

**Constructia retelei de apeduct
magistral s. Mircesti- Boghenii
Noi N50**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 368 819,99 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari 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	100 m3	2,6500	882,00	2 337,30
2	TsC22D1	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	336,00	890,40
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	100 m3	1,2000	882,00	1 058,40
4	TsC26A1	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 k=4	100 m3	1,2000	2 217,60	2 661,12
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	1,0800	861,00	929,88
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,0500	945,00	992,25

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	178,5000	31,80	5 676,30
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0500	200,19	210,20
		<i>Total</i>	lei			14 755,85
		Total Capitolul 1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				14 755,85 32,12
		2. Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalta - 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	1 165,03	431,06
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	9,7600	443,38	4 327,38
		<i>Total</i>	lei			4 758,44
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalta - 122m2 Inclusiv salariu				4 758,44 584,13
		3. Capitolul 3. Imbracamintea rutiera pavaj-124 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	0,3700	1 165,03	431,06
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	9,7600	443,38	4 327,38

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
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	443,38	2 748,93
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2	124,0000	296,03	36 707,84
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradaal L500x200x250	m	94,0000	227,48	21 383,20
		<i>Total</i>	lei			65 598,41
		Total Capitolul 3. Imbracamintea rutiera pavaj-124 m2 Inclusiv salariu				65 598,41 6 920,68
		4. Capitolul 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	2,1600	489,51	1 057,34
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,1600	758,04	1 637,36
18	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm k=1,33	m2	54,0000	231,79	12 516,66
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradaal L500x100x150	m	93,0000	202,36	18 819,10
		<i>Total</i>	lei			34 030,46
		Total Capitolul 4. Pietonale -54 m2 Inclusiv salariu				34 030,46 7 944,27
		5. Capitolul 5. Gard metalic H=1,5m L=143 m+poarta si portita				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC39A1	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 k=0,25	buc	60,0000	50,18	3 011,10
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3	0,6520	2 062,06	1 344,46
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3	7,9800	2 062,00	16 454,78
23	CO07A1	Imprejmuiuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 086,0000	30,75	64 134,57
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	1 176,98	2 459,88
		<i>Total</i>	lei			87 404,79
		Total Capitolul 5. Gard metalic H=1,5m L=143 m+poarta si portita Inclusiv salariu				87 404,79 24 128,98
		6. Capitolul 6,Rigola de scurgere - Tip I-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,6000	661,96	2 383,05
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	4,5000	2 010,00	9 044,98
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	137,13	3 702,47
		<i>Total</i>	lei			15 130,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 6, Rigola de scurgere -Tip I-18m Inclusiv salariu				15 130,50 6 214,96
		7. Capitolul 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	52,50	94,50
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,0000	539,84	5 398,44
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi fara costul arborilor	buc	30,0000	1,23	36,96
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	120,0000	0,75	89,73
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150,0000	0,44	65,62
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Clen	buc	30,0000	192,64	5 779,24
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Liliac	buc	120,0000	92,89	11 146,96
		<i>Total</i>	lei			22 611,45
		Total Capitolul 7. Spatii verzi Inclusiv salariu				22 611,45 8 241,33
		8. Capitolul 8. Scara -2 buc				
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	155,56	1 711,20
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.... B12,5	m3	2,2000	1 744,39	3 837,65

1	2	3	4	5	6	7
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	36,9600	33,25	1 228,94
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Perila la scara	kg	120,0000	53,63	6 436,17
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	0,1200	1 177,00	141,24
		<i>Total</i>	lei			13 355,20
		Total Capitolul 8. Scara -2 buc Inclusiv salariu				13 355,20 4 274,30

