

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către Președintele raionului Glodeni, MD-4901, MOLDOVA, Glodeni, or. Glodeni, str. Suveranității 2

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Railean Ion

reprezentanți ai ofertantului Drumuri Bălți SA

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Lucrări de reparație capital al drumului L-228 Glodeni-Egorovca, tronsonul Petrunea, r-l Glodeni;

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 1 747 519,27 (un milion șapte sute patruzeci și șapte de mii cinci sute nouasprezece lei douăzeci și șapte bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 349 503,85 (trei sute patruzeci și noua de mii cinci sute trei lei optzeci și cinci bani).

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 60 (șaizeci) zile.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ 60 (șaizeci) zile, respectiv pînă la data de _____ 3 octombrie 2019 (durata în litere și în cifre)

, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 04 /08/2019

Railean Ion, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Drumuri Bălți S.A.

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă _____
în cuantum de 1 % (din prețul total oferat) și constituie 20.970 mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 5 ani calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____ zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Reparatia drumului L-228
Glodeni-Egorovca, tronsonul
Petrunea, r-ul Glodeni. Obiect
nr.24-DA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 097 023,12 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. Capitolul1. Lucrari pregatitoare Capitolul1.1. Decaparea imbracamintei rutiere (din piatra sparta)				
1	DI118	Decaparea (inclusiv scarificarea) mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (hmed=20cm)	m3	280,000	20,62 7,26	5 774,20 2 032,03
2	TsC03F1	(Incarcarea piatra sparta)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	2,800	1 125,00 0,00	3 150,00 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	364,000	9,34 0,00	3 401,05 0,00
Total Capitolul1. Lucrari pregatitoare Capitolul1.1. Decaparea imbracamintei rutiere (din piatra sparta)						12 325,25
Incluziv salariu						2 032,03
		2. Capitolul 1.2. Demontarea si montarea camerei de vizare				

1	2	3	4	5	6	7
4	AcE07A k=0,8	(Demontare) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,800 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc	7,000	28,42 28,42	198,94 198,94
5	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,100	501,90 449,10	50,19 44,91
6	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка колец стеновых КЦО)	buc	3,000	614,70 9,64	1 844,11 28,93
7	Dl119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	3,500	1 673,23 161,89	5 856,32 566,62
8	AcE07A	(NUMAI LUCRU) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	7,000	35,53 35,53	248,68 248,68
Total Capitolul 1.2. Demontarea si montarea camerei de vizare						8 198,24
Incluziv salariu						1 088,08
		3. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
9	TsC19B1	(caseta) Sapatura (Y-1,9t/m3) mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	10,690	434,00 0,00	4 639,44 0,00
10	TsC03E1	(incarcarea)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc.	100 m3	10,690	974,98	10 422,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I			0,00	0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	2 031,10 0	9,34 0,00	18 977,44 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,690	131,74 18,27	1 408,27 195,29
13	TsC50B k=2,0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	10,690	83,35 0,00	891,01 0,00
14	TsC03E1	(incarcarea)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. I	100 m3	1,130	974,78 0,00	1 101,50 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la acostamente)	t	214,700	9,34 0,00	2 006,00 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,130	131,83 18,28	148,97 20,66
17	TsC50B k=2,0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,130	83,23 0,00	94,05 0,00
18	DI96	(NUMAI COMPACTOR)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3	1,130	351,39 0,00	397,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
19	TsD14A0 1	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	1,130	44,63 0,00	50,43 0,00
Total Capitolul 2. Lucrari de terasament						40 136,68
Incluziv salariu						215,95
		4. Capitolul3. Lucrari de finisare si planificare				
20	TsE05B	(acostamentelor)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	6,000	69,62 0,00	417,74 0,00
21	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	22,440	69,62 0,00	1 562,30 0,00
Total Capitolul3. Lucrari de finisare si planificare						1 980,04
Incluziv salariu						0,00
		5. Capitolul 4. Lucrari de consolidare Capitolul 4.1. Montarea bodurii BP 100.30.15				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 fr.20-40 h=10cm)	m3	14,683	359,66 50,24	5 280,93 737,70
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP	m	587,000	204,39 29,94	119 978,99 17 576,25

