

**Alexandru cel Bun din s.Siret r-ul
Straseni.Obiect nr.63**

(denumirea obiectivului)

WinCmtra2000
Formular Nr.1

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

Lucrari de constructia

(denumirea lucrarilor)

Nº 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 pregatitoare Capitolul 1.1. Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC0+00-PC8+88				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	31,40		
2	TsC19C 1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-10cm) 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	3,14		
		Capitolul 2. Lucrari de terasament				
3	TsC21B 1	(Y=1.7t/m3 ---- debleu (caseta)) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	18,58		
4	TsC03E1	(INCARCARE) 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	18,58		
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	3 158,60		
6	TsC03F1	(Y=1.7t/m3 ---- din rezerva) 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	0,82		
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t	139,40		
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	19,40		
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare $0,5*2=1.0$ km, teren categoria II	100 m3	19,40		

1	2	3	4	5	6	7
10	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	82,00		
		Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare				
11	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	17,72		
12	TsE05B	(caseta) 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	39,90		
		Capitolul 4. Lucrari de consolidare Capitolul 4.1. БР100.30.15				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	21,90		
14	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,035м3/м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	877,00		
		Capitolul 4.2. Constructiea casiurilor pe acostament si taluz PC6+42;PC8+10				
15	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	1,00		
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	0,48		
17	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,115м3/1м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	6,00		
18	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	1,40		
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	0,32		
20	DE16B	(Rigola ;Б-6 gr.=50kg/buc; volum=0,022m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
21	DE16B	(Bloc ;Б-9 gr.=210kg/buc; volum=0,09m ³ /buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	3,00		
22	DE16B	(Bloc ;Б-5 gr.=190kg/buc; volum=0,08m ³ /buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	18,00		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=8cm	m ³	0,93		
24	Dl119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m ³	0,92		
		Capitolul 4.3. Executarea rigolei din beton monolit Tip I la PC6+42				
25	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m ³	0,16		
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	2,00		
27	TsC02C 1	(Incarcare) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m ³	0,18		
28	TsI51A1	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	32,40		
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamantului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,18		
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamantului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,18		
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m ³	3,97		
32	Dl119	(rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale	m ³	23,76		
33	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,36		
34	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea parciala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =0,09м ³)	m	36,00		
35	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea parciala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая	m	36,00		

1	2	3	4	5	6	7
		мастика, расход =23.8kg)				
36	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,00		
		Capitolul 4.4. Consolidarea acostamentului				
37	Dl115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	798,00		
38	Dl116	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator se adauga sau se scade la norma Dl115	m2	798,00		
		Capitolul 5. Sistemul rutier				
39	TsC19C 1	(Incarcarea materialului de la decaparea(piatra sparta) 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	3,20		
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,20		
41	Dl110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	399,60		
42	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	799,20		
43	IzF04J1	(NUMAI LUCRUU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3 996,00		
44	pret	Polietilen	m2	3 996,00		
45	DC05Bk =0.89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (устройство верхнего слоя покрытия из цементобетона B25 H= 16 см , включая уход за основанием)	m2	3 996,00		
46	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,00		
47	pret	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	707,30		
48	pret	Armatura AI Φ4mm L-200mm	kg	28,30		
49	pret	Copac din cauciuc	buc	708,00		
50	pret	Ungere cu bitum	t	0,01		
51	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,60		
52	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,00		

1	2	3	4	5	6	7
53	pret	Armatura AI Φ18mm L-50cm	kg	199,80		
54	pret	Armatura Bp-I Φ4mm L-4500mm	kg	72,00		
55	pret	Armatura Bp-I Φ4mm L-410mm	kg	16,50		
56	pret	Copac din cauciuc	buc	200,00		
57	pret	Ungere cu bitum	t	0,01		
58	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,37		
59	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,35		
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	887,00		
61	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---intretinerea betonului -1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3 996,00		
62	pret	Polietilen (3996*30%)	m2	1 198,80		
		Capitolul 6. Amenajarea drumului Capitolul 6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
63	Dl110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	48,70		
64	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	97,40		
65	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	342,00		
66	pret	Polietilen	m2	342,00		
67	DC05Bk =0.89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (устройство верхнего слоя покрытия из цементобетона B25 H= 16 см , включая уход за основанием)	m2	342,00		
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m	81,00		

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
69	pret	Ungere cu bitum	t	0,08		
70	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---intretinerea betonului -1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	342,00		
71	pret	Polietilen (342*30%)	m2	102,60		
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.10-20mm; h=10cm	m3	3,17		
73	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,035м3/м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	128,00		
		Capitolul 6.2. Amenajarea buzunarelor de trecere				
74	DI110	(BALAST h-10cm Kcomp=1.22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	13,50		
75	DA12C	(M400 fr.20-70mm; h=20cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,00		
76	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	135,00		
77	pret	Polietilen	m2	135,00		
78	DC05Bk =0.89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm (устройство верхнего слоя покрытия из цементобетона B25 H= 16 см , включая уход за основанием)	m2	135,00		
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,50		
80	pret	Ungere cu bitum	t	0,18		
81	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---intretinerea betonului -1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele	m2	135,00		

1	2	3	4	5	6	7
		si doliiile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
82	pret	Polietilen (135*30%)	m2	40,50		
		Capitolul 6.3. Instalarea indecatelor rutiere				
83	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (B12.5) =d0.4m*1.2m=0.15m ³ /buc)	buc	5,00		
84	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform ГОСТ 51256-99) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	5,00		

Total:

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

Total deviz:

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)