

**Construcția apeductului
magistral Sarata -Razasi -
Voinescu- Mingir din r-ul
Hincesti. N08/20-C-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Platforma C**

Valoarea de deviz 504 830,85 lei

Intocmit in prețuri curente 04.05.2022

№ 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. Sistemizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,5000	423,50	1 058,75
2	TsC22A1 k=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,5000	931,00	2 327,50
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,5000	423,50	1 058,75
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,8300	539,00	447,37
5	TsC22D1 k=4	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	0,8300	1 120,00	929,60

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,0200	717,50	14,35
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0200	539,00	10,78
8	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	0,0200	2 520,00	50,40
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,3000	1 063,40	6 699,41
10	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	7,9650	787,50	6 272,42
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 354,0000	16,22	21 967,30
		<i>Total</i>	lei			40 836,63
		Total Capitolul 1. Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				40 836,63
		2. Capitolul 2. Imbracamintea de drum din beton asfaltic-212m2				
12	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	0,6400	924,16	591,46
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	21,2000	312,04	6 615,20

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	31,8000	526,35	16 738,01
15	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	212,0000	431,23	91 420,61
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	80,0000	246,66	19 733,07
		<i>Total</i>	lei			135 098,35
		Total Capitolul 2. Imbracamintea de drum din beton asfaltic-212m2 Inklusiv salariu				135 098,35 5 271,79
		3. Capitolul 3. Rigola din beton (62,5m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5600	488,43	761,95
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	6,2500	1 597,66	9 985,38
19	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	31,2500	124,65	3 895,22
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-- 4m2	m3	0,4000	488,42	195,37
		<i>Total</i>	lei			14 837,92
		Total Capitolul 3. Rigola din beton (62,5m) Inklusiv salariu				14 837,92 3 895,81
		4. Capitolul 4. Gardul metalic(69 sectii-171,6m)				

1	2	3	4	5	6	7
21	CO06B3	Panou gard euro ECO zincat H=1,85m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5mm-69 buc< stilpi ECO 18 L-2,4m 61*35*1 - 70buc, capac patrat 60*60- 70 buc, element de fixare ECo 40 zincat- 276, buc beton M150 -4 97 m3)	m	171,6000	555,24	95 279,14
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm-7,4m2, stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m- 2 buc< capac patrat 100*100 - 2 buc< beton M150- 0,144m3	m2	7,4000	1 215,46	8 994,40
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm-1,6m2, stilpi metalici din teava patrata 50*50 L=2,4m- 2 buc, capac patrat 50*50- 2 buc, beton M150-0,144m3	m2	1,5000	1 586,87	2 380,31
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg	62,1000	47,78	2 967,05
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	79,5000	52,78	4 195,90
26	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	0,1420	1 086,90	154,34
		<i>Total</i>	lei			113 971,14
		Total Capitolul 4. Gardul metallic(69 sectii-171,6m)				113 971,14 16 002,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,3000	546,13	163,84
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,6500	411,95	267,77
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	30,0000	0,84	25,08
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	65,0000	0,51	32,98
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc	30,0000	174,22	5 226,64
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	65,0000	125,34	8 146,95
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,1700	654,12	9 923,01
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,2500	394,83	493,54
		<i>Total</i>	lei			24 279,81
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclusiv salariu				24 279,81 6 499,80

		Total	lei	329 023,85
		Asigurarea sociala	24 %	7 600,74
		Transportarea materialelor	4 %	9 995,16
		Total		346 619,75
		Cheltuieli de regie	14,5 %	50 259,86
		Beneficiu	6 %	23 812,77
		Total		420 692,38
		TVA	20 %	84 138,47
		Total deviz: Inclusiv salariu	504 830,85	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral Sarata -Razasi -
Voinescu- Mingir din r-ul
Hincesti. N08/20-C-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-3-1
Amenajarea teritoriului. Platforma C**

Valoarea de deviz 504 830,85 lei

Intocmit in prețuri curente 04.05.2022

№ 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	66,9625	57,66	3 861,05
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	157,8720	57,66	9 102,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,8125	57,66	1 891,97
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,5840	57,66	3 032,00
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,7194	57,66	5 865,14
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,2000	57,66	1 222,39
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,37
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,9145	57,66	52,73
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,1070	57,66	179,15
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,65
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,9040	57,66	1 551,28
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,5922	57,66	1 763,94
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,4360	57,66	2 562,18
		Total manopera				31 669,75

