	1,62
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,108	20,00	2,16
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,330	1,00	1,33
22.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,126	150,00	18,90
23.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	50,636	100,00	5 063,60
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,225	1 450,00	326,25
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,978	35,00	244,23
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,317	0,60	9,79
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	60,00	0,54
28.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,084	5,50	16,96
29.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,056	1,00	0,06
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	15,00	4,55
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,397	15,00	5,96
32.	2320166200676	White spirit	kg	3,283	21,00	68,94
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,548	8,00	196,38
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,198	7,00	1,38
35.	2320322600374	Citom	kg	0,056	32,50	1,83
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,075	15,00	451,13
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,823	26,00	385,40
38.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	40,00	1,60
39.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,639	36,00	383,00
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,860	36,00	246,96
41.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,425	36,00	303,30
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,252	180,00	45,36
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,320	36,00	191,52
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,750	28,00	21,00
45.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13 389,000	0,50	6 694,50
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,480	80,00	38,40
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	164,630	0,10	16,46
48.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	45,00	1,80
49.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,923	50,00	96,15
50.	2521216701000-1	Teava din otel d40 mm	m	0,318	33,00	10,49
51.	2521216701000-2	Teava din otel d88x4 mm	m	2,545	105,00	267,23
52.	2521216701001-1	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat	m	10 689,628	71,45	763 773,92

		TIP 2 d90mm				
53.	2521216701001-2	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d75mm	m	427,424	50,45	21 563,54
54.	2521216701001-3	Teava PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP 2 d50mm	m	2 745,150	22,75	62 452,16
55.	2521216701001-4	Tub de protectie PE100 PN6 d180 mm	m	343,529	198,35	68 138,98
56.	2521216701001-5	Tub de protectie PE100 PN6 d110 mm	m	70,918	71,25	5 052,91
57.	2523156713811-01	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2,060	260,00	535,60
58.	2523156713811-02	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2,060	175,00	360,50
59.	2523156713811-03	Capat flansa PE100 RC d90 mm	buc	83,430	75,85	6 328,17
60.	2523156713811-04	Capat flansa PE100 RC d75 mm	buc	3,090	27,40	84,67
61.	2523156713811-05	Capat flansa PE100 RC d50 mm	buc	28,840	40,85	1 178,11
62.	2523156713811-06	Capat flansa PE100 RC d40 mm	buc	2,060	54,00	111,24
63.	2523156713811-07	Dop electrosudabil d50mm	buc	15,150	32,50	492,38
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	62,916	1,35	84,94
65.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,387	2,00	6,77
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,029	2 350,00	68,15
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,910	15,00	73,65
68.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	36,000	75,00	2 700,00
69.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,000	145,00	5 220,00
70.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,000	850,00	29 750,00
71.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	70,000	650,00	45 500,00
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	26,000	760,00	19 760,00
73.	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	9,000	885,00	7 965,00
74.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,00
75.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
76.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 025,00	2 050,00
77.	2663102100000-1	Beton M100	m3	4,307	850,00	3 660,95
78.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,383	850,00	1 175,55
79.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,029	980,00	28,42
80.	2664102101126	Var	kg	6,289	4,00	25,16
81.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,744	650,00	483,60
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	29,967	2 153,50	64 533,93
83.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	61,648	10,50	647,30
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,383	10,50	445,02
85.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,000	25,00	150,00
86.	2722103310000	Teava din otel 273 x 7 mm L=0,2 m	m	19,600	725,00	14 210,00
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,420	14,00	5,88

88.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	50,00	9,10
89.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	25,00	63,13
90.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,169	45,00	7,61
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,369	36,00	13,29
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	652,000	7,50	4 890,00
93.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	3,30	158,40
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	113,120	5,00	565,60
95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	113,120	2,00	226,24
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,000	1,00	48,00
97.	2874117300000-01	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	55,120	1 325,00	73 034,00
98.	2874117300000-02	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,080	1 158,00	2 408,64
99.	2874117300000-03	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	22,880	834,00	19 081,92
100.	2874117300000-04	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,080	800,00	1 664,00
101.	2874117300000-05	Ventuz de aeresire d50mm	buc	2,080	470,00	977,60
102.	2874117300000-06	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,040	257,00	267,28
103.	2874117300000-07	Robinet golire d15mm	buc	1,040	85,00	88,40
104.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,000	1,00	48,00
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,534	17,00	77,08
106.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,140	655,50	9 268,77
107.	2875274110100-01	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,000	736,00	8 096,00
108.	2875274110100-02	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,000	598,00	1 196,00
109.	2875274110100-03	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	15,000	666,00	9 990,00
110.	2875274110100-04	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,000	650,00	650,00
111.	2875274110100-05	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc	9,000	736,00	6 624,00
112.	2875274110100-06	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	8,000	426,00	3 408,00
113.	2875274110100-07	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,000	400,00	400,00
114.	2875274110100-08	Flansa libera d90mm	buc	81,000	180,00	14 580,00
115.	2875274110100-09	Flansa libera d75mm	buc	3,000	180,00	540,00
116.	2875274110100-10	Flansa libera d50mm	buc	30,000	140,00	4 200,00
	2875274110100-11	Flansa libera d40mm	buc	2,000	140,00	280,00

117.						
118.	2875274110150-1	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	12,240	352,50	4 314,60
119.	2875274401000-1	Flansa plata Pn 6 50mm	buc	12,000	155,00	1 860,00
120.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	6,000	96,00	576,00
121.	2924127322065-1	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	6,060	1 667,00	10 102,02
122.	2924127322065-2	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1,010	297,00	299,97
123.	3320500000000-1	Manometru cu robinet de control	buc	1,010	190,00	191,90
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	342,703	8,60	2 947,25
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,554	8,60	-4,77
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 855,301	12,70	23 562,33
127.	4100126202818	Apa	m3	185,040	8,60	1 591,35
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 915 625,89</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	298,608	150,00	44 791,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	777,168	260,00	202 063,68
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,778	150,00	4 016,70
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	388,584	150,00	58 287,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,014	15,00	0,21
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,960	250,00	240,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	158,936	35,00	5 562,77
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,404	75,00	255,30
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,000	35,00	315,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,359	280,00	2 060,52
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	108,031	260,00	28 088,06
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	250,340	260,00	65 088,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,607	260,00	26 157,82
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,873	260,00	746,98
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,657	75,00	49,28
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	10,00	0,02
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	298,608	25,00	7 465,20
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	-1,781	15,00	-26,72
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-3,288	10,00	-32,88
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	870,389	25,00	21 759,73

		termic 6 cp (4 kw)				
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,188	10,00	1,88
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 517,228	50,00	125 861,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	412,791	10,00	4 127,91
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880	105,00	302,40
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,000	105,00	945,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,162	105,00	17,01
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,368	250,00	25 592,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	80,986	100,00	8 098,60
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,212	110,00	66 903,32
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>698 738,39</b>

Total	Lei	5 216 795,81
TVA	20 %	1 043 359,16

**Total deviz:**

**6 260 154,97**

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)