

**Reparatia drumului L226 R15-  
Funduri Noi-Limbenii Vechi-  
Ustia,r-ul Glodeni.Obiect nr.6**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

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

**Deviz-oferta № 2-2-1**

**Etapa II.Reparatia drumului**

(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. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti</b>				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau arbusiti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasioase	ha	0,100		
2	TsC04H 1	( K=0,85 INCARCAREA )Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. IV	100 m3	0,030		
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,000		
		<b>Capitolul 1.2. Decaparea imbracamintei rutiere</b>				
4	nota	Decaparea stratului rutiere dinpiatra sparta PC156+50-PC159+50	m2	0,000		
5	TsC19C 1	(Decaparea stratului de fundatie din piatra sparta de calcar hmed=20cm ;PC156+50-PC159+50) 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	2,884		
6	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	2,884		
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t	374,920		
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	2,884		

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,884		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
10	TsC03F1	(caseta - Y=1.7t/m3 ) 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	8,190		
11	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in rambleu)	t	1 392,30 0		
12	TsC03F1	( caseta - Y=1.7t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,360		
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in rezerva)	t	1 251,20 0		
14	TsC03F1	( executarea santurilor - Y=1.7t/m3)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	5,660		
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in rezerva)	t	962,200		
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,210		
17	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	21,210		
18	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	8,190		
19	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	81,900		
		<b>Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
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	13,240		

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC03B 1	( planificarea taluzurilor ) 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	1,273		
		<b>Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b> <b>Capitolul 4.1. Consolidarea</b> <b>acostamentelor</b>				
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M400 fr.20- 40 h=10cm)	m2	1 486,00 0		
		<b>Capitolul 5. Sistemul rutier</b> <b>Capitolul 5.1. PC158+50-</b> <b>PC159+50 ( Constructie noua)</b>				
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast -h=10cm-S=2000m2	m3	200,000		
24	DA12C	( amectic din piatra sparta nr.4 (din piatra sparta M400 ) - h1=16cm;S=1211m2 ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	193,760		
25	DA12C	( amectic din piatra sparta nr.4 (din piatra sparta M400 ) - h2=16cm;S=1155m2 ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	184,800		
		<b>Capitolul 5.2. PC159+50-</b> <b>PC165+18 (ranforsare)</b>				
26	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2	40,270		
27	DA12C	(corectarea cu amectic din piatra sparta nr.4 - hmed=5cm;S=4027m2 ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	201,350		
28	DA12C	( amectic din piatra sparta nr.4 (din piatra sparta M400)- h=15cm;S=3942m2 ) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	591,300		
		<b>Capitolul 5.3. PC157+75-</b> <b>PC165+18 (imbracaminte rutiera)</b>				
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )	t	3,710		
30	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	4 643,00 0		
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	1,390		

1	2	3	4	5	6	7
32	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	4 643,00 0		
		<b>Capitolul 6. Lucrari de arta</b> <b>Capitolul 6.1. Reabilitarea</b> <b>podetelor d1.0m la</b> <b>PC161+20;PC163+00</b>				
33	nota	Podet PC161+21, d1.0b.a.	buc	0,000		
34	D1125k=0.8	( demontarea inclusiv Incarcarea ) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,200		
35	RpCB18 A	( aripilor )Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	3,900		
36	TsC03G 1	( 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. III	100 m3	0,039		
37	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in loc de acumulare)	t	11,220		
38	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,051		
39	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,051		
40	nota	Alungirea podetului la 2m ( in amonte )	m3	0,000		
41	TsC03F1	( Y=1.7t/m3)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		
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t	13,600		
43	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	3,279		
44	D1125	( d1.0; ZK-3-100;L=1.0m;masa=0.88t )Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,700		
45	D1119	(beton monolit B20F200W6) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,200		
46	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,300		
47	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la	m2	3,200		