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,8000	1,00	7,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	61,3232	95,00	5 825,70
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1240	8,00	16,99
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot- Spiraea Vanhouttei	buc	67,6000	100,00	6 760,00
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,8560	2 200,00	87 683,20
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	40,3860	350,00	14 135,10
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7940	350,00	627,90
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2720	400,00	508,80
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600	350,00	161,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6400	180,00	115,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,7932	180,00	5 002,78

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1384	1,00	0,14
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6500	35,00	22,75
14.	201-9024	Stilpi metalici din teava patrata 100*100	buc	2,0002	800,00	1 600,16
15.	201-9026	Stilpi metalici din teava patrata 50*50	buc	2,0000	300,00	600,00
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0156	7 000,00	109,20
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1094	7 000,00	765,80
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,1250	150,00	468,75
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- Panou din sirma de otel d=4,2mm	m2	9,0200	850,00	7 667,00
20.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6500	10,00	6,50
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,2769	30,00	8,31
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,7500	15,00	56,25
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,1076	62,00	68,67
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	40,00	35,60
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5538	40,00	22,15
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0781	30,00	2,34
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	233,6000	2,20	513,92
28.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,6000	1 200,00	4 320,00
29.	26631021000018	Beton M150	m3	4,9898	1 200,00	5 987,76
30.	2663102100014	Beton B15	m3	6,4703	1 200,00	7 764,36
31.	2663102100945	Beton M150	m3	0,2883	1 200,00	345,96
32.	26661228002867	Bordura BP100.30.15	m	80,4000	150,00	12 060,00
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,6640	30,00	139,92
34.	271070370036	Capac patrat 60*60	buc	70,5276	32,00	2 256,88
35.	273210364625556	Panouri de gard din sirma de otel d=4,5mm-	buc	70,5276	695,00	49 016,68
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4160	32,00	45,31
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,5625	32,00	50,00
38.	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton-Sirma ghimpata	kg	62,1000	35,00	2 173,50
39.	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton-Cornier din otel	kg	79,5000	40,00	3 180,00
40.	2811106302005	Stilpi ECO 18 L2,4m 61*35*1	buc	70,5276	300,00	21 158,28
41.	28221157080018	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	276,8208	12,00	3 321,85
42.	28301273030010	Arbori f/a pret	buc	31,5000	0,00	0,00
43.	283012730300128	Arbori Artar	buc	31,5000	150,00	4 725,00
44.	28301273030020	Arbusti f/a pret	buc	68,2500	0,00	0,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5000	30,00	75,00
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7315	42,00	72,72
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,3750	15,50	145,31
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,3750	2,50	23,44
49.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1562	59,00	9,22
50.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9375	32,00	30,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1798	2,50	7,95
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,6384	5,00	33,19
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1201	5,00	5,61
54.	4100126202818	Apa	m3	0,1960	5,00	0,98
55.	5511073	Capace patrat 100*100	buc	2,0002	40,00	80,01
56.	5511077	Capace patrat 50*50	buc	2,0000	29,00	58,00
Total materiale de constructii						249 878,94

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri	h-ut	1,8335	200,00	366,70
----	--------	---	------	--------	--------	--------

		de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,8335	35,40	64,91
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	350,00	62,30
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8232	45,00	37,04
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4116	45,00	18,52
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5625	350,00	546,88
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,3532	350,00	823,62
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,2472	225,25	506,18
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,4232	225,25	2 798,32
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,5096	225,25	1 691,54
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,2472	380,00	853,94
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,9622	350,00	6 286,77
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,0170	350,00	3 505,95
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,6500	350,00	2 327,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,1590	350,00	3 555,65
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5000	19,72	49,30
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	5,1480	35,00	180,18
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,6496	40,00	265,98
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,5096	200,00	1 501,92
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,6560	253,50	21 967,30
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,6466	100,00	64,66
		Total utilaje de constructii				47 475,16

Total	lei	329 023,85
Asigurarea sociala	24 %	7 600,74
Transportarea materialelor	4 %	9 995,16
Total		346 619,75
Cheltuieli de regie	14,5 %	50 259,86
Beneficiu	6 %	23 812,77
Total		420 692,38
TVA	20 %	84 138,47

Total deviz:

504 830,85

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral
Sarata -Razasi - Voinescu- Mingir din r-ul
Hincesti. N08/20-C-PG**

