

**Aprovizionarea cu apa potabila
a satelor Biliceniei Noi si
Mindrestii Noi, r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
2-6 Lista cu cantitati**

Valoarea de deviz 22 520,388 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,640	820,000 0,000	524,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,980	133,907 133,907	265,135 265,135
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,520	436,154 0,000	226,800 0,000
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,520	1 144,721 573,250	595,255 298,090
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	13,100	20,150 20,150	263,965 263,965

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	13,100	50,250 48,750	658,275 638,625
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x3,5 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6	m	25,000	117,526 11,830	2 938,150 295,750
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x2,9 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 D75x2,9	m	50,000	91,477 7,020	4 573,850 351,000
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (колeно зажимное)	buc	3,000	392,020 37,700	1 176,060 113,100
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm Material marunt =1,05	m	1,000	282,568 32,500	282,568 32,500
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3,0 mm Materiale marunte = 1,05	m	2,000	270,957 32,500	541,914 65,000
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	1,000	369,360 37,700	369,360 37,700

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимной ПЭ				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90X89 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход ПЭ - сталь)	buc	3,000	369,360 37,700	1 108,080 113,100
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75-76 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - переход ПЭ - сталь	buc	2,000	277,690 37,700	555,380 75,400
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная ПЭ)	buc	1,000	392,020 37,700	392,020 37,700
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - муфта зажимная ПЭ д=75мм	buc	2,000	255,030 37,700	510,060 75,400
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	9,000	32,504 13,650	292,536 122,850
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	0,200	1 672,270 250,250	334,454 50,050

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B7,5 Material marunt =1,015.				
		<i>Total</i>	lei			15 608,662
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			680,488
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			419,353
		<i>Total</i>	100,00 +			16 708,503
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 336,680
		<i>Total</i>	100,00 +			18 045,183
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			721,807
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 766,990 2 835,365

		Total	lei	18 766,990
		TVA	20,00 %	3 753,398
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 520,388 2 835,365

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa potabila
a satelor Biliceniei Noi si
Mindrestii Noi, r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
2-6 Lista cu cantitati**

Valoarea de deviz 22 520,388 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	0,690	65,00	44,850
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,460	65,00	549,900
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,625	65,00	430,625
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,090	65,00	5,850
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,710	65,00	111,150
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,551	65,00	1 465,815
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,495	65,00	227,175
		Total manopera				2 835,365

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,135	15,00	2,025
2.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,063	12,00	0,756
3.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,441	20,00	8,820
4.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,221	17,00	3,757
5.	2320322600374	Citom	kg	0,063	16,00	1,008
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,284	30,00	8,520
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,630	28,00	17,640
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	81,000	1,20	97,200
9.	25212167010001	Teava din otel 89x3,5mm	m	1,060	211,00	223,660
10.	25212167010002	Teava din otel d76x3,0mm	m	2,121	200,00	424,200
11.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D90x3,5	m	25,125	88,00	2 211,000
12.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D75x2,9	m	50,150	67,00	3 360,050
13.	25231567138111	колeно зажимное д=90мм	buc	3,090	344,00	1 062,960
14.	25231567138113	тройник зажимной ПЭ д=90мм	buc	1,030	322,00	331,660
15.	25231567138114	переход ПЭ - сталь 90x89мм	buc	3,090	322,00	994,980
16.	25231567138115	переход ПЭ - сталь 75x76мм	buc	2,060	233,00	479,980
17.	25231567138116	Муфта зажимная ПЭ - д=90мм	buc	1,030	344,00	354,320
18.	25231567138117	Муфта зажимная ПЭ - д=75мм	buc	2,060	211,00	434,660
19.	26631021000001	Beton B7,5	m3	0,208	1 233,00	256,464
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,090	33,00	2,970
21.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	9,000	18,00	162,000
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,045	55,00	2,475
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,410	55,00	22,550
24.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	3,00	0,216
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,310	15,00	19,650
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	15,00	0,300
		Total materiale de construcții				10 483,821

Utilaje de construcții:

1.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,000	55,00	165,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,312	400,00	524,800
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,567	400,00	226,800
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	22,00	2,640
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	77,00	0,231
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,403	55,00	297,165
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,180	88,00	15,840
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,000	344,00	1 032,000
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	500,00	25,000

		Total utilaje de construcții				2 289,476
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	18 766,990
TVA	20,00 %	3 753,398

Total deviz:

22 520,388

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Aprovizionarea cu apa potabila a satelor Biliceniei Noi si Mindrestii Noi, r-ul Singerei **Investitor**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,907 133,907
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,907
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,154 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,154
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 144,721 573,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,250
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,471
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,150 20,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,150

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,250 48,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
7	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90x3,5 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6	m			117,526 11,830
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	65,00	7,865
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	65,00	3,965
	252121671000111	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D90x3,5	m	1,0050	88,00	88,440
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,200
8	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75x2,9 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR26 PN6 D75x2,9	m			91,477 7,020
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	65,00	4,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	65,00	2,340
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 D75x2,9	m	1,0030	67,00	67,201
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,200
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (колeно зажимное)	buc			392,020 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138111	колeно зажимное д=90мм	buc	1,0300	344,00	354,320
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm Material marunt =1,05	m			282,568 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010001	Teava din otel 89x3,5mm	m	1,0100	211,00	223,660
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,535
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,258
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,336
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,280
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	77,00	0,077
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x3,0 mm Materiale marunte = 1,05	m			270,957 32,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	65,00	32,500
	25212167010002	Teava din otel d76x3,0mm	m	1,0100	200,00	212,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,835
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,880
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,508
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	17,00	1,250
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	16,00	0,336
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,252
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,940
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	88,00	5,280
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	77,00	0,077
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			369,360

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник зажимной ПЭ				37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138113	тройник зажимной ПЭ д=90мм	buc	1,0300	322,00	331,660
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90X89 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход ПЭ - сталь)	buc			369,360 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138114	переход ПЭ - сталь 90x89мм	buc	1,0300	322,00	331,660
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75-76 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - переход ПЭ - сталь	buc			277,690 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138115	переход ПЭ - сталь 75x76мм	buc	1,0300	233,00	239,990
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (муфта зажимная ПЭ)	buc			392,020 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138116	Муфта зажимная ПЭ - д=90мм	buc	1,0300	344,00	354,320
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - муфта зажимная ПЭ д=75мм	buc			255,030 37,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,700
	25231567138117	Муфта зажимная ПЭ - д=75мм	buc	1,0300	211,00	217,330
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,504 13,650
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,650
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,650
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.B7,5 Material marunt =1,015.	m3			1 672,270 250,250
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	65,00	224,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,000
	26631021000001	Beton B7,5	m3	1,0250	1 233,00	1 282,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.