

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № Lot 1. 7-1-1
Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 193 591 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 terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3	2,65	399,00 0,00	1 057,35 0,00
2	TsC22D1 (k=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,65	1 368,00 0,00	3 625,20 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3	1,20	399,00 0,00	478,80 0,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3	1,20	1 003,20	1 203,84

1	2	3	4	5	6	7
	(k=4)	din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II			0,00	0,00
5	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	1,08	717,50 0,00	774,90 0,00
6	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	100 m3	1,05	787,67 0,00	827,05 0,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	178,50	20,14 0,00	3 594,99 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	86,08 9,18	90,38 9,64
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				11 652,51 9,64
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122.0 m2				
9	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	0,37	744,35 224,89	275,41 83,21
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,76	380,16 7,65	3 710,35 74,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122.0 m2 Inclusiv salariu				3 985,76 157,87
		3. Imbracaminte rutiera pavaj-124.0 m2				
11	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	0,37	744,35 224,89	275,41 83,21
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,76	380,16 7,65	3 710,35 74,66
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,20	241,96 9,44	1 500,13 58,50
14	DB16H, (k=1.5)	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm (6.0 cm), cu asternere mecanica	m2	124,00	194,81 1,91	24 156,71 237,15
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Bordura stradala L=500 x 200 x 250 mm 188 buc, L=0.5 m, 186 buc, L=0.5 m)	m	94,00	131,94 17,09	12 402,52 1 605,99
		Total Imbracaminte rutiera pavaj-124.0 m2 Inclusiv salariu				42 045,12 2 059,51
		4. Pietonale -54 m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	2,16	248,34 29,32	536,41 63,34

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,16	437,85 42,07	945,76 90,88
18	DE12C, k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4.0 cm)	m2	54,00	141,49 11,87	7 640,56 640,99
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Bordura pentru trotuare L=500 x 100 x 150 mm, 186 buc, L=0.5 m)	m	93,00	69,30 17,08	6 444,90 1 588,90
		Total Pietonale -54 m2 Inclusiv salariu				15 567,63 2 384,11
		5. Gard metalic H=1.5 m, L=143 m + Poarta si portita				
20	TsC39A1, (k=0.25)	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m	шт.	60,00	35,35 12,75	2 121,00 765,00
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton clasa B12.5)	m3	0,652	953,44 217,53	621,64 141,83
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton clasa B15)	m3	7,98	1 031,78 217,51	8 233,61 1 735,76
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 086,00	17,97 2,04	37 493,34 4 255,44

1	2	3	4	5	6	7
24	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	2,09	618,67 164,22	1 293,02 343,23
		Total Gard metalic H=1.5 m, L=143 m + Poarta si portita Inklusiv salariu				49 762,61 7 241,26
		6. Rigola de scurgere-Tip1-18 m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,60	346,81 45,39	1 248,50 163,40
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton clasa B10)	m3	4,50	953,68 217,52	4 291,54 978,82
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,00	46,47 26,77	1 254,82 722,92
		Total Rigola de scurgere-Tip1-18 m Inklusiv salariu				6 794,86 1 865,14
		7. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,80	23,75 0,00	42,75 0,00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	10,00	252,60	2 526,00

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp			132,60	1 326,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	шт.	30,00	0,37 0,37	11,09 11,09
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	шт.	120,00	0,22 0,22	26,93 26,93
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.	150,00	0,32 0,00	47,81 0,00
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi Клен	шт.	30,00	50,37 18,87	1 511,10 566,10
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	шт.	120,00	26,30 7,39	3 155,40 887,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				7 321,08 2 817,52
		8. Scara tehnologica-2 buc				
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,00	52,53 30,60	577,78 336,60
36	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 M200 (B 12.5)	m3	2,20	894,73 98,17	1 968,40 215,98
37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m	kg	36,96	15,21 1,84	562,03 67,86

1	2	3	4	5	6	7
		si acoperirea de 1-5 m (Plasa)				
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ingradire scara)	kg	120,00	13,67 5,36	1 640,03 642,60
39	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	0,12	618,67 164,25	74,24 19,71
		Total Scara tehnologica-2 buc Inclusiv salariu				4 822,48 1 282,75

