

**Reparatia unui podet de drumul
L434 (drum de ocolire a s.Izbiste
)**.Obiect nr.77

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

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

Lucrari de reparatia

(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
		Capitolul 1. Demolarea podului existente.Drum				
1	DI155B	(Hmed=10cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	107,000		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t	25,700		
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,107		
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,107		
5	TsC19C 1	(decaparea stratului de fundatie din piatra sparta Hmed=18cm) 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	0,193		
6	TsC03G 1	(incarcarea materialului de la decapare) 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	0,193		
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t	28,900		
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,193		
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,193		
10	TsC03F1	(Y=1.8t/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	0,363		

1	2	3	4	5	6	7
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din decaparea terasamentului)	t	65,300		
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,363		
13	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,363		
14	PJ05Bk=0.8	(Demolarea podului cu arc din piatra bruta) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	44,100		
15	TRI1AA 04C1	(incarcarea materialului de la decapare) Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	10,500		
16	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare) 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	0,391		
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t	92,600		
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,441		
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,441		
20	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,000		
21	TsC03G 1	(Y=1.95t/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	5,350		
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozitul)	t	1 043,30 0		
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,350		
24	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	5,350		
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,000		
26	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	39,000		
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(la depozitul)				
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200		
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,200		
30	TsC03G 1adapt	(decaparea sol ud) 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. III	100 m3	0,460		
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	128,700		
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,460		
33	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,460		
34	TsA20C	(decaparea sol ud) Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000		
35	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	19,500		
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,500		
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,100		
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,100		
39	TsC08F1	Saptura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,230		
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	239,800		
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,230		
42	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	1,230		
43	TsC03E1	(incarcarea din rezerva-- intoarcerea) Saptura 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	4,900		
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	955,500		

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozitul)				
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,900		
46	TsC50B k=10	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,900		
47	TsD08B 1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) 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	1,500		
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,700		
49	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	70,000		
50	TsE05B	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	1,900		
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,500		
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1;2008 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	19,800		
53	DA12C	(LA30 fr.16-32mm; H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,540		
54	DA12C	(LA30 fr.32-63mm; H=15cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,310		
55	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,120		
56	DB19H	(BAD 22.4 leg) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	149,500		
57	DI107	(50/70) Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,045		
58	DB16H	(BA 16.SR conform CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	149,500		

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C25/30 XF2=1.25m3)30x15 cm (BP100.30.15)	m	25,000		
60	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (11-DO U2/190-0.75 cu pasul stlpilor 2m)	m	32,000		
61	TsC03E1	(intoarcerea) 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	0,290		
62	TsI51A1 adapt	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0.5 km (umpleerea acostamentului)	t	52,200		
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290		
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,230		
65	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		
66	TsE05B	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	1,700		
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,500		
		Capitolul 2. Executarea podetului cadru cu fintina				
68	TsA20C κ=1,15	(sol ud) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,000		
69	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria	t	48,800		
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	48,800		
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,250		
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,250		
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	190,000		
75	TsC54B	(LA20 fr.16-32mm;Kcomp=1.26) Strat de fundatie din piatra sparta (sub corpului podetului si fintina; h=20cm)	m3	18,080		
76	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75;Kcomp=1.22 ---h=30cm) Strat de fundatie din nisip	m3	20,490		
77	DI129	(LA20 piatra bruta h=50cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	22,230		
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,223		
79	TsC03F1	(incarcarea materialului de la decapare --piatra bruta) Saptatura 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	0,441		
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozitul)	t	92,600		
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,441		
82	DI129	(piatra bruta existente h=50-75cm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	44,100		
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,441		
84	DI119	(executarea fintinii) Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XA1 XD1 XF2 la edificii artificiale	m3	13,500		
85	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,104		
86	DI126	(A500C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,072		
87	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	87,000		
88	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,439		
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,439		
90	IzD04D	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,439		