		Total	lei	257 645,10
		Asigurarea sociala	24 %	14 001,78
		Transportarea materialelor	4 %	7 229,80
		Total		278 876,68
		Cheltuieli de regie	7 %	19 521,37
		Beneficiu	3 %	8 951,94
		Total		307 349,99
		TVA	20 %	61 470,00
		Total deviz: Inclusiv salariu	368 819,99	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c. Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apeduct
magistral s. Mircesti- Boghenii
Noi N50**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 368 819,99 lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,5900	84,97	644,92
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,6611	84,97	226,11
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,2000	84,97	3 160,88
4.	7129020012800	Pavator	h-om	112,8044	84,97	9 584,98
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,0000	84,97	4 418,44
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,1278	84,97	2 559,96
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	112,0160	84,97	9 518,00
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,2000	84,97	101,96
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,2324	84,97	1 209,32
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62,5800	84,97	5 317,42
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000	84,97	1 937,32
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,0550	84,97	9 606,29
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,7300	84,97	9 408,72
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4080	84,97	544,49
		Total manopera				58 340,77

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,0000	98,00	980,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8000	15,00	27,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,4840	2 000,00	34 968,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,1710	2 000,00	10 342,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,4385	400,00	175,40
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,6330	400,00	1 053,20
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0042	400,00	1,68
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5580	400,00	223,20
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8266	270,00	493,18
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,5508	270,00	9 868,72
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,5000	400,00	1 800,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1548	1,00	2,16

13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0190	7 700,00	146,30
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1330	7 700,00	1 024,10
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,1000	125,00	137,50
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,4300	125,00	303,75
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,3095	30,00	129,28
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5600	15,50	70,68
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,2380	50,00	861,90
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,6190	42,00	362,00
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10,4300	55,00	573,65
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,2155	30,00	36,46
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,5440	4,00	22,18
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	592,7900	2,30	1 363,41
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,4150	0,00	0,00
26.	26631021000015	Beton B15	m3	8,3016	1 250,00	10 377,00
27.	26631021000017	Beton B12,5	m3	0,6783	1 250,00	847,88
28.	26631021000019	Beton B10	m3	4,6814	1 200,00	5 617,68
29.	26631021000027	Beton B12,5	m3	2,2888	1 250,00	2 861,00
30.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni L500x200x250	m	94,4700	160,00	15 115,20
31.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni L500x100x150	m	93,4650	135,00	12 617,78
32.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,6992	25,00	942,48
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,0460	25,00	51,15
34.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 190,3000	22,50	49 281,75
35.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,3696	32,00	11,83
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,2000	32,00	38,40
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9000	32,00	60,80
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,0000	35,00	4 200,00
39.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,0000	35,00	210,00
40.	2830127303001	Arbori f/a pret	buc	31,5000	0,00	0,00
41.	28301273030011	Arbori- Artar	buc	31,5000	160,00	5 040,00
42.	28301273030012	Arbori- Liliac	buc	126,0000	65,00	8 190,00
43.	28301273030020	Arbusti f/a pret	buc	126,0000	0,00	0,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,0400	30,00	91,20
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6860	45,00	120,87
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,3000	7,80	25,74
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,3000	3,00	9,90
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0550	60,00	3,30
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3300	30,00	9,90
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0460	2,64	8,04
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,7921	5,00	33,96
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6717	5,00	13,36
Total materiale de constructii						180 744,97

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2346	420,00	518,53
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,9858	227,50	224,27
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6986	227,50	1 296,45
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,9858	230,00	226,73

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5765	420,00	1 922,13
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,8750	35,00	65,62
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,6460	420,00	6 151,32
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5400	420,00	1 066,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,3200	27,15	35,84
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,2679	45,50	194,18
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,8792	27,15	213,91
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6886	40,00	307,54
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,1035	49,60	5,13
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0370	48,90	1,81
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,8898	15,00	88,34
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5500	400,00	220,00
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,9210	300,00	5 676,30
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1836	210,00	38,56
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6737	80,00	53,90
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,2000	35,00	252,00
Total utilaje de construcții						18 559,36

Total	lei	257 645,10
Asigurarea sociala	24 %	14 001,78
Transportarea materialelor	4 %	7 229,80
Total		278 876,68
Cheltuieli de regie	7 %	19 521,37
Beneficiu	3 %	8 951,94
Total		307 349,99
TVA	20 %	61 470,00

