

Reparatia drumului G108,M5- Floresti-Anenii Noi, km 9.00- 16.08 (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Executarea intersectiei cu sens giratoriu la PC154+00

Valoarea de deviz 5 502 421 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din beton asfaltic				
1	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2	962,000	20,48 1,41	19 703,29 1 359,80
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	317,500	14,17 0,00	4 499,29 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,443	199,41 24,64	287,75 35,55
4	TsC03G1	(decaparea fundatiei din balast , Hmed=30cm,) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,880	1 170,00 0,00	3 369,60 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	377,400	14,17 0,00	5 348,14 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,880	199,41 24,64	574,30 70,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			33 782,37
		Total Decaparea imbracamintei rutiere din beton asfaltic Inclusiv salariu				33 782,37 1 466,31
		1.2. Decaparea stratului vegetal H=20cm				
7	TsC19A1	(Y=1.2t/m ³) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m ³	5,060	498,52 0,00	2 522,51 0,00
8	TsC03E1	(incarcarea solului vegetal) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m ³	5,060	877,50 0,00	4 440,15 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	207,600	8,58 0,00	1 782,04 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	399,600	14,17 0,00	5 662,73 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m ³	5,060	156,10 19,45	789,89 98,43
12	TsC50Ak= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m ³	5,060	114,04 0,00	577,05 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 774,37
		Total Decaparea stratului vegetal H=20cm Inclusiv salariu				15 774,37 98,43
		<i>Total</i>	lei			49 556,74
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				49 556,74 1 564,74
		2. Lucrari de terasament				
13	TsC03G1	(debleu (local)) ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m ³	4,620	1 170,00	5 405,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. III			0,00	0,00
14	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (în depozite locale)	t	877,800	8,58 0,00	7 535,04 0,00
15	TsC03F1	(santurilor; $Y=1.9t/m^3$) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,200	1 012,50 0,00	202,50 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (în depozite locale)	t	38,000	8,58 0,00	326,19 0,00
17	TsC51C	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	4,820	199,41 24,64	961,15 118,76
18	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	4,820	66,65 0,00	321,23 0,00
19	TsC03B1	(treptelor) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m ³	0,720	922,50 0,00	664,20 0,00
20	TsC03F1	(încărcarea în auto) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	27,420	1 012,50 0,00	27 762,75 0,00
21	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (din depozit local)	t	915,800	8,58 0,00	7 861,23 0,00
22	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (din depozit local)	t	4 294,000	14,17 0,00	60 850,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	27,420	199,41 24,64	5 467,81 675,61
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	27,420	66,64 0,00	1 827,38 0,00
25	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	28,140	524,48 0,00	14 758,87 0,00
26	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	281,400	53,00 0,00	14 914,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			148 858,22
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				148 858,22 794,37
		3. Lucrari de finisare si planificare				
27	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	57,530	100,55 0,00	5 784,53 0,00
28	TsC03B1	(S=1311m2---- planificarea taluzurilor) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,311	922,50 0,00	1 209,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 993,93
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				6 993,93
		4. Lucrari de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
		4.1. Consolidarea acostamentelor				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm	m2	570,000	52,31 2,06	29 814,45 1 171,59
		<i>Total</i>	lei			29 814,45
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				29 814,45 1 171,59
		4.2. Consolidarea santurilor si taluzul cu sol vegetal inseminat cu iarba; h=10 cm				
30	TsC03E1	(incarcarea solului vegetal) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,741	877,50 0,00	1 527,73 0,00
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din rezerva)	t	208,920	14,17 0,00	2 960,61 0,00
32	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,741	156,11 19,45	271,78 33,87
33	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	1,741	114,04 0,00	198,55 0,00
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,741	475,37 337,17	827,62 587,01
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,741	64,30 42,80	111,94 74,51
		<i>Total</i>	lei			5 898,23
		Total Consolidarea santurilor si taluzul cu sol vegetal inseminat cu iarba; h=10 cm Inclusiv salariu				5 898,23 695,39
		4.3. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				