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat				
91	DI119	(h=70cm sub sectia de intrare in podetul cadru) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	3,960		
92	DI119	(h=80cm sub sectia de iesirea in podetul cadru) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	3,460		
93	DI119	(h=40cm sub sectia deintermediara in podetul cadru) Fundatii monolite din beton C20/25 XA1 la edificiile artificiale	m3	15,840		
94	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP35;masa 4.4t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	1,000		
95	pret	ZP35 inelelor prefabricate ;masa 4.4t/buc	m3	1,750		
96	PI06D	(Montarea cu macara 40t inelelor prefabricate ZP11-100;masa 4.2t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	19,000		
97	pret	ZP11-100 inelelor prefabricate ;masa 4.2t/buc	m3	32,110		
98	CP21B	(Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,820		
99	PI06B	(Montarea cu macara 16t aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	2,000		
100	pret	Aripelor prefabricata individuala ;masa 3.1t/buc	m3	2,540		
101	PI06B	(Montarea cu macara 16t aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	2,000		
102	pret	Aripelor prefabricata individuala ;masa 2.2t/buc	m3	1,820		
103	PB12C	(blocul inglobat B-1din beton C25/30 XA1) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,530		
104	PD01A	(A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	66,000		

1	2	3	4	5	6	7
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	18,400		
106	IzF20Aa dapt	(cilti cu bitum =418kg) 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	m	190,000		
107	IzF20Aa dapt	(bituminoasa =36.7kg) 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	m	150,700		
108	CP21B	(Mp200 - tencuiala rosturilor) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100		
109	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	214,000		
110	CE13A	(executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмоост С) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu ***** ***** k=1.15	m2	53,500		
111	IzF18C	(Mp200) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	24,900		
112	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	214,000		
113	TsC03G 1	(dupa demolarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,720		
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,400		
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,720		
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,720		
117	TsC03G 1	(din rezerva) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,70 mc, cu motor cu	100 m3	2,230		

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
118	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	434,900		
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,230		
120	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,230		
121	TsD08B 1	(Compactarea 16t ---- inclusiv acostamentele) 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	2,000		
122	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	20,000		
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,500		
124	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	5,000		
125	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	45,000		
126	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,200		
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,800		
128	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,800		
129	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,420		
130	TsA01A 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3	12,000		

1	2	3	4	5	6	7
		teren usor				
131	TsC18A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,600		
132	TsC18A 1	(intoarcerea) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,600		
133	TsA01A 1	(intoarcerea) 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 a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	12,000		
		Capitolul 3. Укрепительные работы.Водоотводные лотки.				
134	DI130	(suprafetelor sferturilor de con) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,231		
135	DI131	Pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	0,231		
136	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	36,700		
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,271		
138	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,271		
139	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	43,030		
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,120		
141	DI131	Pentru fiecare 1*7=73,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,120		
142	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,050		
143	TsA02B	(executarea pintelor) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte	m3	8,200		

1	2	3	4	5	6	7
		de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
144	PB02A	(C25/30 XF2 --- pintelor sec.20*50cm)Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,600		
145	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	39,500		
146	PB02A	(C25/30 XF2 ---- pintelor sec.40*75cm) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,790		
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,500		
148	DI129	(LA20 fr.90-250mm --- risberma) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,200		
149	TsA02B	(executarea rigolelor---- partea de sus a podetului--- si casiurilor pe taluz) Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,600		
150	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub stratului de baza rigolelor) Strat de fundatie din pietris	m3	6,400		
151	PB12C	(rigolelor pe partea de sus a podetului din beton C30/37 XC4 XF2) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,900		
152	PD01A	(plasa ar-ra d6mm A240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	60,720		
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	21,900		
154	IzF04Ak =2	(2straturi) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	11,000		
155	TsC54C	(LA20 fr.16-32mm; K=1,26; h=10cm; ---- sub taluzurilor si fundul casului) Strat de fundatie din pietris	m3	1,640		
156	DI130	(casiurilor pe taluz.inclusiv pintenei 1buc) Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2)	100m2	0,169		

