

Retele de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 246,319.43 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 (Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3	2.6500	420.00 0.00	1,113.00 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	2.6500	1,440.00 0.00	3,816.00 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 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3	1.2000	420.00 0.00	504.00 0.00
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	1.2000	1,056.00 0.00	1,267.20 0.00
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	1.0800	615.00	664.20

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0.00	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	1.0500	675.00 0.00	708.75 0.00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	178.5000	10.60 0.00	1,892.10 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1.0500	97.28 16.20	102.14 17.01
Total Lucrari terasamente						
						10,067.39
Incluziv salariu						17.01
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2				
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	0.3700	708.59 396.89	262.18 146.85
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9.7600	433.40 13.50	4,229.98 131.76
Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2						
						4,492.16
Incluziv salariu						278.61
		3. Imbracaminte rutiera pavaj-124m2				
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0.3700	708.59	262.18

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv			396.89	146.85
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9.7600	433.40 13.50	4,229.98 131.76
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6.2000	236.95 16.65	1,469.11 103.23
14	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (6cm)	m2	124.0000	190.83 3.38	23,663.29 418.50
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94.0000	167.12 30.15	15,708.91 2,834.10
Total Imbracaminte rutiera pavaj-124m2						45,333.47
Incluziv salariu						3,634.44
		4. Pietonale -54m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2.1600	260.06 51.75	561.73 111.78
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2.1600	523.58 74.25	1,130.94 160.38
18	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta,	m2	54.0000	140.97	7,612.14

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de 3,0 cm (4.0cm)			20.95	1,131.16
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura trotuar L=500x100x150mm	m	93.0000	136.97 30.15	12,737.84 2,803.95
Total Pietonale -54m2						22,042.65
Incluziv salariu						4,207.27
		5. Gard metalic H=1.5m-143m+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 2,5 m (0.8m)	шт.	60.0000	27.40 22.50	1,644.00 1,350.00
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0.6520	1,370.63 383.85	893.65 250.27
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3	7.9800	1,474.61 383.85	11,767.41 3,063.12
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2,086.00 00	22.94 3.60	47,846.58 7,509.60
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	2.0900	1,285.67 289.80	2,687.06 605.68
Total Gard metalic						64,838.70

1	2	3	4	5	6	7
H=1.5m-143m+Poarta si portita						
Incluziv salariu						12,778.67
		6. Rigola de scurjere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3.6000	426.78 80.10	1,536.41 288.36
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	4.5000	1,318.57 383.85	5,933.58 1,727.32
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	27.0000	67.07 47.25	1,810.89 1,275.75
Total Rigola de scurjere-Tip1-18m						9,280.88
Incluziv salariu						3,291.43
		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	1.8000	25.00 0.00	45.00 0.00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10.0000	314.00 234.00	3,140.00 2,340.00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	шт.	30.0000	0.65 0.65	19.57 19.57
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	шт.	120.0000	0.40 0.40	47.52 47.52
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru	шт.	150.0000	0.62	93.75

1	2	3	4	5	6	7
		plantarea arborilor mecanizat			0.00	0.00
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi Клен	шт.	30.0000	91.05 33.30	2,731.50 999.00
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Сирень	шт.	120.0000	70.80 13.05	8,496.00 1,566.00
Total Spatii verzi						14,573.34
Incluziv salariu						4,972.09
		8. Scara tehnologica-2buc				
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11.0000	75.61 54.00	831.71 594.00
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 B12,5	m3	2.2000	1,184.80 173.25	2,606.55 381.15
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 Сетка	kg	36.9600	17.01 3.24	628.54 119.75
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120.0000	21.88 9.45	2,625.72 1,134.00
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si	t	0.1200	1,285.75 289.83	154.29 34.78

1	2	3	4	5	6	7
		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				
Total Scara tehnologica-2buc						6,846.81
Incluziv salariu						2,263.68
Cheltuieli directe			lei			177,475.40
Asigurarea sociala			22.50 %			7,074.72
Transport			4.00 %			5,247.55
Total			100.00 +			189,797.67
Cheltuieli de regie			5.00 %			9,489.89
Total			100.00 +			199,287.56
Beneficiu de deviz			3.00 %			5,978.63
Total			100.00 +			205,266.19
TVA			20.00 %			41,053.24

Total deviz: **246,319.43**
Incluziv salariu **31,443.20**

Intocmit (Compania Termosistem SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria com.Boghenii Noi)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Boghenii Noi

**Retele de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului
(formular desfășurat)**

№ 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	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3			420.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	200.00	420.00
2	TsC22D 1 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			1,440.00 0.00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.8000	200.00	1,440.00
3	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл. растит. грунта)	100 m3			420.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2.1000	200.00	420.00
4	TsC26A 1 k=4	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3			1,056.00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	200.00	1,056.00
5	TsC03B 1	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			615.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
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			675.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10.60 0.00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.1060	100.00	10.60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97.28 16.20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	45.00	16.20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0040	270.00	1.08
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	200.00	80.00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2				
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			708.59 396.89

