

Construirea rețelei de apeduct magistral s.Mircesti- Boghenii

Noi. N50

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lot 1. 03

Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m3, H=12 m. (2buc

Valoarea de deviz 888 625 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. Utilaj				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3, H=12 m	шт.	2,00	200 000,00 0,00	400 000,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			400 000,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			4 800,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				404 800,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	11 783,20 2 320,50	139 465,98 27 465,44
		<i>Прямые затраты</i>	lei			139 465,98
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			6 179,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 663,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			148 308,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 873,73
		Total	100,00 +			169 182,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 075,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				174 258,01 27 465,44
		3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente 3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	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	6,31	717,47 0,00	4 527,25 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,00	52,53 52,53	998,07 998,07
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de pamint H=1,5m	100 m3	2,84	2 395,81 4,85	6 804,10 13,77
6	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	3,34	207,12 0,00	691,79 0,00
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,34	744,42 224,91	2 486,35 751,20
		Total Котлован под 2 опоры Inclusiv salariu				15 507,56 1 763,04

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Подвезти грунт для обвалования башни)	100 m3	4,62	787,50 0,00	3 638,25 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	785,00	12,16 0,00	9 545,60 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5,00	898,10 0,00	4 490,50 0,00
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	28,59 1,53	606,09 32,44
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир. 3м -щебень толщ.10 см)	m3	5,50	386,04 29,33	2 123,21 161,29
13	CA03G	Beton armat 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,	m3	3,68	908,67 112,20	3 343,92 412,90

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa... .. (Отмостка вотруг башень шир.3 м, из бетона В12,5)				
		Total Обвалование башень Inclusiv salariu				23 747,57 606,63
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				39 255,13 2 369,67
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,40	1 485,40 173,65	594,16 69,46
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B15 (Fundatie)	m3	47,60	1 006,97 112,20	47 931,91 5 340,72
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperци, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	42,40	81,59 40,80	3 459,52 1 729,92
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa C1,2 in fundatie)	kg	390,40	17,59 0,77	6 866,67 298,66
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg	357,12	13,67 5,35	4 881,29 1 912,37

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,357	618,66 164,20	220,86 58,62
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,00	910,91 86,70	910,91 86,70
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	шт.	12,00	797,19 36,98	9 566,24 443,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				74 431,56 9 940,15
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	14,00	127,14 12,75	1 780,01 178,50
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,76	61,44 20,66	292,46 98,32
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=100 mm	шт.	6,00	1 810,62 14,03	10 863,75 84,15

1	2	3	4	5	6	7
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	8,00	346,61 22,70	2 772,84 181,56
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,(Adaptor-flansa PE d=100/100 mm)	шт.	6,00	432,63 25,50	2 595,78 153,00
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				18 304,84 695,53
		3.4. Camin B1-2шт.				
27	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	3,32	810,94 245,82	2 692,32 816,13
28		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 KИД-15 (0,38 m3	шт.	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
29		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 KИД-15-9 (0,4 m3)	шт.	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД7-9 (0,19 m3)	шт.	2,00	255,00 0,00	510,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		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 de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
32		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 КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	2,00	760,00 0,00	1 520,00 0,00
33		Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	2,00	1 105,00 0,00	2 210,00 0,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	12,00	13,67 5,36	164,02 64,26
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,012	619,17 163,33	7,43 1,96
		Total Camin B1-2шт. Inclusiv salariu				11 553,77 882,35
		<i>Прямые затраты</i>	lei			143 545,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			3 124,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 627,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			149 297,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			7 464,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			156 762,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 702,88
		Total Lucrari de constructii Inclisiv salariu				161 465,50 13 887,70

		Прямые затраты	lei			740 521
		TVA	20,00 %			148 104
		Total deviz: Inclisiv salariu				888 625 <hr/> 41 352

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea rețelei de apeduct magistral s.Mircesti- Boghenii Noi. N50 **Investitor Primaria comunei Boghenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m/3, H=12 m	шт.			200 000,00 0,00
	153000	Turn de apa "Rojnovschi" V=50 m/3, H=12 m	шт.	1,0000	200 000,00	200 000,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 783,20 2 320,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	25,50	2 320,50
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	7 500,00	7 500,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	190,00	940,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	190,00	1 022,21
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
		3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	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			717,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,47
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			52,53 52,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	25,50	52,53
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de pamint H=1,5m)	100 m3			2 395,81 4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	25,50	4,85
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	180,00	20,15
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	180,00	439,23
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	380,00	775,25
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	190,00	459,81
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	180,00	446,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	190,00	245,13
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			207,12