1	2	3	4	5	6	7
		h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA20 fr.16-32mm) h=10 cm				
157	DI131	Pentru fiecare 1*7=73,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,169		
158	CC01D	(ancore A240 d18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,600		
159	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,200		
160	IzF20Ak =0.5h-o m	(materiale numai mastica bituminoasa =0.1kg) 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	m	1,200		
161	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	3,900		
162	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	3,900		
163	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,000		
164	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,500		
		Capitolul 4. Organizarea circulatiei pe perioada executarii teperatiei				
165	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	16,000		
166	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	34,000		
167	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	34,000		
168	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	16,000		
169	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,300		
170	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km ("Drumuri Criuleni")	t	0,300		

Total:

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

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia unui podet de drumul
L434 (drum de ocolire a s.
Izbiste). Obiect №77**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațile de lucrări № 1-2-1

Deviz-oferta № 1-2-1

Retele de telecomunicatii (marca TSE)

(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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				
1	33-04-04 0-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV (демонтаж кабеля с опор FO-24, ТРР 10*2*0.4, ТРР 100*2*0.4, FO-2, КРРТVP 1*2)	buc	1,000		
2	TR11AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (погрузка кабеля для вывоза)	t	0,028		
3	TsI50C1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	0,028		
		Capitolul 1.2. Fintina telefonica ККС-1 2buc				
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (разработка грунта вручную в стесненных условиях, средний грунт)	m3	4,350		
5	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 (обратная засыпка грунта в ручную)	m3	0,900		
6	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 (уплотнение грунта в ручную)	m3	0,900		

1	2	3	4	5	6	7
7	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 (разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой)	m3	3,450		
8	34-02-00 6-4	Camine-tip de vizitare din beton armat prefabricat, asamblate in conditii de uzina: "ККС-2" (телефонный колодец ККС-1)	buc	2,000		
9	pret	Fintina telefonica ККС-1	buc	2,000		
10	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (etasarea canalelor in gurile de canal)	kg	5,000		
		Capitolul 1.3. Lucrari de terasamente pentru cabluri (0.7*0.5*36m)				
11	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (разработка грунта вручную, для электрических кабелей)	m3	12,600		
12	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 (обратная засыпка траншеи для кабелей)	m3	12,600		
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (уплотнение грунта)	100 m3	0,126		
		Capitolul 1.4. Teava in pamint (для прокладки кабеля)				
14	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (труба p/e в траншее d110)	1 km	0,036		
15	pret	Труба p/e d110мм	m	36,000		
16	34-02-01 2-1	Executarea bransamentelor de tevi in camine (устройство ввода труб в колодцы)	10 buc	0,200		
		Capitolul 1.5. Lucrari de montare				
17	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (indreptarea pilonului din b/a)	buc	1,000		
18	33-04-00	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina	1 km	0,072		

1	2	3	4	5	6	7
	9-5	la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (подвеска кабеля на опоры)				
19	pret	Cablu FO-24	m	24,000		
20	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m	24,000		
21	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m	24,000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala si medical						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
22	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель в трубе в земле)	100 m	0,360		
23	10-06-04 8-06	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal eliberat (прокладка кабеля оптоволоконного, включая монтаж кронштейна и консоли)	100 m	0,760		
24	pret	Cablu FO-24 (rezerv 30 m)	m	68,000		
25	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m	37,000		
26	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m	37,000		
27	08-02-41 2-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,420		
28	08-02-41 2-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (затягивание кабеля в трубы, каждый последующий)	100 m	0,140		
29	pret	Cablu FO-24	m	14,000		
30	pret	Cablu TPP 10*2*0.4	m	14,000		
31	pret	Cablu TPP 100*2*0.4	m	14,000		
32	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (teava 40mm)	100 m	0,280		

1	2	3	4	5	6	7
33	pret	Teava p/e d40mm	m	14,000		
34	10-06-02 9-19	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 30x2 (муфта на кабель)	buc	2,000		
35	pret	Manson FO-24	buc	2,000		
36	10-06-02 9-17	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 10x2 (муфта на кабель)	buc	2,000		
37	pret	Manson 10*2	buc	2,000		
38	10-06-02 9-21	Mansoane directe ale cablurilor pereche in camine de vizitare: Manson direct pe cablu cu invelis de plastic sau de vinilit, capacitate, pina la: 100x2 (муфта на кабель)	buc	1,000		
39	pret	Manson direct TPP100*2	buc	1,000		
40	pret	Manson de dirivatie TPP100(100+10)	buc	1,000		
41	pret	Consol ККЧ-1	buc	4,000		
42	08-02-42 0-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune (cutie 10*2)	100 buc	0,010		
43	pret	Cutie terminale 10*2	buc	1,000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala si medical						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total:

