

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 351 650,23 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	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	0,4000	539,00	215,60
2	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	0,4000	1 120,00	448,00
3	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	0,0600	717,50	43,05
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	0,0600	539,00	32,34
5	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	100 m3	0,4000	2 520,00	1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,0700	787,43	55,12
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	11,9000	12,67	150,83
		<i>Total</i>	lei			1 952,94
		Total Capitolul 1. Sistemizarea verticala Inclusiv salariu				1 952,94
		2. Capitolul 2. Imbracamintea de drum din beton asfaltic-103,5m2				
8	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	0,3100	924,16	286,49
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	10,3500	312,04	3 229,59
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,5200	526,35	8 168,98
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	103,5000	431,23	44 632,23
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	70,0000	246,66	17 266,44
		<i>Total</i>	lei			73 583,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2. Imbracamintea de drum din beton asfaltic-103,5m2 Inclusiv salariu				73 583,73 3 625,06
		3. Capitolul 3. Rigola din beton (64m)				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000	488,43	781,49
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B15	m3	6,4000	1 597,66	10 225,04
15	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	32,0000	124,65	3 988,71
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-- 4m2	m3	0,4000	488,42	195,37
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier Cascada din beton ciclopiant- 4 buc	m3	0,7200	1 525,90	1 098,65
		<i>Total</i>	lei			16 289,26
		Total Capitolul 3. Rigola din beton (64m) Inclusiv salariu				16 289,26 4 142,53
		4. Capitolul 4. Gardul metalic(66 sectii-165m)				
18	CO06B3	Panou gard euro ECO zincat H=1,85m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5mm-66 buc< stilpi ECO 18 L-2,4m 61*35*1 - 67 buc< capac patrat 60*60-67 buc< element de fixare ECo 40 zincat-264 buc< beton M150 -4 82 me)	m	165,0000	556,72	91 858,75
19	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	m2	7,4000	1 215,46	8 994,40

1	2	3	4	5	6	7
		100*100 - 2 buc< beton M150-0,144m3				
20	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
21	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	59,4000	47,78	2 838,05
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	76,0300	52,78	4 012,75
23	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	0,1350	1 086,96	146,74
		<i>Total</i>	lei			110 231,00
		Total Capitolul 4. Gardul metalic(66 sectii-165m) Inklusiv salariu				110 231,00 15 411,30
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2800	546,14	152,92
25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,6200	411,95	255,41
26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	28,0000	0,84	23,41

1	2	3	4	5	6	7
27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	62,0000	0,51	31,46
28	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar	buc	28,0000	174,22	4 878,20
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	62,0000	125,46	7 778,37
30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	16,9200	654,12	11 067,73
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,9500	394,83	375,09
		<i>Total</i>	lei			24 562,59
		Total Capitolul 5. Spatii verzi Inclusiv salariu				24 562,59 6 797,31

		Total	lei	226 619,52	
		Asigurarea sociala	24 %	7 194,29	
		Transportarea materialelor	4 %	7 631,25	
		Total		241 445,06	
		Cheltuieli de regie	14,5 %	35 009,53	
		Beneficiu	6 %	16 587,27	
		Total		293 041,86	
		TVA	20 %	58 608,37	
		Total deviz: Inclusiv salariu			351 650,23

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-B-PG**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Amenajarea teritoriului. Platforma B**

Valoarea de deviz 351 650,23 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 № 7-2-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	68,5540	57,66	3 952,83
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	151,8000	57,66	8 752,79
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	33,6000	57,66	1 937,38
4.	7129020012800	Pavator	h-om	39,2855	57,66	2 265,20
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	107,5744	57,66	6 202,74
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,3500	57,66	596,78
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6020	57,66	92,37
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8694	57,66	50,13
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0453	57,66	175,59
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5440	57,66	492,65
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,7317	57,66	1 483,69
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,5258	57,66	1 471,81
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,3963	57,66	2 502,24
Total manopera						29 976,20

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	7,4400	2,00	14,88
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	67,9532	95,00	6 455,55
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,0314	8,00	16,25
4.	11110001000021	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	64,4800	100,00	6 448,00
5.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,4580	2 200,00	42 807,60
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	19,7104	350,00	6 898,64
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8400	350,00	644,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6210	400,00	248,40
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,4600	350,00	161,00
10.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,3600	650,00	234,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5600	180,00	100,80
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,5688	180,00	2 442,38