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	190,00	207,12
7	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			744,42 ----- 224,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,51
		3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Подвезти грунт для обвалования башни)	100 m3			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			12,16 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	190,00	12,16
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			898,10 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	190,00	302,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	180,00	214,56
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			28,59 ----- 1,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	25,50	1,53
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	0,3400	2,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир. 3м -щебень толщ.10 см)	m3			386,04 ----- 29,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	25,50	29,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	1,3110	235,00	308,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	10,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
13	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... ... (Отмостка вокруг башень шир.3 м, из бетона В12,5)	m3			908,67 ----- 112,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	25,50	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	650,00	672,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 485,40 ----- 173,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	25,50	173,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	235,00	1 198,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,50	6,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B15 (Fundatie)	m3			1 006,97 ----- 112,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	25,50	102,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2663102100015	Beton M 200 (B15)	m3	1,0250	745,00	771,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			81,59 ----- 40,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,50	5,10
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	25,50	35,70
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,00	1,04
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 500,00	3,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 500,00	1,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 500,00	27,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa C1,2 in fundatie)	kg			17,59 ----- 0,77

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	25,50	0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	25,50	0,13
	2873122004100	Plase sudate C1,2	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	290,00	0,17
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали)	kg			13,67 ----- 5,35
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
19	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			618,66 ----- 164,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,50	164,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,05
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	116,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,73
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,96
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			910,91 ----- 86,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	25,50	86,70
	2663102100015	Beton M 200 (B15)	m3	1,0300	745,00	774,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	80,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	шт.			797,19 ----- 36,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	25,50	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,50	3,83
	2666122800600	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	шт.	1,0100	665,00	671,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	190,00	85,50
		3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			127,14 ----- 12,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	25,50	12,75
	2521216701100	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100	88,21	93,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	26,00	2,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod 2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	54,00	0,05
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			61,44 ----- 20,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	25,50	16,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	25,50	2,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	25,50	1,02
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	0,5000	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime	m2	2,2800	2,00	4,56
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	0,50	0,01
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,0100	5,00	0,05
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,39
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	210,00	11,96
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d=100 mm	шт.			1 810,62 ----- 14,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	25,50	14,03
	2874117300100	Vana din fonta d=100 mm	шт.	1,0000	1 727,50	1 796,60
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			346,61 ----- 22,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	25,50	22,70
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura, d=100 mm	шт.	1,0000	274,20	287,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Adaptor-flansa PE d=100/100 mm)	шт.			432,63 ----- 25,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	25,50	25,50
	2523156713100	Adaptor-flansa PE d=100/100 mm	шт.	1,0100	213,00	215,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		3.4. Camin B1-2шт.				
27	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			810,94 ----- 245,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	25,50	172,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	25,50	73,70
	2663102100100	Beton de ciment M100	m3	0,1990	650,00	130,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,23

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	696,00	7,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	500,00	1,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	190,00	351,50
28		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 КЦД-15 (0,38 m3)	шт.			850,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	850,00	850,00
29		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 КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.			650,00 0,00
	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	650,00	650,00
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦ7-9 (0,19 m3)	шт.			255,00 0,00
	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9 (0,19 m3)	шт.	1,0000	255,00	255,00
31		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 de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	1,0000	75,00	75,00
32		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 КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.			760,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	1,0000	760,00	760,00
33		Capacul cu rama din fonta tip L	шт.			1 105,00 0,00
	2875274200003	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	1,0000	1 105,00	1 105,00
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			13,67 5,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,50	4,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,50	0,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,50	0,26
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл. детали)	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
35	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	t			619,17 163,33

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,50	163,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	274,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	47,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,67

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria comunei Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construirea rețelei de apeduct
magistral s.Mircesti- Boghenii
Noi. N50**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Lot 1. 03
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50 m³, H=12 m. (2buc**

Valoarea de deviz 888 625 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 № Lot 1. 03:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	205,12	25,50	5 230,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,76	25,50	248,88
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,60	25,50	397,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,36	25,50	1 513,68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,325	25,50	161,29
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,40	25,50	86,70
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,414	25,50	112,56
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,83	25,50	1 015,67
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,19	25,50	4,84
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,376	25,50	60,58
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,691	25,50	247,12
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,133	25,50	1 788,39
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,847	25,50	1 832,09
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,975	25,50	942,87
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	25,50	244,67
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	25,50	27 465,44
		Total manopera				41 352