1	2	3	4	5	6	7
		100.30.15)				
Total Capitolul 4. Lucrari de consolidare Capitolul 4.1. Montarea bodurii BP 100.30.15						125 259,92
Incluziv salariu						18 313,95
		6. Capitolul 4.2. Amenajarea rigolelor pe acostament si casiuri pe taluze la PC0+80				
24	NOTA	Casiuri pe acostament	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,500	39,08 39,08	19,54 19,54
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3	0,317	672,15 50,28	213,07 15,94
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP 100.30.15)	m	4,000	204,39 29,94	817,57 119,77
28	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(B20, F200, W6) Alte utilaje=1,030	m3	0,400	1 674,07 161,90	669,63 64,76
29	NOTA	Casiuri pe taluz	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
30	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,400	39,08 39,08	93,79 93,79

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3	0,635	671,18 50,27	426,20 31,92
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(B20, F200, W6) Alte utilaje=1,030	m3	0,700	1 673,44 161,90	1 171,41 113,33
33	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(sprjin- B20, F200, W6) Alte utilaje=1,030	m3	0,400	1 674,07 161,90	669,63 64,76
34	NOTA	Disipator la poalele terasamentului	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
35	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,200	39,08 39,08	46,89 46,89
36	DE16B	(Bloc disipirare)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,000	614,70 9,64	614,70 9,64
37	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (блок Б-5)	buc	6,000	614,70 9,64	3 688,21 57,85
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=8 cm)	m3	0,367	671,14 50,19	246,31 18,42
39	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(B20, F200, W6) Alte utilaje=1,030	m3	0,700	1 673,44 161,90	1 171,41 113,33
Total Capitolul 4.2.						9 848,36
Amenajarea rigolelor pe						

1	2	3	4	5	6	7
acostament si casiuiri pe taluze la PC0+80						
Incluziv salariu						769,94
		7. Capitolul 5. Sistemul rutier				
40	TsC03E1	(Incarcarea materialului de la decaparea structurii rutiere)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. I	100 m3	1,190	975,21 0,00	1 160,50 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	154,700	9,34 0,00	1 445,40 0,00
42	DA12C	(materialullui de la decaparea structurii rutiere (piatra sparta))Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	119,450	79,16 15,23	9 455,30 1 818,63
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h-10 cm)	m3	238,900	400,86 7,61	95 765,50 1 818,63
44	DA12C	(h=25 cm; amestic C-4)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	561,000	307,76 15,23	172 651,93 8 541,23
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic(0,8l/m2)	t	1,800	9 572,98 0,00	17 231,37 0,00
46	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/STB 1033-2004, IDT)	m2	2 244,00 0	169,00 3,22	379 232,10 7 219,40
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t	0,670	9 571,61 0,00	6 412,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic(0,3l/m ²)				
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,3 STB 1033-2004, IDT)	m ²	2 244,00 0	134,71 2,68	302 294,18 6 016,16
Total Capitolul 5. Sistemul rutier						985 649,26
Incluziv salariu						25 414,05
		8. Capitolul 6. Amenajarea drumuluiCapitolul 6.1. Amenajarea trotuarelor				
49	Dl111	Executarea mechanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m ²	588,000	50,19 12,99	29 509,85 7 639,30
50	Dl112	Pentru fiecare 1*2=2,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m ²	-588,000	3,48 1,37	-2 045,77 -805,71
51	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asestate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m ²	588,300	207,92 30,25	122 316,71 17 794,32
52	DE11A	(БР 100.20.8(gri))Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asestate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	393,000	135,74 15,23	53 346,81 5 983,43
Total Capitolul 6. Amenajarea drumuluiCapitolul 6.1. Amenajarea trotuarelor						203 127,60

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						30 611,34
		9. Capitolul 6.2. Amenajarea drumurilor laterale				
53	TsE05B	(platformei) 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	3,564	69,67 0,00	248,29 0,00
54	TsC21B1	(casetei) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,450	1 330,27 0,00	598,62 0,00
55	NOTA	Tip II	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
56	DA12C	(h=20 cm; amestec C-4) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,020	307,75 15,23	9 238,77 457,06
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,8l/m2)	t	0,120	9 603,67 0,00	1 152,44 0,00
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/STB 1033-2004, IDT)	m2	150,100	169,00 3,22	25 366,60 482,90
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3l/m2)	t	0,045	9 497,78 0,00	427,40 0,00
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,3 STB 1033-2004, IDT)	m2	150,100	134,71 2,68	20 220,10 402,42