1	2	3	4	5	6	7
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1= 0.05m3/m.l) 30x15 cm (BR 100.30.18)	m	240,000	276,91 38,26	66 458,54 9 181,34
		<i>Total</i>	lei			66 458,54
		Total Instalarea bordurelor BR 100.30.18 Inclusiv salariu				66 458,54 9 181,34
		4.4. Instalarea bordurelor BRC 70.30.19				
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1= 0.07m3/m.l) 30x15 cm (BRC 70.30.19)	m	86,000	208,22 38,26	17 907,31 3 289,98
		<i>Total</i>	lei			17 907,31
		Total Instalarea bordurelor BRC 70.30.19 Inclusiv salariu				17 907,31 3 289,98
		4.5. Instalarea bordurelor BR 100.30.15				
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1= 0.035m3/m.l) 30x15 cm (BR 100.30.18)	m	76,000	209,73 38,26	15 939,83 2 907,43
		<i>Total</i>	lei			15 939,83
		Total Instalarea bordurelor BR 100.30.15 Inclusiv salariu				15 939,83 2 907,43
		<i>Total</i>	lei			136 018,36
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				136 018,36 17 245,73
		5. Sistemul rutier				
39	nota	Drum auto (calea sensului giratoriu drumurile de accese si racordari)	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	823,050	609,12	501 337,61

1	2	3	4	5	6	7
		din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)			9,73	8 004,98
41	DA12B	(H=21cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	984,900	660,54 38,90	650 565,85 38 316,55
42	DA12Cada pt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore	m3	678,150	746,00 19,45	505 901,52 13 191,37
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	3,400	12 619,50 0,00	42 906,30 0,00
44	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 291,000	247,19 3,89	1 060 698,30 16 693,71
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,290	12 619,50 0,00	16 279,16 0,00
46	DB16Hk=1 .25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 291,000	230,40 4,05	988 645,07 17 389,28
47	nota	Imbracamintea rutiera la insulele de dirijare si pereul sensului giratoriu	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
48	AcF03E	(Umpluturi pereului sensului giratoriu) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	57,800	531,94 55,11	30 746,36 3 185,59

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu balast				
49	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	275,000	84,48 16,60	23 233,20 4 564,74
50	DI112k=8	Pentru fiecare 1*8=8.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	275,000	22,78 7,00	6 264,59 1 925,75
51	DE18A	(20*10*10-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	151,000	328,61 38,64	49 620,06 5 835,34
52	DD02B1k=1.2	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de mortar de ciment Mp150 h=5cm, pavele calitatea I	m2	137,000	129,26 70,03	17 708,19 9 593,73
53	pret	Cubica granit 10*10*10cm	m2	137,000	266,70 0,00	36 537,90 0,00
54	nota	Imbracamintea rutiera la supralargirea pentru camioane	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
55	DI111	(strat inferior) (LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	54,000	84,48 16,60	4 562,16 896,35
56	DI112k=9	Pentru fiecare 1*9=9.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	54,000	25,63 7,88	1 383,91 425,42
57	DI111	(strat superior) (LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	27,000	84,48 16,60	2 281,08 448,17
58	DI112k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	27,000	5,70 1,75	153,77 47,27
59	DD02B1k=1.25	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de mortar de ciment	m2	33,000	134,64 72,95	4 443,21 2 407,19

1	2	3	4	5	6	7
		Mp150 h=5cm, pavele calitate I				
60	pret	Cubica granit 10*10*10cm	m2	33,000	266,70 0,00	8 801,10 0,00
61	nota	Executarea accesului la PC0*+33 partea dreapta	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
62	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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	0,080	1 012,50 0,00	81,00 0,00
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din depozit local)	t	15,200	14,17 0,00	215,40 0,00
64	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,080	524,50 0,00	41,96 0,00
65	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	0,800	53,00 0,00	42,40 0,00
66	DI123	(tip RCP1 ; 0.6*0.65m;L=3m) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,200	8 425,85 784,57	10 111,02 941,48
67	DI124	(dale RP1 pe trotuar PC19+75-PC20+50 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,720	10 363,51 376,07	7 461,73 270,77
68	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1=0.15m3/m.l) 30x15 cm (BR 100.30.18)	m	30,000	421,91 38,26	12 657,32 1 147,67
69	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de	m2	41,000	84,48 16,60	3 463,85 680,56