Total deviz: **368 819,99**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria c. Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct magistral
s. Mircesti- Boghenii Noi N50****Investitor Primaria c. Boghenii Noi****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari 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	100 m3			882,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	420,00	882,00
		<i>Total</i>	lei			2 337,30
2	TsC22D1	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			336,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	420,00	336,00
		<i>Total</i>	lei			890,40
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	100 m3			882,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	420,00	882,00
		<i>Total</i>	lei			1 058,40
4	TsC26A1	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 k=4	100 m3			2 217,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	2 217,60
		<i>Total</i>	lei			2 661,12
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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			929,88
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			992,25
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Total</i>	lei			5 676,30
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			210,20
		2. Capitolul 2. Imbracaminte				

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din piatra sparta- asfalta - 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			1 165,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,59
		<i>Total</i>	lei			431,06
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			443,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	227,50	34,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			4 327,38
		3. Capitolul 3. Imbracamintea rutiera pavaj-124 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			1 165,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,59
		<i>Total</i>	lei			431,06
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			443,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	227,50	34,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			4 327,38
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			443,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	227,50	34,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Total</i>	lei			2 748,93
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica k=1,5	m2			296,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	282,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	227,50	1,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	227,50	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	230,00	1,83
		<i>Total</i>	lei			36 707,84
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradaal L500x200x250	m			227,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni L500x200x250	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			21 383,20
		4. Capitolul 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			489,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	227,50	34,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
		<i>Total</i>	lei			1 057,34
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			758,04
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	227,50	47,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	80,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 637,36
18	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm k=1,33	m2			231,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	32,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	6,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	191,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	270,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			12 516,66
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradaal L500x100x150	m			202,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni L500x100x150	m	1,0050	135,00	135,68
		<i>Total</i>	lei			18 819,10
		5. Capitolul 5. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
		H=1,5m L=143 m+poarta si portita				
20	TsC39A1	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 k=0,25	buc			50,18
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	40,79
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	3,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			3 011,10
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 062,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	26631021000017	Beton B12,5	m3	1,0300	1 250,00	1 300,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,50	14,79
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,15	16,29
		<i>Total</i>	lei			1 344,46
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3			2 062,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	26631021000015	Beton B15	m3	1,0300	1 250,00	1 300,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,50	14,79
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,15	16,29
		<i>Total</i>	lei			16 454,78
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			30,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,50	23,62
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,64	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	55,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			64 134,57
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			1 176,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			2 459,88
		6. Capitolul 6,Rigola de scurgere - Tip I-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			661,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	84,97	151,25
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	400,00	500,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	210,00	10,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 383,05
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			2 010,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	26631021000019	Beton B10	m3	1,0300	1 200,00	1 248,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,50	14,79
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	27,15	16,29
		<i>Total</i>	lei			9 044,98
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			137,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	125,00	11,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
		<i>Total</i>	lei			3 702,47
		7. Capitolul 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			52,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	420,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			94,50
29	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			539,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			5 398,44
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi fara costul arborilor	buc			1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	2830127303001	Arbori f/a pret	buc	1,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			36,96
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,75
	28301273030020	Arbusti f/a pret	buc	1,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			89,73
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,44
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	35,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			65,62
33	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Clen	buc			192,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Arbori- Artar	buc	1,0500	160,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			5 779,24
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Liliac	buc			92,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030012	Arbori- Liliac	buc	1,0500	65,00	68,25
		<i>Total</i>	lei			11 146,96

1	2	3	4	5	6	7
		8. Capitolul 8. Scara -2 buc				
35	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,80	2,34
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,50	1,86
		<i>Total</i>	lei			1 711,20
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.... B12,5	m3			1 744,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	26631021000027	Beton B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	27,15	16,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			3 837,65
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			33,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	25,00	25,50
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	4,00	0,60
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	48,90	0,05
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	49,60	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			1 228,94
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Perila la scara	kg			53,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			6 436,17
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 177,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,17
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	30,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Total	lei			141,24

APROBAT:

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Primaria c. Boghenii Noi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.