1	2	3	4	5	6	7
61	NOTA	Tip III	m2	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
62	DA12C	(h=20 cm; amestec C-4)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,000	307,76 15,22	8 309,45 411,07
Total Capitolul 6.2. Amenajarea drumurilor laterale						65 561,67
Incluziv salariu						1 753,45
		10. Capitolul 6.3. Instalarea indicatoarelor rutiere				
63	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	7,000	352,78 52,78	2 469,46 369,46
64	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	9,000	971,81 14,21	8 746,29 127,89
Total Capitolul 6.3. Instalarea indicatoarelor rutiere						11 215,75
Incluziv salariu						497,35
		11. Capitolul 6.4. Executarea marcajului rutier				
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	50,700	83,85 24,11	4 251,33 1 222,42
Total Capitolul 6.4. Executarea marcajului rutier						4 251,33
Incluziv salariu						1 222,42
Прямые затраты			lei			1 467 554,10

Asigurarea sociala	22,50 %	18 431,68
Total	100,00 +	1 485 985,78
Cheltuieli de regie	12,00 %	178 318,29
Total	100,00 +	1 664 304,07
Beneficiu	5,00 %	83 215,20
Total	100,00 +	1 747 519,27
TVA	20,00 %	349 503,85

Total deviz:	2 097 023,12
Incluziv salariu	81 918,56

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect**Reparatia drumului L-228 Glodeni-Egorovca,
tronsonul Petrunea, r-ul Glodeni. Obiect nr.24-DA****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ 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. Capitolul1. Lucrari pregatitoare				
		Capitolul1.1. Decaparea imbracamintei rutiere (din piatra sparta)				
1	DI118	Decaparea (inclusiv scarificarea) mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (hmed=20cm)	m3			20,62
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	50,75	7,257
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	368,38	8,804
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	0,00	0,000
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	330,48	4,561
2	TsC03F1	(Incarcarea piatra sparta)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			1 125,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,34
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,73	9,344
		2. Capitolul 1.2. Demontarea si montarea camerei de vizare				
4	AcE07A	(Demontare) Montarea capacelor	buc			28,42

1	2	3	4	5	6	7
	k=0,8	din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=0,800 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	50,75	28,420
	287527420 0000	Capac cu rama	buc		0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		1,55	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3		15,00	0,000
5	RpCB18 A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			501,90
	712301001 0200	Betonist	h-om	6,2000	50,75	314,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	50,75	134,490
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	350,00	52,500
6	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Установка колец стеновых КЦО)	buc			614,70
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,75	9,642
	266612280 0611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	580,00	584,060
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,000
7	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 673,23
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	50,75	161,893
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 215,00	1 239,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 170,00	117,743
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,300

1	2	3	4	5	6	7
8	AcE07A	(NUMAI LUCRU) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			35,53
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	50,75	35,525
		3. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
9	TsC19B 1	(caseta) Sapatura (Y-1,9t/m3) mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			434,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	281,81	433,998
10	TsC03E1	(incarcarea)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. I	100 m3			974,98
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,977
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			9,34
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,73	9,343
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,75	18,268
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,744
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	281,81	112,724
13	TsC50B k=2,0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			83,35

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	185,00	4,448
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	281,81	78,901
14	TsC03E1	(incarcarea)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. I	100 m3			974,78
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,779
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la acostamente)	t			9,34
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,73	9,343
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			131,83
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,75	18,279
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	185,00	0,819
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	281,81	112,724
17	TsC50B k=2,0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			83,23
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	185,00	4,420
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	281,81	78,807
18	DI96	(NUMAI COMPACTOR)Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			351,39
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	294,78	351,388
19	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3			44,63

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	296,28	29,628
		4. Capitolul 3. Lucrări de finisare și planificare				
20	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			69,62
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	368,38	69,624
21	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			69,62
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	368,38	69,621
		5. Capitolul 4. Lucrări de consolidare Capitolul 4.1. Montarea bodurii BP 100.30.15				
22	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (M400 fr.20-40 h=10cm)	m3			359,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,75	50,242
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	1,1500	185,00	212,744
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,652
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,526
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (BP	m			204,39

1	2	3	4	5	6	7
		100.30.15)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,75	7,612
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	50,75	22,330
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 148,00	51,660
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,526
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	325,00	2,600
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	115,00	115,575
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		6. Capitolul 4.2. Amenajarea rigolelor pe acostament si casiuri pe taluze la PC0+80				
24	NOTA	Casiuri pe acostament	m2			0,00
25	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			39,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,75	39,078
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3			672,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,75	50,268
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	456,00	525,047
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,514
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,849
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,454
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP 100.30.15)	m			204,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,75	7,612
	712902001	Pavator	h-om	0,4400	50,75	22,330