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare				
70	DI112k=8	Pentru fiecare 1*8=8.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	41,000	22,78 7,00	933,99 287,11
71	DE18A	(20*10*10-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	41,000	328,61 38,64	13 473,00 1 584,43
		<i>Total</i>	lei			4 000 551,01
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				4 000 551,01 127 837,46
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m				
72	DF59A	Executarea parapetului metalic zincat tip H2-A-W4 (1ml=21kg)	m	68,000	918,47 14,26	62 456,00 970,01
		<i>Total</i>	lei			62 456,00
		Total Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m Inclusiv salariu				62 456,00 970,01
		<i>Total</i>	lei			62 456,00
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				62 456,00 970,01

		Total	lei	4 404 431
		Asigurarea sociala	24 %	35 619
		Total cheltuieli directe		4 440 050
		Cheltuieli de regie	2,25 %	99 901
		Total		4 539 951
		Beneficiu de deviz	1 %	45 400
		Total		4 585 351
		TVA	20 %	917 070
		5 502 421		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				148 413

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului G108,M5-
Floresti-Anenii Noi, km 9.00-
16.08 (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Executarea intersectiei cu sens giratoriu la PC154+00**

Valoarea de deviz 5 502 421 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1 280,948	64,84	83 056,69
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,202	64,84	661,51
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	525,648	64,84	34 082,98
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,734	64,84	5 234,81
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,034	64,84	196,70
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	339,204	64,84	21 993,99
7.	9312040019600	Sapator	h-om	49,130	64,84	3 185,59
Total manopera						148 413

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,741	138,20	240,61
2.	11110001000131 0bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	605,031	1 600,00	968 049,60
3.	11110001000131 1mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	504,192	1 780,00	897 462,65
4.	1411122201646l a16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	199,935	346,00	69 177,41
5.	14111222016601 9la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	14,094	346,00	4 876,52
6.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	72,472	346,00	25 075,17
7.	14111222016601 la32	LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm	m3	71,820	346,00	24 849,72
8.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 200,593	346,00	415 405,21
9.	1411122201672c 5/6	(amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	861,250	486,32	418 843,34
10.	1411122201752l a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,784	346,00	271,19
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	28,964	1 900,00	55 032,08

12.	14211022004677410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1 004,121	469,20	471 133,57
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,960	345,00	331,20
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,218	345,00	2 835,07
15.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	59,245	465,20	27 560,77
16.	23203226000401	Bitum	t	4,831	12 150,00	58 693,00
17.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	307,200	2,20	675,84
18.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 511,040	2,20	3 324,29
19.	266111280065521	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*10-gri)	m2	194,880	240,00	46 771,20
20.	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	25,180	1 450,00	36 511,00
21.	2664102100000150p	Mortar Mp150	m3	8,226	1 200,00	9 871,20
22.	2666122800285578	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18)	m	271,350	165,20	44 827,02
23.	26661228002855780	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BRC 70.30.19)	m	86,430	68,00	5 877,24
24.	26661228002855781	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.15)	m	76,380	120,00	9 165,60
25.	266612280056244	(tip RCP1 ; 0.6*0.65m;L=3m) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,200	6 100,00	7 320,00
26.	2666122800563pr1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h-0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	0,720	9 500,00	6 840,00
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	127,657	24,25	3 095,69
28.	28752773010011y3	(tip H2-A-W4) Complex de parapet metalic	t	1,428	42 150,00	60 190,20
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,840	452,00	1 735,68
30.	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,086	1 250,00	108,00
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	579,365	21,50	12 456,35
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,592	21,50	55,73
33.	96385274132112310	Cubica granit 10*10*10cm	m2	170,000	266,70	45 339,00
		Total materiale de construcții				3 733 998