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	45.00	396.89
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.70
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			433.40 13.50
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3000	45.00	13.50
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	270.00	342.90
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	12.00	0.60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	300.00	65.40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.50
		3. Imbracaminte rutiera pavaj-124m2				
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			708.59 396.89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	45.00	396.89
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	30.00	311.70
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			433.40 13.50
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.3000	45.00	13.50
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	270.00	342.90
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	12.00	0.60
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	250.00	10.50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	300.00	65.40
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0.0050	100.00	0.50

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			236.95 16.65
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	45.00	16.65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.2320	12.00	2.78
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	120.00	157.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	250.00	12.00
14	DB16Hk=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (6cm)	m2			190.83 3.38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	45.00	3.38
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1,250.00	176.25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.68
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	300.00	2.38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	300.00	2.38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	700.00	5.57
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250mm	m			167.12 30.15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	45.00	6.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	45.00	23.40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	1,000.00	45.00
	265112210	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.70	5.39

1	2	3	4	5	6	7
	0024					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	120.00	1.08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	12.00	0.07
	500x200x2 50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x250	m	1.0050	85.00	85.42
		4. Pietonale -54m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			260.06 51.75
	712902001 2800	Pavator	h-om	1.1500	45.00	51.75
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	120.00	157.32
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	12.00	2.78
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	100.00	2.30
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			523.58 74.25
	712902001 2800	Pavator	h-om	1.6500	45.00	74.25
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	270.00	54.81
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	270.00	329.13
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	12.00	1.80
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2070	300.00	62.10
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	100.00	1.50
18	DE12C k=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (4.0cm)	m2			140.97 20.95
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.2900	45.00	17.36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	45.00	3.59
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0.0720	1,250.00	119.70

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	120.00	0.32
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura trotuar L=500x100x150mm	m			136.97 30.15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	45.00	6.75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0.5200	45.00	23.40
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	1,000.00	45.00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.70	5.39
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	120.00	1.08
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	12.00	0.07
	500x100x1 50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x150	m	1.0050	55.00	55.27
		5. Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita				
20	TsC39A 1 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 2,5 m (0.8m)	III.			27.40 22.50
	713701001 1500	Electrician	h-om	0.0800	45.00	0.90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1.9200	45.00	21.60
	281123630 9848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0.4000	25.00	2.50
	352020000 5303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0.4800	20.00	2.40
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1,370.63 383.85
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	45.00	383.85
	266310210 0000b12.5	Beton B12.5	m3	1.0300	900.00	936.30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.00	1.21
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	35.00	12.25

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	40.00	13.01
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.00
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3			1,474.61 383.85
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	45.00	383.85
	266310210 0000b15	Beton B15	m3	1.0300	1,000.00	1,040.30
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.00	1.21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	35.00	12.25
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	40.00	13.00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.00
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			22.94 3.60
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.0300	45.00	1.35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	45.00	2.25
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1.0500	18.00	18.90
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0010	35.00	0.04
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0.0010	2.00	0.00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0.0050	80.00	0.40
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			1,285.67 289.80
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	45.00	289.80

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	80.00	624.00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	80.00	312.00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.10
	232016620 0676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.90
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.88
		6. Rigola de scurgere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			426.78 80.10
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1.7800	45.00	80.10
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.2500	270.00	337.50
	341054000 3730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.0510	180.00	9.18
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1,318.57 383.85
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	45.00	383.85
	266310210 0000b10	Beton B10	m3	1.0300	850.00	884.26
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.00	1.21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	35.00	12.25
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	40.00	13.00
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	40.00	24.00
27	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			67.07 47.25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	45.00	4.50
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0.9500	45.00	42.75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru	kg	0.0800	14.00	1.12

1	2	3	4	5	6	7
	7000	constructii				
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.0900	40.00	3.60
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3,000.00	10.50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3,000.00	1.50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
		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			25.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.1250	200.00	25.00
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			314.00 234.00
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	45.00	234.00
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	80.00	80.00
30	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	шт.			0.65 0.65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	45.00	0.65
31	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	шт.			0.40 0.40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.0088	45.00	0.40
32	TsH108 A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	шт.			0.62 0.00
	295226000 3520	Sapator de gropi	h-ut	0.0125	50.00	0.63
33	TsH110 B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi Клен	шт.			91.05 33.30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.7400	45.00	33.30

1	2	3	4	5	6	7
	Клен	Arbori Клен	шт.	1.0500	55.00	57.75
34	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Сирень	шт.			70.80 13.05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	45.00	13.05
	283012730 3001	Arbori	шт.	1.0500	55.00	57.75
		8. Scara tehnologica-2buc				
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			75.61 54.00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	45.00	6.75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1.0500	45.00	47.25
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	20.00	0.10
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0.3000	0.10	0.03
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0.3000	3.00	0.90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	12.00	0.36
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	14.00	0.70
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	14.00	1.12
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	40.00	4.00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	3,000.00	10.50
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	3,000.00	1.50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0.1200	20.00	2.40
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 B12,5	m3			1,184.80 173.25
	712301001 0200	Betonist	h-om	3.4500	45.00	155.25
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	45.00	18.00

