

**Reparatia capitală a drumului  
L226 R15-Funduri Noi-Limbenii  
Vechi-Ustia,r-ul Glodeni.Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1**

**Deviz-oferta № 2-1-1**

**Etapa I.Reparatia drumului PC172+00-PC177+68**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari pregatoera</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Decaparea imbracamintei rutiere</b>				
1	nota	Decaparea stratului rutiere din piatra sparta PC156+50-PC159+50;PC172+00-PC177+68	m2	2 791,00 0		
2	TsC19C 1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta de calcar hmed=18cm;PC172+00-PC177+68 ) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	5,020		
3	TsC03F1	(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. II	100 m3	5,020		
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t	652,600		
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	5,020		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
6	TsC19B 1	(caseta- Y=1.7t/m3 ) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,820		
7	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	6,820		
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t	1 159,40 0		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,820		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	6,820		
11	TsC03E1	(INCARCAREA din depozit )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	4,780		
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( la acostamente )	t	812,600		
13	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	4,780		
14	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	47,800		
		<b>Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
15	TsE05B	( terasamenrului ) 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	34,080		
		<b>Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b> <b>Capitolul 4.1. Montarea bordurii</b> <b>BP100.30.15</b>				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 fr.20-40 h=10cm)	m3	38,016		
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ( BP100.30.15 )	m	1 087,00 0		
		<b>Capitolul 5. Sistemul rutier</b>				
18	nota	PC172+00-PC177+68 (constructie noua )	m2	0,000		
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast -h=10cm-S=3536m2	m3	353,600		
20	DA12C	( amectic din piatra sparta nr.4 (din piatra sparta M400 ) - h1=16cm;S=3536m2 ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	565,760		
21	DA12C	( amectic din piatra sparta nr.4 (din piatra sparta M400 ) - h2=16cm;S=3536m2 ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	565,760		

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
22	nota	PC172+00-PC177+68	m2	0,000		
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )	t	2,830		
24	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 536,00 0		
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	1,060		
26	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033: 2008 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 536,00 0		
		<b>Capitolul 6. Lucrari de arta</b> <b>Capitolul 6.1. Executarea camerei de captare la PC177+63</b>				
27	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,150		
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,100		
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 h=20cm)	m3	1,984		
30	DI119	(Executarea camerei de captare tip "Bloc" din beton B20F200W6 ) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	3,900		
31	DI126	(d10AIII) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,135		
32	DI126	(d6AI) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,018		
33	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere	buc	12,000		
34	DE16B	( Placi din beton II10-3 (1.48*0.74) masa 1un=190kg; volum 1un=0.08m3 ) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000		
35	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,500		
		<b>Capitolul 7. Amenajarea drumului</b> <b>Capitolul 7.1. Amenajarea drumurilor laterale</b>				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC03F1	(rambleului ; $Y=1.7t/m^3$ ) Saptura 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 m <sup>3</sup>	0,392		
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,640		
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,342		
39	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	0,342		
40	TsD14A 01	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	m <sup>3</sup>	3,420		
41	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	100m <sup>2</sup>	11,259		
42	TsE05B	( casetei ) 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	100m <sup>2</sup>	9,007		
43	nota	Tip II	m <sup>2</sup>	0,000		
44	DA12C	( amectic din piatra sparta nr.4 (din piatra sparta M400) - h=20cm ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m <sup>3</sup>	85,560		
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m <sup>2</sup> )	t	0,350		
46	DB19G	(SKPg-I/SM STB 1033:2008 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m <sup>2</sup>	428,200		
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m <sup>2</sup> )	t	0,120		
48	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033: 2008 ) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m <sup>2</sup>	428,200		
49	nota	Tip III	m <sup>2</sup>	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
50	DI134	( amectic din piatra sparta nr.4 (din piatra sparta M400 )=353,4m3; h=20cm ) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	4,725		
51	nota	Podet TS50-25-3	m2	0,000		
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	1,327		
53	DI122	( TS50-20-3=21buc )Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,050		
54	DI124	( portal nr.30 =14buc ) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,380		

**Total:**

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	27,50 %
Total cheltuieli directe	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

**Total deviz:**

Intocmit (P.Constantinova)  
(funcția, semnătura)

Verificat (V.Calitin)  
(funcția, semnătura)