		Прямые затраты	lei	141 956
		Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 009
		Cheltuieli de transport	3,00 %	3 204
		Cheltuieli directe	100,00 +	149 169
		Cheltuieli de regie	5,00 %	7 458
		Total	100,00 +	156 627
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 699
		Total	100,00 +	161 326
		TVA	20,00 %	32 265
		Total deviz: Inclisiv salariu		193 591 17 818

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construirea rețelei de apeduct magistral Investitor Primaria comunei Boghenii Noi
s.Mircesti- Boghenii Noi. N50**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. Lucrari terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3			399,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	190,00	399,00
2	TsC22D1 (k=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 368,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	190,00	1 368,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Scoaterea stratului de sol fertil)	100 m3			399,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	190,00	399,00
4	TsC26A1 (k=4)	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			1 003,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	190,00	1 003,20
5	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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
6	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	100 m3			787,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,67
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			20,14 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	190,00	20,14
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,08 9,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	25,50	9,18

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	235,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	190,00	76,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122.0 m2				
9	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			744,35 224,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,46
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			380,16 7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	25,50	7,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		3. Imbracaminte rutiera pavaj-124.0 m2				
11	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			744,35 224,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	25,50	224,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,46
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			380,16 7,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	25,50	7,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			241,96 9,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	25,50	9,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,86

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,46
14	DB16H, (k=1.5)	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm (6.0 cm), cu asternere mecanica	m2			194,81 1,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	25,50	1,91
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	186,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	180,00	0,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	270,00	2,15
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Bordura stradala L=500 x 200 x 250 mm 188 buc, L=0.5 m, 186 buc, L=0.5 m)	m			131,94 17,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,50	3,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	25,50	13,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci	kg	3,1700	1,50	4,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura stradala L=500 x 200 x 250 mm (188.0 buc, L=0.5 m)	m	1,0050	108,33	108,87
		4. Pietonale -54 m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			248,34 29,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	25,50	29,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	280,00	42,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			437,85 42,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	25,50	42,07
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	235,00	47,65
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	235,00	286,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	280,00	57,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,22
18	DE12C, k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4.0 cm)	m2			141,49 11,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	25,50	9,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	25,50	2,03
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 350,00	129,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	130,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Bordura pentru trotuare L=500 x 100 x 150 mm, 186 buc, L=0.5 m)	m			69,30 17,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,50	3,82
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	25,50	13,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800287	Bordura pentru trotuare L=500 x 100 x 150 mm, (186 buc, L=0.5 m)	m	1,0050	46,00	46,23
		5. Gard metalic H=1.5 m, L=143 m + Poarta si portita				
20	TsC39A1, (k=0.25)	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m	шт.			35,35 12,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	25,50	0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	25,50	12,24
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	10,00	1,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	180,00	21,60
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton clasa B12.5)	m3			953,44 217,53
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,53
	2663102100125	Beton clasa B12.5	m3	1,0300	650,00	675,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	27,98
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,01
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	17,99
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton clasa B15)	m3			1 031,78 217,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,51
	2663102100150	Beton clasa B15	m3	1,0300	725,00	754,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
23	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			17,97 2,04
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	25,50	0,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,50	1,27
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	15,00	15,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	32,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	30,00	0,15
24	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			618,67 164,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,50	164,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,95
		6. Rigola de scurgere-Tip1-18 m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			346,81 45,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	25,50	45,39
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	235,00	293,75
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	150,00	7,67
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton clasa B10)	m3			953,68 217,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	25,50	217,52
	2663102100100	Beton clasa B10	m3	1,0300	650,00	676,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
27	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			46,47 26,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,50	2,55
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	25,50	24,22
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	65,00	5,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		7. Spatii verzi				
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			23,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	190,00	23,75
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			252,60 132,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	25,50	132,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	шт.			0,37 0,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	25,50	0,37
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	шт.			0,22 0,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	25,50	0,22
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.			0,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	25,50	0,32
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi Клен	шт.			50,37 18,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	25,50	18,87
	2830127303002	Клен	шт.	1,0500	30,00	31,50
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	шт.			26,30 7,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	25,50	7,39
	2830127303001	Сирень	шт.	1,0500	18,00	18,90
		8. Scara tehnologica-2 buc				
35	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu astitiala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			52,53 30,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,50	3,82
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	25,50	26,78
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,00	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	65,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	8,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
36	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 M200 (B 12.5)	m3			894,73 98,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	25,50	87,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,50	10,20
	2663102100125	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	650,00	673,05
	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
37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m (Plasa)	kg			15,21 1,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	25,50	1,84
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,00	10,20
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0,1500	1,00	0,15
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	80,00	2,80
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ingradire scara)	kg			13,67 5,36

