

Proiectarea rețelei de apeduct in s.Mircesti, r-nul Ungheni.

N50428/14

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 164 061 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	1,250	546,00	682,50
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	1,250	1 872,00	2 340,00
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	1,000	546,00	546,00
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	1,000	1 372,80	1 372,80
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	0,910	533,14	485,16

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	1,040	585,00	608,40
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	176,800	10,60	1 874,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,040	119,08	123,84
		<i>Total</i>	Lei			8 032,80
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				8 032,80 14,96
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,480	612,58	294,04
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,800	308,51	4 874,48
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,640	310,03	3 918,83
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m	80,000	143,14	11 451,41
		<i>Total</i>	Lei			20 538,76
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2				20 538,76 2 698,88

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Pietonale -42m2				
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,100	326,22	685,07
14	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,100	378,77	795,41
15	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	42,000	138,80	5 829,70
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	50,000	86,86	4 343,13
		<i>Total</i>	Lei			11 653,31
		Total Pietonale -42m2 Inclusiv salariu				11 653,31 2 357,24
		4. Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita				
17	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	53,000	31,65	1 677,45
18	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
19	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	7,000	1 199,08	8 393,53
20	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной	kg	1 865,000	20,22	37 706,75

1	2	3	4	5	6	7
		стали, обычной модели, при установке готовых панелей)				
21	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	1,865	736,15	1 372,92
		<i>Total</i>	Lei			49 932,25
		Total Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta si portita Inklusiv salariu				49 932,25 10 119,32
		5. Rigola de scurgere-Tip1-18m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	2,160	303,08	654,65
23	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	2,700	1 162,74	3 139,39
24	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	16,200	60,01	972,09
		<i>Total</i>	Lei			4 766,13
		Total Rigola de scurgere-Tip1-18m Inklusiv salariu				4 766,13 1 755,44
		6. Озеленение				
25	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
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,700	323,00	2 164,10

1	2	3	4	5	6	7
27	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi (Клен)	buc	30,000	26,83	804,90
28	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti (Сирень)	buc	50,000	126,35	6 317,60
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	80,000	1,88	150,00
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi (Клен)	buc	30,000	55,85	1 675,50
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	50,000	37,85	1 892,50
		<i>Total</i>	Lei			13 063,10
		Total Озеленение Inclusiv salariu				13 063,10 2 896,60
		7. Scara tehnologica-2buc				
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,000	68,29	751,20
33	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
34	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	36,960	18,09	668,54
35	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

1	2	3	4	5	6	7
36	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	114 639
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 917
		Cheltuieli de transport	7 %	5 712
		Total cheltuieli directe		125 268
		Cheltuieli de regie	7 %	8 769
		Beneficiu de deviz	2 %	2 680
		Total fara TVA		136 717
		TVA	20 %	27 344
		Total deviz: Inclusiv salariu	164 061	

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct in
s.Mircesti, r-nul Ungheni.**

N50428/14

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

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	26,940	40,00	1 077,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	83,118	40,00	3 324,72
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,840	40,00	1 393,60
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,199	40,00	647,96
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	88,303	40,00	3 532,12
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,060	40,00	42,40
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,784	40,00	511,36
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	40,00	48,00
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,950	40,00	2 238,00
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	40,00	912,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,475	40,00	3 619,00
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,600	40,00	3 944,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,845	40,00	153,80
		Total manopera				21 854

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,700	115,00	770,50
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,800	1,00	1,80
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,022	1 250,00	5 027,50
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,426	180,00	76,68
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,613	180,00	3 350,34
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	180,00	0,72
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,282	180,00	230,76
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,467	180,00	4 224,06
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,700	180,00	486,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,935	1,00	1,94
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	2 850,00	39,90
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	2 850,00	273,60
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,100	35,00	38,50
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,458	35,00	51,03
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,871	21,00	81,29
16.	2320187315789	Decofrol	kg	3,264	9,00	29,38
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,483	36,00	557,39
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,742	36,00	278,71
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,325	36,00	335,70
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,092	28,00	30,58
21.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,544	25,00	138,60

22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,100	1,30	535,73
23.	2663102100000-10	Beton B10	m3	2,809	775,00	2 176,98
24.	2663102100000-125	Beton B12.5	m3	2,967	810,00	2 403,27
25.	2663102100000-15	Beton B-15	m3	7,282	810,00	5 898,42
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,850	0,00	0,00
27.	2666122800286-1	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	80,400	110,00	8 844,00
28.	2666122800286-2	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	50,250	54,00	2 713,50
29.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,699	10,50	395,84
30.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 958,250	16,00	31 332,00
31.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,370	14,10	5,22
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	18,00	21,60
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,360	18,00	24,48
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	14,50	1 740,00
35.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,300	14,50	76,85
36.	2830127303001	Arbori	buc	115,500	25,00	2 887,50
37.	2830127303002	Arbusti	buc	52,500	120,00	6 300,00
38.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,176	18,00	39,17
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,465	36,50	89,97
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,300	4,20	13,86
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,300	0,45	1,49
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	0,20	0,01
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,330	10,50	3,47
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,825	1,60	4,52
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,100	8,60	43,87
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,049	8,60	17,63
Total materiale de constructii						81 597