1	2	3	4	5	6	7
	2800					
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 148,00	51,660
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,55	4,526
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	325,00	2,600
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	115,00	115,575
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
28	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(B20, F200, W6) Alte utilaje=1,030	m3			1 674,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	50,75	161,892
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 215,00	1 239,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 170,00	118,875
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,000
29	NOTA	Casiuri pe taluz	m2			0,00
30	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			39,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,75	39,078
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3			671,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,75	50,271
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	456,00	524,220
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,512
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,578
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,598
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(B20, F200, W6)	m3			1 673,44

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	50,75	161,893
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 215,00	1 239,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 170,00	117,743
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,500
33	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(sprijin- B20, F200, W6) Alte utilaje=1,030	m3			1 674,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	50,75	161,892
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 215,00	1 239,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 170,00	118,875
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,000
34	NOTA	Disipator la poalele terasamentului	m2			0,00
35	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			39,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,75	39,078
36	DE16B	(Bloc disipirare)Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			614,70
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,75	9,643
	266612280 0611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	580,00	584,060
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,000
37	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (блок Б-5)	buc			614,70

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,1900	50,75	9,643
	266612280 0611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	580,00	584,060
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	350,00	21,000
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=8 cm)	m3			671,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,75	50,196
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	456,00	524,338
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,512
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,22	29,629
	259227000 4021	Compacto pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,466
39	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(B20, F200, W6) Alte utilaje=1,030	m3			1 673,44
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	50,75	161,893
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 215,00	1 239,300
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 170,00	117,743
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,500
		7. Capitolul 5. Sistemul rutier				
40	TsC03E1	(Incarcarea materialului de la decaparea structurii rutiere)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. I	100 m3			975,21
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,210
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,34
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	402,73	9,343
42	DA12C	(materialullui de la decaparea structurii rutiere (piatra	m3			79,16

1	2	3	4	5	6	7
		sparta))Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	50,75	15,225
	132121	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fara pret	m3	1,2700	0,00	0,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	368,38	15,472
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	212,06	46,229
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	296,28	1,481
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h-10 cm)	m3			400,86
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	50,75	7,612
	142110220 0467	Balast	m3	1,2200	306,00	373,320
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,050
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	368,38	7,957
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	294,78	8,048
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	296,28	2,874
44	DA12C	(h=25 cm; amestic C-4)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			307,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	50,75	15,225
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	368,38	15,472
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	212,06	46,229
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	296,28	1,481
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,8l/m2)	t			9 572,98

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 476,000
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	96,981
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/STB 1033-2004, IDT)	m2			169,00
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,62	3,217
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 116,00	157,356
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	325,00	0,975
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	212,06	1,675
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	212,06	1,675
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	486,50	3,843
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3l/m2)	t			9 571,61
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 474,627
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	96,981
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,3 STB 1033-2004, IDT)	m2			134,71
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,62	2,681
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 341,00	126,054
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	325,00	0,975
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	212,06	1,124
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	212,06	1,124
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	486,50	2,578
		8. Capitolul 6. Amenajarea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumuluiCapitolul 6.1. Amenajarea trotuarelor				
49	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			50,19
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	50,75	12,992
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	185,00	32,190
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,300
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	210,63	3,075
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	296,28	1,630
50	DI112	Pentru fiecare 1*2=2,0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			3,48
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	50,75	1,370
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	185,00	2,109
51	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			207,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	50,75	29,445
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,75	0,802
	266111280 0655a	Placi din beton, pentru trotuare (20x10x6-gri)	m2	1,0150	141,00	143,115
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,55	2,480
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,55	12,199
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,625
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,910
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	217,00	4,340
52	DE11A	(БР 100.20.8(gri))Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea	m			135,74

1	2	3	4	5	6	7
		de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,75	6,090
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	50,75	9,135
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 148,00	55,104
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,55	1,581
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,975
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	1,0050	62,50	62,812
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
		9. Capitolul 6.2. Amenajarea drumurilor laterale				
53	TsE05B	(platformei) 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			69,67
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	368,38	69,666
54	TsC21B 1	(casetei) Saptura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 330,27
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	368,38	1 330,260
55	NOTA	Tip II	m2			0,00
56	DA12C	(h=20 cm; amestic C-4) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			307,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	50,75	15,225
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,598
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	368,38	15,474

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	212,06	46,227
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	296,28	1,480
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,8l/m2)	t			9 603,67
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 506,667
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	96,983
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (SKPg-I/STB 1033-2004, IDT)	m2			169,00
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,62	3,217
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 116,00	157,355
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	325,00	0,974
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,256
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	212,06	1,676
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	212,06	1,676
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	486,50	3,844
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,3l/m2)	t			9 497,78
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	9 200,00	9 404,444
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	323,27	93,400
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMBg-II/2,3 STB 1033-2004, IDT)	m2			134,71
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,62	2,681
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 341,00	126,050
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	325,00	0,974
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176