Utilaje de construcții:

1.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	2,380	112,00	266,56
2.	2922140007000	Macara	h-ut	4,589	456,00	2 092,49
3.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	10,967	950,00	10 418,46
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,407	350,00	492,45
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	100,500	532,00	53 465,92
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	62,583	385,00	24 094,56
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	464,268	385,00	178 743,05
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,066	378,00	4 561,02
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	22,469	400,00	8 987,71
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	33,638	440,00	14 800,83
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	62,327	700,00	43 628,74
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	99,251	450,00	44 662,72

		termic, 0,40-0,70 mc				
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30,328	412,00	12 494,99
14.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	2,380	432,45	1 029,23
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10,967	332,20	3 643,17
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	262,273	370,00	97 040,93
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,565	315,00	21 597,85
		Total utilaje de construcții				522 020

Total	lei	4 404 431
Asigurarea sociala	24 %	35 619
Total cheltuieli directe		4 440 050
Cheltuieli de regie	2,25 %	99 901
Total		4 539 951
Beneficiu de deviz	1 %	45 400
Total		4 585 351
TVA	20 %	917 070

Total deviz: **5 502 421**

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului G108,M5-Floresti-
Anenii Noi, km 9.00-16.08 (Etapa I)

Investitor I.S. Administratia de Stat a
Drumurilor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din beton asfaltic				
1	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2			20,48 1,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	64,84	1,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,50	0,86
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	950,00	10,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	315,00	3,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	332,20	3,79
		<i>Total</i>	lei			19 703,29
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			4 499,29
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			287,75
4	TsC03G1	(decaparea fundatiei din balast , Hmed=30cm,) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			3 369,60
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			5 348,14
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			574,30
		1.2. Decaparea stratului vegetal H=20cm				
7	TsC19A1	(Y=1.2t/m3) Sapatura mecanica cu	100 m3			498,52

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	412,00	498,52
		Total	lei			2 522,51
8	TsC03E1	(incarcarea solului vegetal) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		Total	lei			4 440,15
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		Total	lei			1 782,04
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		Total	lei			5 662,73
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,10 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	346,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,00	135,96
		Total	lei			789,89
12	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			114,04 0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	346,00	6,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	412,00	107,12
		Total	lei			577,05
		2. Lucrari de terasament				
13	TsC03G1	(debleu (local) ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		Total	lei			5 405,40
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozite locale)	t			8,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		Total	lei			7 535,04
15	TsC03F1	(santurilor; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			202,50
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozite locale)	t			8,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			326,19
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			961,15
18	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,65
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			321,23
19	TsC03B1	(treptelor) 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			922,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			664,20
20	TsC03F1	(incarcarea in auto) 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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			27 762,75
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (din depozit local)	t			8,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	370,00	8,58
		<i>Total</i>	lei			7 861,23
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din depozit local)	t			14,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			60 850,27
23	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			199,41
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	346,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			5 467,81
24	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			66,64
						0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	346,00	4,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	412,00	61,80
		<i>Total</i>	lei			1 827,38
25	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			524,48
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
		<i>Total</i>	lei			14 758,87
26	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si	m3			53,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			14 914,20
		3. Lucrari de finisare si planificare				
27	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			100,55 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	532,00	100,55
		<i>Total</i>	lei			5 784,53
28	TsC03B1	(S=1311m2---- planificarea taluzurilor) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			1 209,40
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,de 10 cm	m2			52,31 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	141112220166011 a32	LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 ,Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	346,00	43,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	21,50	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	532,00	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	315,00	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	378,00	4,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	385,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			29 814,45
		4.2. Consolidarea santurilor si taluzul cu sol vegetal insemnat cu iarba; h=10 cm				
30	TsC03E1	(incarcarea solului vegetal) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
		<i>Total</i>	lei			1 527,73
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din rezerva)	t			14,17 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		<i>Total</i>	lei			2 960,61
32	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			156,11 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	346,00	0,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	412,00	135,96
		<i>Total</i>	lei			271,78
33	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			114,04

