

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s. Mircesti- Boghenii
Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Rețele exterioare de alimentare cu apa- deviz pentru finalizarea lucrarilor

Valoarea de deviz 111 861,53 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1 Conducte si armaturi				
1	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm A9	m	36,8900	237,32	8 754,66
2		Banda de avertizare	m	36,8900	1,10	40,58
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629,0000	10,70	38 822,68
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3 629,0000	0,49	1 762,16
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102*4,5 mm	m	0,7000	249,63	174,74
		<i>Total</i>	lei			49 554,82
		Total Capitolul 1.1 Conducte si armaturi Inclusiv salariu				49 554,82 23 750,34
		1.2. Capitolul 1.2 Camine				

1	2	3	4	5	6	7
6	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,3900	1 961,53	8 611,12
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,0000	800,00	2 400,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
11		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	146,0000	18,00	2 628,00
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2160	1 215,93	262,64
		<i>Total</i>	lei			27 251,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.2 Camine Inclusiv salariu				27 251,76 3 714,08
		<i>Total</i>	lei			76 806,58
		Total Capitolul 1 Lucrari de constructie Inclusiv salariu				76 806,58 27 464,42

		Total	lei	76 806,58
		Asigurarea sociala	24 %	6 591,46
		Transportarea materialelor	4 %	1 184,07
		Total		84 582,11
		Cheltuieli de regie	7 %	5 920,75
		Beneficiu	3 %	2 715,08
		Total		93 217,94
		TVA	20 %	18 643,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		111 861,53

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s. Mircesti- Boghenii
Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa- deviz pentru finalizarea lucrarilor

Valoarea de deviz 111 861,53 lei

Intocmit in prețuri curente 19.06.2022

№ 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.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	284,0125	84,97	24 132,54
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,6298	84,97	1 837,88
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3910	84,97	118,19
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5046	84,97	297,79
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,6871	84,97	1 078,02
		Total manopera				27 464,42

Materiale:

1.	12312000	Banda de avertizare	m	36,8900	1,10	40,58
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1853	400,00	474,12
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2106	1,00	0,21
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0178	6 000,00	106,80
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5347	120,00	64,16
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0147	30,00	0,44
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1029	32,00	3,29
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,4212	30,00	12,64
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0514	18,00	0,93
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0147	17,50	0,26
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0662	15,50	1,03
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1470	17,80	2,62
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,6848	55,00	92,66
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,8424	42,00	35,38
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1188	30,00	3,56
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	39,8412	1,10	43,83
17.	25212167010005	Teava din otel d102*4,5	m	0,7423	175,00	129,90
18.	25212167100011 1	Teava ,PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	37,0744	171,65	6 363,82
19.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 200,00	3 600,00
20.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,0000	800,00	2 400,00
21.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	1 200,00	6 000,00
22.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00

23.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,8867	1 200,00	1 064,04
24.	2664102101126	Var	kg	0,4901	4,50	2,21
25.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0446	1 000,00	44,60
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0956	45,00	4,30
27.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3565	30,00	10,70
28.	3332111001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	146,0000	18,00	2 628,00
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	544,3500	5,00	2 721,75
Total materiale de construcții						29 601,83

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,2580	68,60	497,90
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0007	37,10	0,03
3.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0420	52,35	2,20
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,1215	400,00	3 248,60
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,6890	400,00	1 475,60
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	181,4500	80,00	14 516,00
Total utilaje de construcții						19 740,33

Total	lei	76 806,58
Asigurarea sociala	24 %	6 591,46
Transportarea materialelor	4 %	1 184,07
Total		84 582,11
Cheltuieli de regie	7 %	5 920,75
Beneficiu	3 %	2 715,08
Total		93 217,94
TVA	20 %	18 643,59

Total deviz:

111 861,53

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectarea rețelei de apeduct magistral
in s. Mircesti- Boghenii Noi****Investitor Primaria c.Boghenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1 Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.1 Conducte si armaturi				
1	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110mm A9	m			237,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000111	Teava ,PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	171,65	172,51
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			8 754,66
2		Banda de avertizare	m			1,10
	12312000	Banda de avertizare	m	1,0000	1,10	1,10
		<i>Total</i>	lei			40,58
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			38 822,68
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 762,16
5	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 102*4,5 mm	m			249,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,49
	25212167010005	Teava din otel d102*4,5	m	1,0100	175,00	185,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,50	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,80	3,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	17,50	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,63
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	32,00	4,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	52,35	3,14
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			174,74
		1.2. Capitolul 1.2 Camine				
6	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 961,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	242,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 000,00	24,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			8 611,12
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			3 600,00
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			800,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 200,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc			1 250,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII/II2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
11		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg			18,00
	3332111001	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			2 628,00
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 215,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,18
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			262,64

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Boghiceni Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

