

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 243 513 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	Total
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	2,650	546,00	1 446,90
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	2,650	1 872,00	4 960,80
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	1,200	546,00	655,20
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=4)	100 m3	1,200	1 372,80	1 647,36
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,080	533,00	575,64

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	1,050	585,12	614,38
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	178,500	10,60	1 892,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	119,09	125,04
		<i>Total</i>	Lei			11 917,42
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				11 917,42 15,12
		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	0,370	612,49	226,62
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,760	310,03	3 025,89
		<i>Total</i>	Lei			3 252,51
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2 Inklusiv salariu				3 252,51 247,64
		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	0,370	612,49	226,62

1	2	3	4	5	6	7
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,760	310,03	3 025,89
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,200	308,56	1 913,08
14	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	124,000	190,27	23 593,30
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94,000	143,14	13 455,40
		<i>Total</i>	Lei			42 214,29
		Total Imbracaminte rutiera pavaj-124m2 Inclusiv salariu				42 214,29 3 230,60
		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	2,160	326,26	704,73
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,160	378,64	817,87
18	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	54,000	138,80	7 495,15
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	93,000	86,86	8 078,22
		<i>Total</i>	Lei			17 095,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pietonale -54m2 Inclusiv salariu				17 095,97 3 739,80
		5. Gard metalic H=1.5m- 143m+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 0.8 m (K=0.25)	buc	60,000	31,65	1 899,00
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	0,652	1 198,77	781,60
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	7,980	1 199,13	9 569,03
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	2 086,000	20,22	42 174,96
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	2,090	736,15	1 538,55
		<i>Total</i>	Lei			55 963,14
		Total Gard metalic H=1.5m- 143m+Poarta si portita Inclusiv salariu				55 963,14 11 358,84
		6. Rigola de scurjere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,600	303,10	1 091,16
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	4,500	1 162,62	5 231,79

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Бетон B10				
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	27,000	60,08	1 622,04
		<i>Total</i>	Lei			7 944,99
		Total Rigola de scurgere-Tip1-18m Inclusiv salariu				7 944,99 2 925,72
		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 (Планировка откосов)	100m2	1,800	32,50	58,50
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,000	323,00	3 230,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc	30,000	26,83	804,90
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc	120,000	126,35	15 162,24
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150,000	1,88	281,25
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi (Клен)	buc	30,000	55,85	1 675,50
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	120,000	37,85	4 542,00
		<i>Total</i>	Lei			25 754,39
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				25 754,39 4 419,64
		8. Scara tehnologica-2buc				
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	11,000	68,29	751,20

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	2,200	1 066,14	2 345,51
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 Cетка	kg	36,960	18,09	668,54
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	120,000	23,29	2 794,84
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	0,120	736,25	88,35
		<i>Total</i>	Lei			6 648,44
		Total Scara tehnologica-2buc Inclusiv salariu				6 648,44 2 012,16

		Total	Lei	170 790
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	6 288
		Cheltuieli de transport	7 %	8 855
		Total cheltuieli directe		185 933
		Cheltuieli de regie	7 %	13 015
		Beneficiu de deviz	2 %	3 979
		Total fara TVA		202 927
		TVA	20 %	40 586
		243 513		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelei 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 243 513 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	7,590	40,00	303,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,661	40,00	106,44
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,200	40,00	1 488,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,438	40,00	4 457,52
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,000	40,00	2 080,00
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,128	40,00	1 205,12
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	112,016	40,00	4 480,64
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	40,00	48,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,233	40,00	569,32
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	40,00	48,00
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62,580	40,00	2 503,20
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	40,00	912,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,554	40,00	5 062,16
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,730	40,00	4 429,20
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,408	40,00	256,32
		Total manopera				27 947

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,000	115,00	1 150,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,800	1,00	1,80
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,484	1 250,00	21 855,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,171	1 250,00	6 463,75
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,438	180,00	78,84
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,423	180,00	4 936,14
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	180,00	0,72
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,558	600,00	334,80
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,827	180,00	328,86
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,960	180,00	1 972,80
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,500	180,00	810,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,155	1,00	2,16
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,020	2 850,00	57,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,134	2 850,00	381,90
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,100	35,00	38,50
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,430	35,00	85,05
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,310	21,00	90,51
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,560	9,00	41,04
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,238	36,00	620,57
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,619	36,00	310,29
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10,430	36,00	375,48
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,216	28,00	34,05
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,544	25,00	138,60
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	592,790	1,30	770,62
25.	2663102100000-10	Beton B10	m3	4,681	775,00	3 627,78
26.	2663102100000-125	Beton B12.5	m3	2,967	810,00	2 403,27
27.	2663102100000-15	Beton B-15	m3	8,302	810,00	6 724,62
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,415	0,00	0,00
29.	2666122800286-1	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94,470	110,00	10 391,70
30.	2666122800286-2	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	93,465	54,00	5 047,11
31.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,699	10,50	395,84
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,046	12,60	25,78
33.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 190,300	16,00	35 044,80
34.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,370	14,10	5,22
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	18,00	21,60
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,900	18,00	34,20
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	14,50	1 740,00
38.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,000	14,50	87,00
39.	2830127303001	Arbori	buc	189,000	25,00	4 725,00
40.	2830127303002	Arbusti	buc	126,000	120,00	15 120,00
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,040	18,00	54,72
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,686	36,50	98,04
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,300	4,20	13,86
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,300	0,45	1,49