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0000b12.5	Beton B12.5	m3	1.0250	900.00	936.33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	12.00	1.22
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	40.00	24.00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
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 Сетка	kg			17.01 3.24
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0.0720	45.00	3.24
	271060200 0001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1.0200	12.00	12.24
	273411380 3116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.0100	14.00	0.14
	252315671 9081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	0.1500	0.10	0.01
	295227000 6612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0010	20.00	0.02
	295227000 4204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.0028	45.00	0.13
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	35.00	1.23
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			21.88 9.45
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0.1900	45.00	8.55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	45.00	0.45
	721203002 2700	Sudor	h-om	0.0100	45.00	0.45
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	12.00	0.12
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1.0000	12.00	12.00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.17
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0.0080	2.00	0.02
	101012620	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	8.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
	0341					
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			1,285.75 289.83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	45.00	289.83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	80.00	624.00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	80.00	312.00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	22.00	12.08
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	22.00	42.92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.92

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)

Retele de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 246,319.43 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7.5900	45.00	341.55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2.6611	45.00	119.75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37.2000	45.00	1,674.00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111.4380	45.00	5,014.71
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52.0000	45.00	2,340.00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30.1278	45.00	1,355.75
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	112.0160	45.00	5,040.71
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1.2000	45.00	54.00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14.2324	45.00	640.46
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	45.00	54.00
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62.5800	45.00	2,816.10
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22.8000	45.00	1,026.00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126.5550	45.00	5,694.96
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110.7300	45.00	4,982.85
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6.4080	45.00	288.36
		Total manopera				31,443.20

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10.0000	80.00	800.00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.8000	8.00	14.40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17.4840	1,250.00	21,855.00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5.1710	1,250.00	6,463.75
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.4385	270.00	118.39
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27.4234	270.00	7,404.31
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0042	270.00	1.13
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.5580	150.00	83.70
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.8266	120.00	219.19
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10.9600	120.00	1,315.20
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4.5000	270.00	1,215.00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.1547	5.00	10.78
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0190	3,000.00	57.00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.1330	3,000.00	399.00
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1.1000	40.00	44.00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2.4300	40.00	97.20
17.	2320166200676	White spirit	kg	4.3095	22.00	94.81
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4.5600	20.00	91.20
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17.2380	80.00	1,379.04
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8.6190	80.00	689.52
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10.4300	80.00	834.40
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.2155	22.00	26.74
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	шт.	5.5440	0.10	0.55
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	592.7900	1.70	1,007.75
25.	2663102100000b10	Beton B10	m3	4.6814	850.00	3,979.19
26.	2663102100000b12.5	Beton B12.5	m3	2.9671	900.00	2,670.39
27.	2663102100000b15	Beton B15	m3	8.3016	1,000.00	8,301.60
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8.4150	1,000.00	8,415.00
29.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37.6992	12.00	452.39
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2.0460	12.00	24.55
31.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2,190.3000	18.00	39,425.40
32.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0.3696	14.00	5.17
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1.2000	12.00	14.40
34.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.9000	14.00	26.60
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120.0000	12.00	1,440.00
36.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6.0000	25.00	150.00
37.	2830127303001	Arbori	шт.	126.0000	55.00	6,930.00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.0400	14.00	42.56
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.6860	35.00	94.01
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	3.3000	3.00	9.90
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	3.3000	0.10	0.33
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0550	20.00	1.10
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.3300	12.00	3.96
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.0460	2.00	6.09
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.2395	12.00	38.88
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.6717	12.00	32.06
47.	500x100x150	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x100x150	m	93.4650	55.00	5,140.57
48.	500x200x250	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500x200x250	m	94.4700	85.00	8,029.95
49.	Клен	Arbori Клен	шт.	31.5000	55.00	1,732.50
		Total materiale de construcții				131,188.66

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.1174	250.00	279.34
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.9858	300.00	295.74
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6.9674	300.00	2,090.22

4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.9858	700.00	690.06
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4.5765	300.00	1,372.95
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1.8750	50.00	93.75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14.6460	200.00	2,929.20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19.5000	200.00	3,900.00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1.3200	40.00	52.80
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4.2679	40.00	170.72
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7.8792	40.00	315.17
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7.6886	30.00	230.66
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0.1035	45.00	4.66
14.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0.0370	20.00	0.74
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5.8898	35.00	206.15
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.5500	200.00	110.00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18.9210	100.00	1,892.10
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0.1836	180.00	33.05
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.3223	100.00	32.23
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7.2000	20.00	144.00
Total utilaje de construcții						14,843.54

Total:

Cheltuieli directe	\$	177,475.40
Asigurarea sociala	22.50 %	7,074.72
Transport	4.00 %	5,247.55
Total	100.00 +	189,797.67
Cheltuieli de regie	5.00 %	9,489.89
Total	100.00 +	199,287.56
Beneficiu de deviz	3.00 %	5,978.63
Total	100.00 +	205,266.19
TVA	20.00 %	41,053.24

Total deviz:

246,319.43

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria com.Boghenii Noi)

(funcția, semnătura)