1	2	3	4	5	6	7
		la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I				0,00
	1411122201752la 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	346,00	6,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	412,00	107,12
		Total	lei			198,55
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			475,37
						337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	138,20	138,20
		Total	lei			827,62
35	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			64,30
						42,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			111,94
		4.3. Instalarea bordurelor BR 100.30.18				
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1= 0.05m3/m.l) 30x15 cm (BR 100.30.18)	m			276,91
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0500	1 450,00	72,50
	266612280028557 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18)	m	1,0050	165,20	166,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,50	0,13
		Total	lei			66 458,54
		4.4. Instalarea bordurelor BRC 70.30.19				
37	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1= 0.07m3/m.l) 30x15 cm (BRC 70.30.19)	m			208,22
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0700	1 450,00	101,50
	266612280028557 80	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BRC 70.30.19)	m	1,0050	68,00	68,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,50	0,13
		Total	lei			17 907,31
		4.5. Instalarea bordurelor BR 100.30.15				
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1= 0.035m3/m.l) 30x15 cm (BR 100.30.18)	m			209,73
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0350	1 450,00	50,75
	266612280028557 81	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.15)	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,50	0,13
		Total	lei			15 939,83
		5. Sistemul rutier				
39	nota	Drum auto (calea sensului giratoriu	m2			0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumurile de accese si racordari)				0,00
		<i>Total</i>	lei			
40	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			609,12 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	469,20	572,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	21,50	1,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	532,00	11,49
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	315,00	3,06
		<i>Total</i>	lei			501 337,61
41	DA12B	(H=21cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			660,54 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	14111222016461a 16	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,00	70,24
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,00	421,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,50	3,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	315,00	4,73
		<i>Total</i>	lei			650 565,85
42	DA12Cadapt	(Executarea stratului superior de fundatie din amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6 ; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			746,00 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672c5 /6	(amestec din piatra sparta fr.0-32mm LA30 SR-EN 14227-1:2015 stabilizate cu ciment C5/6) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	486,32	617,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	21,50	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	532,00	22,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	315,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			505 901,52
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			12 619,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			42 906,30
44	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			247,19 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 bad22	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,25	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			1 060 698,30
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			12 619,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 150,00	12 514,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			16 279,16
46	DB16Hk=1.25	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			230,40 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311 mas	(MAS 16 50/70, conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 780,00	209,15
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,25	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
		<i>Total</i>	lei			988 645,07
47	nota	Imbracamintea rutiera la insulele de dirijare si pereul sensului giratoriu	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
48	AcF03E	(Umpluturi pereului sensului giratoriu) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			531,94 55,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	465,20	476,83
		<i>Total</i>	lei			30 746,36
49	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			84,48 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	346,00	60,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	378,00	5,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	315,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			23 233,20
50	DI112k=8	Pentru fiecare 1*8=8.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			22,78 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	7,00
	141112220166011 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	346,00	15,78
		<i>Total</i>	lei			6 264,59
51	DE18A	(20*10*10-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			328,61 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	266111280065521	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*10-gri)	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci,	kg	7,8700	2,20	17,31