1	2	3	4	5	6	7
	0379					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	212,06	1,125
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	212,06	1,125
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	486,50	2,580
61	NOTA	Tip III	m2			0,00
62	DA12C	(h=20 cm; amestic C-4)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			307,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	50,75	15,225
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	180,00	228,600
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,750
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	368,38	15,472
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	212,06	46,229
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	296,28	1,481
		10. Capitolul 6.3. Instalarea indicatoarelor rutiere				
63	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			352,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	50,75	31,465
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,4200	50,75	21,315
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	300,00	300,000
64	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			971,81
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	50,75	14,210
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,000
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,000
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	80,00	1,600
		11. Capitolul 6.4. Executarea marcajului rutier				
65	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			83,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,75	19,285
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	53,62	4,826
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,00	37,960
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,500
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	0,00	0,000
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	235,00	11,282

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia drumului L-228
Glodeni-Egorovca, tronsonul
Petrunea, r-ul Glodeni. Obiect
nr.24-DA**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 097 023,12 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.	7123010010200	Betonist	h-om	0,620	50,75	31,465
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,840	50,75	245,630
3.	7129020012800	Pavator	h-om	893,353	50,75	45 337,665
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	263,351	53,62	14 120,881
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,820	50,75	447,615
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,563	53,62	244,668
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,520	50,75	127,890
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,670	50,75	9 270,501
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,265	50,75	13,449
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,295	50,75	471,721
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	228,710	50,75	11 607,033
		Total manopera				81 918,56

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	337,568	1 116,00	376 725,888
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	225,045	1 341,00	301 785,345
3.	132121	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm fara pret	m3	151,702	0,00	0,000
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	95,609	185,00	17 687,665
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	784,885	180,00	141 279,300
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,217	185,00	3 185,145
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,364	325,00	4 668,300
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,517	456,00	691,752
9.	1421102200467	Balast	m3	291,458	306,00	89 186,148
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,907	325,00	1 919,775
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,942	325,00	956,150
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,179	325,00	8 183,175

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,212	3 170,00	672,040
14.	23203226000401	Bitum	t	2,714	9 200,00	24 968,800
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	37,011	52,00	1 924,572
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	17,745	30,00	532,350
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,780	0,00	0,000
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	9,000	950,00	8 550,000
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 126,580	1,55	3 296,199
20.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	941,280	1,55	1 458,984
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,000	1,55	0,000
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 629,921	1,55	7 176,378
23.	2661112800655a	Placi din beton, pentru trotuare (20x10x6-gri)	m2	597,124	141,00	84 194,484
24.	2663102100000	Beton	m3	5,814	1 215,00	7 064,010
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,459	1 148,00	52 186,932
26.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	593,955	115,00	68 304,825
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80	m	394,965	62,50	24 685,312
28.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	10,070	580,00	5 840,600
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	64,641	16,00	1 034,256
30.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	7,000	300,00	2 100,000
31.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	18,000	2,00	36,000
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,180	80,00	14,400
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,000	1,00	18,000
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,000	0,00	0,000
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	11,766	217,00	2 553,222
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,487	15,00	997,305
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,727	15,00	70,905
38.	4100126202818	Apa	m3	1,601	15,00	24,015
		Total materiale de construcții				1 243 972,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,721	156,01	1 048,544
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,360	141,22	474,499
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	350,00	5,250
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,513	350,00	879,550
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,434	235,00	571,990
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,790	323,27	255,384
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,500	368,38	18 603,190
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,603	212,06	6 701,733
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	192,371	212,06	40 794,195
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,585	210,63	1 808,259
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,522	294,78	1 922,555
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,347	294,78	397,069
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,603	486,50	15 374,860
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,669	500,00	15 834,500

15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,864	0,00	0,000
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,500	281,81	6 904,345
17.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,864	330,48	1 276,975
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,600	350,00	210,000
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	64,137	402,73	25 829,894
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	9,351	296,28	2 770,515
		Total utilaje de construcții				141 663,30

Total:

Прямые затраты	lei	1 467 554,10
Asigurarea sociala	22,50 %	18 431,68
Total	100,00 +	1 485 985,78
Cheltuieli de regie	12,00 %	178 318,29
Total	100,00 +	1 664 304,07
Beneficiu	5,00 %	83 215,20
Total	100,00 +	1 747 519,27
TVA	20,00 %	349 503,85

Total deviz:

2 097 023,12

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)