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,537	0,50	2,77
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,143	0,50	0,07
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime	m2	10,853	2,00	21,71
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,932	235,00	689,02
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06	130,00	7,80
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm	m3	7,21	235,00	1 694,35
7.	153000	Turn de apa "Rojnovschi" V=50 m ³ , H=12 m	шт.	2,00	200 000,00	400 000,00

8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,36	2,00	0,72
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	2 500,00	160,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	2 500,00	1 165,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	2 500,00	42,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	500,00	6,50
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,402	68,00	27,34
14.	2010237318750	Distantieri	шт.	117,12	1,00	117,12
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	5,00	119,78
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	5 000,00	65,00
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,871	10,00	8,71
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	10,00	2,94
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	16,00	32,93
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,895	25,00	22,37
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	10,00	50,88
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,04	10,00	360,40
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	10,00	10,29
24.	2320322600374	Citom	kg	0,294	11,00	3,23
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,323	26,00	34,40
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,94	24,00	70,56
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,879	35,00	100,77
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	2,38	30,00	71,40
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	1,439	30,00	43,17
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,203	25,00	5,08
31.	2521216701100	Teava din otel d=100 mm	m	14,847	88,21	1 309,65
32.	2523156713100	Adaptor-flansa PE d=100/100 mm	шт.	6,06	213,00	1 290,78
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	19,20	1,50	28,80
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac	kg	0,957	5,00	4,79
35.	2653102100880	Filer de calcar saci	kg	7,208	2,00	14,42
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	шт.	2,00	75,00	150,00
37.	26611264330914	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9 (0,19 m3)	шт.	2,00	255,00	510,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	2,00	850,00	1 700,00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	шт.	2,00	760,00	1 520,00
40.	26611264331525	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	4,00	650,00	2 600,00
41.	2663102100015	Beton M 200 (B15)	m3	50,318	745,00	37 486,91
42.	2663102100100	Beton de ciment M100	m3	0,667	650,00	433,55
43.	2663102100125	Beton B12.5	m3	3,81	650,00	2 476,50
44.	2664102101126	Var	kg	0,369	5,00	1,84
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	696,00	23,66
46.	2666122800600	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	шт.	12,12	665,00	8 059,80
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	12,00	23,42
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,691	13,00	47,98
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	13,00	44,10
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	13,00	50,75
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton - (Закл.	kg	369,12	8,00	2 952,96

		детали)				
52.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonului, inclusiv detalii de asamblare	t	11,836	7 500,00	88 770,00
53.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	шт.	0,048	5,00	0,24
54.	2873122004100	Plase sudate C1,2	kg	394,304	16,00	6 308,86
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,24	25,00	106,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,846	32,00	59,07
57.	2873155901261	Electrod 2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	32,00	61,15
58.	2874117300100	Vana din fonta d=100 mm	шт.	6,24	1 727,50	10 779,60
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,268	25,00	6,70
60.	2875274200003	Capacul cu rama din fonta tip L	шт.	2,00	1 105,00	2 210,00
61.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura, d=100 mm	шт.	8,40	274,20	2 303,28
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,953	2,00	5,90
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,276	10,00	12,76
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,295	10,00	52,95
65.	4100126202818	Apa	m3	1,336	12,50	16,70
Total materiale de constructii						576 359

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	190,00	11 131,72
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,40	190,00	1 026,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	12,00	0,25
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,271	210,00	56,91
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	290,00	67,86
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,962	25,00	24,05
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	150,00	720,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,842	280,00	235,76
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,96	320,00	1 907,20
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,33	350,00	8 165,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,342	190,00	12 794,98
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,95	190,00	1 510,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,641	190,00	691,79
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,186	10,00	1,86
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,768	125,00	3 846,00
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	54,00	0,76
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	32,00	10,40
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	30,00	18,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,559	50,00	1 777,95
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	50,00	13,80
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	80,00	20,00
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,96	180,00	1 072,80
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,20	90,00	288,00
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	90,00	432,00

25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	90,00	75,60
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	190,00	1 166,98
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,668	190,00	2 596,92
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,24	190,00	9 545,60
29.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	6,873	190,00	1 305,87
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,043	180,00	1 267,74
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,93	180,00	1 247,40
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,318	180,00	57,24
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,794	380,00	2 201,72
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,127	150,00	19,05
Total utilaje de construcții						65 298

Прямые затраты	lei	740 521
TVA	20,00 %	148 104

Total deviz:

888 625

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)