Total deviz:

Intocmit _____ (

(funcția, semnătura)

Verificat _____ (

(funcția, semnătura)

**Reparatia unui podet de drumul
L434 (drum de ocolire a s.
Izbiste). Obiect №77**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

Lista cu cantitațile de lucrări № 1-1-1

Deviz-oferta № 1-1-1

Stramutarea Retele Exterioare de Alimentare cu Energie electrica (marca SREAE)

(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
		Capitolul 1. Lucrari de constructie generale				
		Capitolul 1.1. Lucrari de demontare				
1	33-04-04 1-1	Demontarea bransamentelor LEA 0,38 kV la cladiri cu 1 conductor in bransament	buc	1,000		
2	33-04-04 0-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	2,000		
3	33-04-04 2-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	buc	2,000		
4	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Транспортировка автосамосвалами (КАМАЗ) на расстояние 5 км К=0,65)	t	1,900		
		Capitolul 1.2. Pilon				
5	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (УА23 2 опоры состоящие из двух стоек СВ-105-5)	buc	4,000		
6	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (А27 1 опора с подкосом СВ-95 2buc)	buc	1,000		
7	33-04-00 7-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3 (плита)	buc	2,000		
8	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	8,000		
9	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
10	pret	Pilon CB 105-5	buc	4,000		
11	pret	Pilon CB 95	buc	2,000		
12	pret	Suport-placa de ancorare П-3и	buc	2,000		
13	pret	Armatura de sustinere TH27	buc	6,000		
14	pret	Traversa TH11	buc	1,000		
15	pret	Consola Y4	buc	1,000		
16	pret	Clema de fixare Г11	buc	2,000		
17	pret	Clema de fixare X89	buc	2,000		
18	pret	Jug X12	buc	6,000		
19	pret	Conductor de legare la pamint 3П6	m	5,000		
20	pret	Izolator ТФ-2001	buc	4,000		
21	pret	Capac K-5	buc	4,000		
22	pret	Banda metalica 20x0.7x1000 mm F2007	buc	2,000		
23	pret	Catarama pentru banda metalica A200	buc	2,000		
24	pret	Consola de ancorare CA2000	buc	1,000		
25	pret	Clema de tensionare pentru SIP cu sectiunea firului nul 50-70 mm ² PA2000	buc	2,000		
26	pret	Conector pentru 3П6 CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,000		
27	pret	Clema de conexiune ПС-1-1	buc	12,000		
28	pret	Coliere pentru SIP CSB	buc	2,000		
29	pret	Clema de tensionare НЦ25...95	buc	4,000		
30	pret	Clema de conectare CHCA25...95	buc	2,000		
31	pret	Clema de conectare CФ25...95	buc	8,000		
32	pret	Limitator de supratensiuni LVA-440-CS	buc	4,000		
33	33-04-00 8-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,110		
34	pret	Cablu СИП-2 3*70+1*54,6 mm ²	m	110,000		
		Capitolul 1.3. Lucrari de terasamente pentru priza de				

1	2	3	4	5	6	7
		pamint				
35	TsA16B 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	10,000		
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri 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	10,000		
37	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	10,000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala si medical						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
38	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (на скобах)	100 m	0,250		
39	pret	Cablu AVKPR 16*16mm2	m	25,000		
40	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900		
41	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,400		
42	pret	Otel rotund 10mm	m	40,000		
43	pret	Otel rotund 20mm	m	40,000		
44	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj (accesorii din metal)	t	0,020		
45	pret	Accesorii din metal	kg	20,000		
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociala si medical						
Cheltuieli de transport						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

Total:

Total deviz:

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (.)
(funcția, semnătura)