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,289	280,00	360,92
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,929	260,00	1 541,54
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,206	260,00	1 093,56
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,000	150,00	150,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,230	260,00	2 659,80
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,416	260,00	2 448,16
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	10,00	13,20
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,365	15,00	50,48
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,211	10,00	62,11
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,987	25,00	124,68
11.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,103	85,00	8,76
12.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,037	20,00	0,74
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,917	10,00	49,17
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	250,00	137,50
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,741	100,00	1 874,10
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,110	135,00	14,85
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,506	110,00	55,66
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi	h-ut	6,360	85,00	540,60

		pentru stilpi				
		Total utilaje de construcții				11 188

Total	Lei	114 639
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	4 917
Cheltuieli de transport	7 %	5 712
Total cheltuieli directe		125 268
Cheltuieli de regie	7 %	8 769
Beneficiu de deviz	2 %	2 680
Total fara TVA		136 717
TVA	20 %	27 344

Total deviz: 164 061

Intocmit

"ORIZONT" S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectarea rețelei de apeduct in
s.Mircesti, r-nul Ungheni. N50428/14**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			682,50
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			2 340,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg.	100 m3			546,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(Восстановл. растит. грунта)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
		Total	Lei			546,00
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
		Total	Lei			1 372,80
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			533,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,14
		Total	Lei			485,16
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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
		Total	Lei			608,40
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
		Total	Lei			1 874,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			119,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
		Total	Lei			123,84
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-158m2				
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			612,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		Total	Lei			294,04
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			308,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,60	2,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,43
		Total	Lei			4 874,48
11	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

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0500	8,60	0,43
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	260,00	56,69
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	110,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			3 918,83
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton 30x15 cm. Bordura strădală 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.informație)	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 strădală L=500x200x250mm	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	Lei			11 451,41
		3. Pietonale -42m2				
13	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală, cu nisip	m3			326,22
	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	235,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	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	39,74
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,51
		<i>Total</i>	Lei			685,07
14	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			378,77
	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	36,51
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	180,00	219,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	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	53,86
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	110,00	1,68
		<i>Total</i>	Lei			795,41
15	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
		<i>Total</i>	Lei			5 829,70
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație 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 clasă...(pt.informație)	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
	2666122800286-2	Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	1,0050	54,00	54,27
		<i>Total</i>	Lei			4 343,13
		4. Gard metalic H=1.5m-125m+Poarta și portită				

1	2	3	4	5	6	7
17	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
		<i>Total</i>	Lei			1 677,45
18	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
		<i>Total</i>	Lei			781,60
19	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			1 199,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000-15	Beton B-15	m3	1,0300	810,00	842,63
	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
		<i>Total</i>	Lei			8 393,53
20	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
		<i>Total</i>	Lei			37 706,75
21	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			736,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,61
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	36,00	140,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<i>Total</i>	Lei			1 372,92
		5. Rigola de scurjare-Tip1-18m				
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			303,08
	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	6,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			654,65
23	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			1 162,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	40,00	341,20
	2663102100000-10	Beton B10	m3	1,0300	775,00	806,29
	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
		<i>Total</i>	Lei			3 139,39
24	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			60,01
	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	1,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		<i>Total</i>	Lei			972,09
		6. Озеленение				
25	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
		<i>Total</i>	Lei			58,50
26	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
		<i>Total</i>	Lei			2 164,10
27	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
		<i>Total</i>	Lei			804,90
28	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
		<i>Total</i>	Lei			6 317,60
29	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
		<i>Total</i>	Lei			150,00
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasi nosi (Клен)	buc			55,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	40,00	29,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	25,00	26,25
		<i>Total</i>	Lei			1 675,50
31	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 892,50
		7. Scara tehnologica-2buc				
32	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
		<i>Total</i>	Lei			751,20
33	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
		<i>Total</i>	Lei			2 345,51
34	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 Cerkа	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
		<i>Total</i>	Lei			668,54
35	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			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
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,50	14,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,50	0,18
	4011106202741	Energie electrica	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
36	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			736,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,83

1	2	3	4	5	6	7
	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.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.