1	2	3	4	5	6	7
		(pentru strat)				
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	452,00	9,04
		<i>Total</i>	lei			49 620,06
52	DD02B1k=1.2	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de mortar de ciment Mp150 h=5cm, pavele calitatea I	m2			129,26 70,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,9000	64,84	70,03
	2664102100000150p	Mortar Mp150	m3	0,0400	1 200,00	57,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0280	21,50	0,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0024	315,00	0,91
		<i>Total</i>	lei			17 708,19
53	pret	Cubica granit 10*10*10cm	m2			266,70 0,00
	96385274132112310	Cubica granit 10*10*10cm	m2	1,0000	266,70	266,70
		<i>Total</i>	lei			36 537,90
54	nota	Imbracamintea rutiera la supralargirea pentru camioane	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
55	DI111	(strat inferior) (LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			84,48 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166019la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	346,00	60,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	378,00	5,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	315,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			4 562,16
56	DI112k=9	Pentru fiecare 1*9=9.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			25,63 7,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	7,88
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	346,00	17,75
		<i>Total</i>	lei			1 383,91
57	DI111	(strat superior) (LA30 fr.16-32mm) Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			84,48 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166019la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	346,00	60,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	378,00	5,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	315,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			2 281,08
58	DI112k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111	m2			5,70 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	346,00	3,94
		<i>Total</i>	lei			153,77
59	DD02B1k=1.25	Pavaj executat cu pavele normale pe un substrat de mortar de ciment Mp150 h=5cm, pavele calitatea I	m2			134,64 72,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,9000	64,84	72,94

1	2	3	4	5	6	7
	266410210000015 Op	Mortar Mp150	m3	0,0400	1 200,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0280	21,50	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0024	315,00	0,94
		Total	lei			4 443,21
60	pret	Cubica granit 10*10*10cm	m2			266,70
						0,00
	963852741321123 10	Cubica granit 10*10*10cm	m2	1,0000	266,70	266,70
		Total	lei			8 801,10
61	nota	Executarea accesului la PC0*+33 partea dreapta	m2			0,00
						0,00
		Total	lei			
62	TsC03F1	(încărcarea în auto) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			81,00
63	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (din depozit local)	t			14,17
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	370,00	14,17
		Total	lei			215,40
64	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleurului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcureri pe o urmă	100 m3			524,50
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	524,48
		Total	lei			41,96
65	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			53,00
						0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,50	21,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	315,00	31,50
		Total	lei			42,40
66	DI123	(tip RCP1 ; 0.6*0.65m;L=3m) Montarea secțiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			8 425,85
						784,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	266612280056244	(tip RCP1 ; 0.6*0.65m;L=3m) Secțiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	6 100,00	6 100,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	456,00	1 541,28
		Total	lei			10 111,02
67	DI124	(dale RP1 pe trotuar PC19+75-PC20+50 de tip "I" (0.3*0.49,h=0.15m)) Montarea plăcilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			10 363,51
						376,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	64,84	376,07
	4029050mp200	Mortar de ciment Mp200	m3	0,1200	1 250,00	150,00
	2666122800563pr 1	(dale RP1 de tip "I" (0.3*0.49,h=0.15m)) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	9 500,00	9 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	456,00	337,44
		Total	lei			7 461,73
68	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton (C16/20 XF1= 0.15m3/m.l) 30x15 cm (BR 100.30.18)	m			421,91
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	266310210000116	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1500	1 450,00	217,50
	2666122800285578	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18)	m	1,0050	165,20	166,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,50	0,13
		<i>Total</i>	lei			12 657,32
69	DI111	(LA30 fr.16-32mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			84,48 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	346,00	60,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,50	0,43
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	378,00	5,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	315,00	1,73
		<i>Total</i>	lei			3 463,85
70	DI112k=8	Pentru fiecare 1*8=8.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			22,78 7,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	7,00
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	346,00	15,78
		<i>Total</i>	lei			933,99
71	DE18A	(20*10*10-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			328,61 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	266111280065521	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*10-gri)	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	345,00	1,72
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	345,00	14,77
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	452,00	9,04
		<i>Total</i>	lei			13 473,00
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m				
72	DF59A	Executarea parapetului metalic zincat tip H2-A-W4 (1ml=21kg)	m			918,47 14,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	64,84	14,26
	28752773010011y3	(tip H2-A-W4) Complex de parapet metalic	t	0,0210	42 150,00	885,15
	2952270003722	Instalati GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	432,45	15,14
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	112,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			62 456,00

APROBAT:

Intocmit
Devizier Badrajan Vladimir
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Director Paschevici Sergiu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.