Investitor ADR Centru

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. Sistematizarea verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			423,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		<i>Total</i>	lei			1 058,75
2	TsC22A1 k=2	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 TSC18A1 teren catg. I	100 m3			931,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	931,00
		<i>Total</i>	lei			2 327,50
3	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			423,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
		<i>Total</i>	lei			1 058,75
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		<i>Total</i>	lei			447,37
5	TsC22D1 k=4	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			1 120,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
		<i>Total</i>	lei			929,60
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
		<i>Total</i>	lei			14,35
7	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
		<i>Total</i>	lei			10,78
8	TsC22D1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru	100 m3			2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			50,40
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 063,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	225,25	268,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,40
		<i>Total</i>	lei			6 699,41
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
		<i>Total</i>	lei			6 272,42
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,22
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	253,50	16,22
		<i>Total</i>	lei			21 967,30
		2. Capitolul 2. Imbracamintea de drum din beton asfaltic-212m2				
12	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			924,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	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			591,46
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			312,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	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	180,00	235,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	225,25	34,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Total</i>	lei			6 615,20
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			526,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	225,25	49,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			16 738,01
15	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			431,23

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 200,00	413,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	2,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	225,25	2,39
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,25	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	380,00	4,03
		<i>Total</i>	lei			91 420,61
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			246,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	26661228002867	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			19 733,07
		3. Capitolul 3. Rigola din beton (62,5m)				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			488,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			761,95
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3			1 597,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100014	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	19,72	7,89
		<i>Total</i>	lei			9 985,38
19	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			124,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	59,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,50	4,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	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	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,51
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			3 895,22
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-- 4m2	m3			488,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			195,37
		4. Capitolul 4. Gardul metalic(69 sectii-171,6m)				
21	CO06B3	Panou gard euro ECO zincat H=1,85m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5mm-69 buc< stilpi ECO 18 L-2,4m 61*35*1 - 70buc, capac patrat 60*60- 70 buc, element de fixare ECo 40 zincat- 276, buc beton M150 -4 97 m3)	m			555,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26631021000018	Beton M150	m3	0,0283	1 200,00	34,89
	273210364625556	Panouri de gard din sirma de otel d=4,5mm-	buc	0,4000	695,00	285,64
	271070370036	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	32,00	13,15
	28221157080018	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,5700	12,00	19,36
	2811106302005	Stilpi ECO 18 L2,4m 61*35*1	buc	0,4000	300,00	123,30
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			95 279,14
22	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00m din (panou din sirma de otel d=4,2mm-7,4m2, stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4m- 2 buc< capac patrat 100*100 - 2 buc< beton M150- 0,144m3	m2			1 215,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2663102100945	Beton M150	m3	0,0195	1 200,00	23,40
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- Panou din sirma de otel d=4,2mm	m2	1,0000	850,00	850,00
	201-9024	Stilpi metalici din teava patrata 100*100	buc	0,2703	800,00	216,24
	5511073	Capace patrat 100*100	buc	0,2703	40,00	10,81
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			8 994,40
23	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2mm-1,6m2, stilpi metalici din teava patrata 50*50 L=2,4m- 2 buc, capac patrat 50*50- 2 buc, beton M150-0,144m3	m2			1 586,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2663102100945	Beton M150	m3	0,0960	1 200,00	115,20
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- Panou din sirma de otel d=4,2mm	m2	1,0800	850,00	918,00
	201-9026	Stilpi metalici din teava patrata 50*50	buc	1,3333	300,00	400,00
	5511077	Capace patrat 50*50	buc	1,3333	29,00	38,67
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 380,31
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Umplutura din sirma ghimpata	kg			47,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton- Sirma ghimpata	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 967,05
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			52,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton- Cornier din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 195,90
26	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			1 086,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,48
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			154,34
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
27	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			546,13
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	35,40	82,13
		<i>Total</i>	lei			163,84
28	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			411,95
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	35,40	61,95
		<i>Total</i>	lei			267,77
29	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
	28301273030010	Arbori f/a pret	buc	1,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			25,08
30	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,51
	28301273030020	Arbusti f/a pret	buc	1,0500	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			32,98
31	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc			174,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300128	Arbori Artar	buc	1,0500	150,00	157,50
		<i>Total</i>	lei			5 226,64

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			125,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot- Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 146,95
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,12
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
		<i>Total</i>	lei			9 923,01
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			394,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			493,54

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.