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1316	1,00	0,13
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,6200	35,00	21,70
15.	201-9024	Stilpi metalici din teava patrata 100*100	buc	2,0002	800,00	1 600,16
16.	201-9026	Stilpi metalici din teava patrata 50*50	buc	2,0000	300,00	600,00
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	112,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1120	7 000,00	784,00
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,2000	150,00	480,00
20.	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
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,6200	10,00	6,20
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,2632	30,00	7,90
23.	2320187315789	Decofrol	kg	3,8400	15,00	57,60
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0530	62,00	65,29
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8900	40,00	35,60
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5265	40,00	21,06
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0743	30,00	2,23
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	204,4000	2,20	449,68
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,1500	1 200,00	3 780,00
30.	26631021000018	Beton M150	m3	4,9505	1 200,00	5 940,60
31.	2663102100014	Beton B15	m3	6,6256	1 200,00	7 950,72
32.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5875	1 200,00	705,00
33.	2663102100945	Beton M150	m3	0,2883	1 200,00	345,96
34.	26661228002867	Bordura BP100.30.15	m	70,3500	150,00	10 552,50
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2770	30,00	68,31
36.	271070370036	Capac patrat 60*60	buc	67,8150	32,00	2 170,08
37.	273210364625556	Panouri de gard din sirma de otel d=4,5mm-	buc	67,8150	695,00	47 131,43
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,3543	32,00	43,34
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,6000	32,00	51,20
40.	277527630988621	Confectii metalice inglobate in beton-Sirma ghimpata	kg	59,4000	35,00	2 079,00
41.	277527630988622	Confectii metalice inglobate in beton-Cornier din otel	kg	76,0300	40,00	3 041,20
42.	2811106302005	Stilpi ECO 18 L2,4m 61*35*1	buc	67,8150	300,00	20 344,50
43.	28221157080018	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	271,2600	12,00	3 255,12
44.	28301273030010	Arbori f/a pret	buc	29,4000	0,00	0,00
45.	283012730300128	Arbori Artar	buc	29,4000	150,00	4 410,00
46.	28301273030020	Arbusti f/a pret	buc	65,1000	0,00	0,00
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5600	30,00	76,80
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7006	42,00	71,41
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,6000	15,50	148,80
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,6000	2,50	24,00
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1600	59,00	9,44
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9600	32,00	30,72
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,1304	2,50	7,83
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3012	5,00	16,51
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1473	5,00	5,74
56.	4100126202818	Apa	m3	0,2000	5,00	1,00
57.	5511073	Capace patrat 100*100	buc	2,0002	40,00	80,01
58.	5511077	Capace patrat 50*50	buc	2,0000	29,00	58,00
Total materiale de construcții						190 781,27

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7346	200,00	346,92
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7346	35,40	61,41
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1780	350,00	62,30
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8400	45,00	37,80
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4200	45,00	18,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,6000	350,00	560,00
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1486	350,00	402,01
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0971	225,25	247,12
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,0641	225,25	1 365,94
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0971	380,00	416,90
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2805	350,00	98,17
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,8684	350,00	1 703,94
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,5600	19,72	50,48
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2880	19,72	5,68
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,9500	35,00	173,25
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,2209	40,00	128,84
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,5950	253,50	150,83
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3156	100,00	31,56
		Total utilaje de construcții				5 862,05

Total	lei	226 619,5 2
Asigurarea sociala	24 %	7 194,29
Transportarea materialelor	4 %	7 631,25
Total		241 445,0 6
Cheltuieli de regie	14,5 %	35 009,53
Beneficiu	6 %	16 587,27
Total		293 041,8 6
TVA	20 %	58 608,37

Total deviz:

**351 650,2
3**

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-B-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	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			215,60
2	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			448,00
3	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			43,05
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			32,34
5	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			2 520,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,43
		<i>Total</i>	lei			55,12
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,67
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	253,50	12,67
		<i>Total</i>	lei			150,83

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Imbracamintea de drum din beton asfaltic-103,5m2				
8	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			924,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,61
		<i>Total</i>	lei			286,49
9	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			3 229,59
10	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	49,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			8 168,98
11	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			431,23
	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			44 632,23
12	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			17 266,44
		3. Capitolul 3. Rigola din beton (64m)				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			488,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	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			781,49
14	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			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	0,50
	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			10 225,04
15	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	0,29
	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	24,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			3 988,71
16	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
		<i>Total</i>	lei			195,37
17	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier Cascada din beton ciclopiant- 4 buc	m3			1 525,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	57,66	213,35
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 200,00	979,17
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	650,00	325,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	19,72	7,89
		<i>Total</i>	lei			1 098,65
		4. Capitolul 4. Gardul metalic(66 sectii-165m)				
18	CO06B3	Panou gard euro ECO zincat H=1,85m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5mm-66 buc< stilpi ECO 18 L-2,4m 61*35*1 - 67 buc< capac patrat 60*60-67 buc< element de fixare ECo 40 zincat- 264 buc< beton M150 -4 82 me)	m			556,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	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	0,0292	1 200,00	36,00
	273210364625556	Panouri de gard din sirma de otel d=4,5mm-	buc	0,4000	695,00	285,65
	271070370036	Capac patrat 60*60	buc	0,4000	32,00	13,15
	28221157080018	Element de fixare ECO 40 zincat	buc	1,6000	12,00	19,73
	2811106302005	Stilpi ECO 18 L2,4m 61*35*1	buc	0,4000	300,00	123,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			91 858,75
19	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 accesoriiile (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
20	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 accesoriiile (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
21	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
	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			2 838,05
22	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			4 012,75
23	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			1 086,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,63
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			146,74
		5. Capitolul 5. Spatii verzi				
24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			546,14
	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	82,14
		<i>Total</i>	lei			152,92
25	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			255,41
26	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			23,41
27	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			31,46
28	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			4 878,20
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			125,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	11110001000021	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	2,00	0,24
	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			7 778,37
30	TsH09A	Semănarea 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			11 067,73
31	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			394,83

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			375,09

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.