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri				
48	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinera bitumata lipiti cu mastic de bitum ( Конопатка швов паклей,пропит.битумом=12kg)	m	13,333		
49	nota	Executarea elementelor de carat	buc	0,000		
50	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	4,180		
51	DI123	( polrtal prefabricat B20 CT10 ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,010		
52	DI119	( camin pentru captarea apei beton monolit B20 ) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,020		
53	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,092		
54	TsC54B	( piatra sparta M400 - h=10cm ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,786		
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	11,700		
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,000		
57	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,000		
58	nota	Consolidare	buc	0,000		
59	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit ( B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm	100m2	0,142		
60	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=4.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,142		
61	DI130	Consolidarea (la iesire) cu beton monolit ( B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm	100m2	0,100		
62	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,100		
63	DI119	( pinten din beton monolit B20 ) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,500		
64	CP21B	Lucrari minore ( Reprofilare rosturilor cu mortar)	m3	0,500		

1	2	3	4	5	6	7
65	nota	Podet PC163+00, d1.0b.a.	buc	0,000		
66	D1125k=0.8	( demontarea inclusiv Incarcarea ) Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,400		
67	RpCB18A	( aripilor )Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	7,800		
68	TsC03G1	( 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. III	100 m3	0,078		
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( in loc de acumulare)	t	22,440		
70	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,102		
71	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,102		
72	nota	Alungirea podetului la 2m ( in aval )	m3	0,000		
73	TsC03F1	( Y=1.7t/m3)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		
74	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( in depozit)	t	13,600		
75	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	3,279		
76	D1125	( d1.0; ZK-3-100;L=1.0m;masa=0.88t )Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,700		
77	D1119	(beton monolit B20F200W6 ) Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3	1,200		
78	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,300		
79	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,200		
80	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum ( Конопатка швов паклей,пропит. битумом=12kg)	m	13,333		
81	nota	Executarea elementelor de carat	buc	0,000		

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	8,361		
83	DI123	( polrtal prefabricat B20 CT10 ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,020		
84	DI123	( apiri prefabricat B20 CT4 ) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920		
85	TsC54B	( piatra sparta M400 - h=10cm ) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000		
86	DI119	(rigola din beton monolit B20F200W6,h=20cm ) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,000		
87	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,500		
88	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,000		
89	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	12,000		
90	nota	Consolidare	buc	0,000		
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit ( B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm	100m2	0,297		
92	DI131k= 7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,297		
93	DI130	Consolidarea (la iesire) cu beton monolit ( B20) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400) h=10 cm	100m2	0,100		
94	DI131k= 3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,100		
95	DI119	( pinden din beton monolit B20 ) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,100		
96	CP21B	Lucrari minore ( Reprofilare rosturilor cu mortar)	m3	0,500		
		<b>Capitolul 7. Amenajarea drumului</b> <b>Capitolul 7.1. Amenajarea</b> <b>drumurilor laterale</b>				
97	TsC03F1	(rambleului ; Y=1.7t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,235		

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
98	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,950		
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,235		
100	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 m3	0,235		
101	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	m3	2,350		
102	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	3,419		
103	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	100m2	2,735		
104	nota	Tip II	m2	0,000		
105	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	m3	20,200		
106	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,8l/m2 )	t	0,100		
107	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	101,000		
108	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic ( 0,3l/m2 )	t	0,030		
109	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	101,000		
110	nota	Tip III	m2	0,000		
111	DII34	( amectic din piatra sparta nr.4 (din piatra sparta M400) h=20cm ) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din	100m2	1,725		



1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm				
112	nota	Podet TS50-25-3	m2	0,000		
113	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=30cm)	m3	1,364		
114	DI122	( TS50-20-3=3buc )Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,100		
115	DI124	( portal nr.30 =2buc ) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,400		
		<b>Capitolul 7.2. Instalarea stilpilor de semnalizare</b>				
116	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	59,000		
		<b>Capitolul 7.3. Instalarea indecatelor rutiere</b>				
117	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	17,000		
118	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	18,000		
		<b>Capitolul 7.4. Executarea marcajului rutier</b>				
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	120,400		

**Total:**

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	
Total cheltuieli directe	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu de deviz	

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)