45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	0,20	0,01
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,330	10,50	3,47
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,046	1,60	4,88
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,239	8,60	27,87
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,672	8,60	22,98
		Total materiale de constructii				126 502

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	260,00	256,36
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,968	260,00	1 811,68
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,986	500,00	493,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,577	260,00	1 190,02
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,875	150,00	281,25
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,646	260,00	3 807,96
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,500	260,00	5 070,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	10,00	13,20
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	4,269	15,00	64,04
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,879	10,00	78,79
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,688	25,00	192,20
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,103	85,00	8,76
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,037	20,00	0,74
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,890	10,00	58,90
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	250,00	137,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,921	100,00	1 892,10
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,184	135,00	24,84
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,323	110,00	35,53
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,200	85,00	612,00
		Total utilaje de constructii				16 341

Total	Lei	170 790
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	6 288
Cheltuieli de transport	7 %	8 855
Total cheltuieli directe		185 933
Cheltuieli de regie	7 %	13 015
Beneficiu de deviz	2 %	3 979
Total fara TVA		202 927
TVA	20 %	40 586

Total deviz:

243 513

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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. I(Срезка растит. грунта бульдозером)	100 m3			546,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
		<i>Total</i>	Lei			1 446,90
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			1 872,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	260,00	1 872,00
		<i>Total</i>	Lei			4 960,80
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I(Восстановл. растит. грунта)	100 m3			546,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
		<i>Total</i>	Lei			655,20
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=4)	100 m3			1 372,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	260,00	1 372,80
		<i>Total</i>	Lei			1 647,36
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			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
		<i>Total</i>	Lei			575,64
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			585,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			614,38
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	100,00	10,60
		<i>Total</i>	Lei			1 892,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		<i>Total</i>	Lei			125,04
		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			612,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,73
		<i>Total</i>	Lei			226,62
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			310,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,60	0,43
	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	260,00	56,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			3 025,89
		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			612,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,73
		<i>Total</i>	Lei			226,62
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			310,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,60	0,43
	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	260,00	56,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			3 025,89
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			308,56

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,60	2,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	110,00	2,54
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,46
		Total	Lei			1 913,08
14	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			190,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	3,00
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	176,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	2,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,60	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	260,00	2,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	260,00	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	3,98
		Total	Lei			23 593,30
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Bordura stradală L=500x200x250mm	m			143,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,30	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	8,60	0,05
	2666122800286-1	Bordura stradală L=500x200x250mm	m	1,0050	110,00	110,55
		Total	Lei			13 455,40
		4. Pietonale -54m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			326,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	40,00	46,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	236,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,60	2,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	110,00	2,55
		Total	Lei			704,73
17	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			378,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	40,00	66,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	180,00	36,50
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	180,00	219,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,60	1,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	260,00	53,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	110,00	1,63
		Total	Lei			817,87
18	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 4,0 cm	m2			138,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,00	15,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,00	3,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	119,70
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,48
		Total	Lei			7 495,15

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=500x100x150mm	m			86,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,30	4,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	180,00	1,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,60	0,05
	2666122800286-2	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	1,0050	54,00	54,27
		Total	Lei			8 078,22
		5. Gard metalic H=1.5m-143M+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 0.8 m (K=0.25)	buc			31,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	40,00	0,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	40,00	19,20
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	14,50	1,45
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	85,00	10,20
		Total	Lei			1 899,00
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			1 198,77
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,23
	2663102100000-125	Beton B12.5	m3	1,0300	810,00	842,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Total	Lei			781,60
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			1 199,13
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0300	810,00	842,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Total	Lei			9 569,03
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			20,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	16,00	16,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	36,50	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,60	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	36,00	0,18
		Total	Lei			42 174,96
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			736,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,61

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		Total	Lei			1 538,55
		6. Rigola de scurjere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			303,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	40,00	71,20
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	180,00	225,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	135,00	6,90
		Total	Lei			1 091,16
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			1 162,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000-10	Beton B10	m3	1,0300	775,00	806,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		Total	Lei			5 231,79
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			60,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	40,00	38,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	35,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	10,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 850,00	1,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	Lei			1 622,04
		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 (Планировка откосов)	100m2			32,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	260,00	32,50
		Total	Lei			58,50
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			323,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	40,00	208,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	115,00	115,00
		Total	Lei			3 230,00
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc			26,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	40,00	0,58
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
		Total	Lei			804,90
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc			126,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	40,00	0,35
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	120,00	126,00
		Total	Lei			15 162,24

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
		Total	Lei			281,25
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi (Клен)	buc			55,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	40,00	29,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
		Total	Lei			1 675,50
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc			37,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
		Total	Lei			4 542,00
		8. Scara tehnologica-2buc				
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			68,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,45	0,14
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,50	0,32
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 850,00	10,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 850,00	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	Lei			751,20
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			1 066,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	138,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2663102100000-125	Beton B12.5	m3	1,0250	810,00	842,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,60	0,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			2 345,51
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 Cетка	kg			18,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	40,00	2,88
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,50	10,71
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	25,00	3,75
	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	85,00	0,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		Total	Lei			668,54
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			23,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,60	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 794,84
39	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe bază de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			736,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,42
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,42
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<i>Total</i>	Lei			88,35

APROBAT:

Intocmit
"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.