1	2	3	4	5	6	7
	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	kg	1,0000	8,00	8,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
39	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			618,67 164,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	25,50	164,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	3,9000	30,00	117,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,92

APROBAT:

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria comunei Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Lot 1. 7-1-1
Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 193 591 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. 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,59	25,50	193,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,661	25,50	67,86
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,20	25,50	948,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,438	25,50	2 841,66
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,00	25,50	1 326,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,128	25,50	768,26
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	112,016	25,50	2 856,41
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,20	25,50	30,60
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,233	25,50	362,94
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	25,50	30,60
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62,58	25,50	1 595,79
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,80	25,50	581,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,554	25,50	3 227,13
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,73	25,50	2 823,61
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,408	25,50	163,40
		Total manopera				17 818

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,00	120,00	1 200,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,80	0,50	0,90
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,484	1 320,00	23 078,88
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,171	1 350,00	6 980,85
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,438	235,00	102,93
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,423	235,00	6 444,39

7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	235,00	0,94
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,558	180,00	100,44
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,827	130,00	237,51
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,96	130,00	1 424,80
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,50	235,00	1 057,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,155	2,00	4,31
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	2 500,00	45,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,133	2 500,00	332,50
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,10	65,00	71,50
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,43	65,00	157,95
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,309	25,00	107,73
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,56	10,00	45,60
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,238	35,00	603,33
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb	kg	8,619	30,00	258,57
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10,43	30,00	312,90
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive	kg	1,215	25,00	30,38
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	5,544	1,00	5,54
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci	kg	592,79	1,50	889,19
25.	2663102100100	Beton clasa B10	m3	4,681	650,00	3 042,65
26.	2663102100125	Beton clasa B12.5	m3	2,956	650,00	1 921,40
27.	2663102100150	Beton clasa B15	m3	8,302	725,00	6 018,95
28.	2666122800286	Bordura stradala L=500 x 200 x 250 mm (188.0 buc, L=0.5 m)	m	94,47	108,33	10 233,94
29.	2666122800287	Bordura pentru trotuare L=500 x 100 x 150 mm, (186 buc, L=0.5 m)	m	93,465	46,00	4 299,39
30.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,699	10,00	376,99
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,046	10,00	20,46
32.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 190,30	15,00	32 854,50
33.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,37	13,00	4,81
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,20	13,00	15,60
35.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,90	13,00	24,70
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,00	8,00	960,00
37.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,00	10,00	60,00
38.	2830127303001	Сирень	шт.	126,00	18,00	2 268,00
39.	2830127303002	Клен	шт.	31,50	30,00	945,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,04	25,00	76,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,686	32,00	85,95
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	3,30	3,00	9,90
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	3,30	1,00	3,30
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	0,50	0,03
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,33	20,00	6,60
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,046	1,80	5,48
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,239	10,00	32,39
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,671	10,00	26,71
		Total materiale de constructii				106 788

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,118	280,00	313,04
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,986	180,00	177,48
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,968	280,00	1 951,04
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,986	270,00	266,22
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,577	350,00	1 601,95
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,875	25,50	47,81
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,646	190,00	2 782,74
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,50	190,00	3 705,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,32	125,00	165,00
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,269	40,00	170,76
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,879	30,00	236,37
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,688	50,00	384,40
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,103	25,00	2,57
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,037	20,00	0,74
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,89	80,00	471,20
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,55	190,00	104,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,921	190,00	3 594,99
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,184	150,00	27,60
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,323	150,00	48,45
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,20	180,00	1 296,00
		Total utilaje de construcții				17 350

Прямые затраты	lei	141 956
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	4 009
Cheltuieli de transport	3,00 %	3 204
Cheltuieli directe	100,00 +	149 169
Cheltuieli de regie	5,00 %	7 458
Total	100,00 +	156 627
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 699
Total	100,00 +	161 326
TVA	20,00 %	32 265

Total deviz:

193 591

Intocmit

SC"Luxconsistem"SA

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)