

Reparatia capitala a strazilor
Alexandru Cel Bun din
com.Truseni (8314-0-DA)

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1-1
Strazilor Alexandru Cel Bun

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de mrsurr	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de pregatire		
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta --Разборка существующего покрытия	m3	35,00
2	TsC03E1	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-погрузка мусора	100 m3	0,18
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	30,60
		Capitolul 2. Lucreri de terasament		
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	9,12
5	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	9,12
6	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-- устр.насыпи малыми средств.механ.	100 m3	1,96
7	TsC03E1	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-погрузка	100 m3	7,16
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	1 181,40
		Capitolul 3. Nivelarea terenului		

1	2	3	4	5
9	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor-откосов насыпи вручную	100 m2	0,86
10	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor-откосов выемки вручную	100 m2	1,98
11	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor- берм	100 m2	4,15
12	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor- площадей	100 m2	8,70
13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp--откосов насыпи	100 m2	0,86
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp--откосов выемки	100 m2	1,98
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- берм	100 m2	4,15
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%- площадей	100 m2	8,70
		Capitolul 4. Imbracamintea drumului		
		Capitolul 4.1. Новая дорожная одежда		
17	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului-корыто мехспособом глуб.до 53см	100 m3	16,18
18	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului-- вручную	m3	180,00
19	TsC03E1	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-погрузка	100 m3	17,98
20	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	2 966,70
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip толщ.15см	m3	542,55
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3	578,72

1	2	3	4	5
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire-- с заполнением заклиниванием толщ.16см		
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire-- с заполнением заклиниванием толщ.12см	m3	434,04
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-- обраб.жидким битумом (0,65л/м2)	t	2,35
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica--крупнозерн	m2	3 617,00
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-- обраб.жидким битумом (0,25л/м2)	t	0,90
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica--мелкозерн.	m2	3 617,00
28	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия битумом)	100 m2	24,11
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm-- БР100.30.18	m	1 129,00
		Capitolul 4.2. Дорожная одежда съездов		
30	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului--корыто мехспособом глуб.до 53см	100 m3	3,32
31	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului--вручную	m3	37,00
32	TsC03E1	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-погрузка	100 m3	3,69
33	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	608,85
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire,	m3	104,40

1	2	3	4	5
		antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip толщ.15см		
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire-- с заполнением заклиниванием толщ.16см	m3	111,36
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire-- с заполнением заклиниванием толщ.12см	m3	83,52
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-- обраб.жидким битумом (0,65л/м2)	t	0,45
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica--крупнозерн	m2	696,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic-- обраб.жидким битумом (0,25л/м2)	t	0,17
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica--мелкозерн.	m2	696,00
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm-- БР100.30.18	m	296,00
		Capitolul 4.3. Трогуары		
42	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului--корыто мехспособом	100 m3	1,19
43	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului--вручную	m3	13,00
44	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire--толщ.10см	m3	101,40
45	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala--мелкозерн.а/б	m2	1 014,00
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din	m	1 020,00

1	2	3	4	5
		beton--BP100.20.8		
		Capitolul 4.4. Въезды во дворы		
47	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului--корыто мехспособом	100 m3	0,64
48	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire--толщ.12см (47.88m3-17m3 от возврата=30.88m3)	m3	30,88
49	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire--толщ.12см (17m3 от возврата)	m3	17,00
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	399,00
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton--BP100.20.8	m	159,00
		Capitolul 5. Водоотвод		
		Capitolul 5.1. Дождеприемный колодец "Блок" на ПК0+3.5		
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,80
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01-Колодец дождеприемный из монолитного бетона М-200	m3	3,35
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aateriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,60
55	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale--опорная подушка М-300	m3	0,70
56	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aateriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,00

1	2	3	4	5
57	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	21,53
58	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	122,54
59	CF15B3	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau cărămidă, cu suprafețe curbe. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fără ciment, pentru grund-затирка	m2	5,82
60	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,56
61	AcE06A	Montarea grătarelor cu ramă din fontă la gurile de scurgere ДБ	buc	11,00
		Capitolul 5.2. Устройство выпускного оголовка		
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01-устр.оголовка из монолитного бетона М-200	m3	2,00
63	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,80
64	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm (на выходе)--толщ.12см	100 m2	0,15
65	DI131 K=-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130	100 m2	-0,15
66	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm (на выходе русла)--толщ.20см	100 m2	0,03
67	DI131 K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii	100 m2	0,03

1	2	3	4	5
		stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130		
68	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -Каменная наброска	m3	3,00
		Capitolul 5.3. Дождеприемный колодец "Блок" на ПК1+75		
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,80
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01-Колодец дождеприемный из монолитного бетона М-200	m3	3,35
71	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,60
72	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale--опорная подушка М-300	m3	0,70
73	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,00
74	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	21,53
75	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	122,54
76	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund-затирка	m2	5,82
77	IzF04F	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 pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu	m2	10,56

1	2	3	4	5
		peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)		
78	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere ДБ	buc	11,00
79	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П9Д-15	buc	2,00
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale--выпуск	m3	0,50
		Capitolul 5.4. Дождеприемный колодец "Блок" на ПК3+50		
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,80
82	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01-Колодец дождеприемный из монолитного бетона М-200	m3	3,35
83	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,60
84	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale--опорная подушка М-300	m3	0,70
85	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,00
86	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	21,53
87	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	122,54
88	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund-затирка	m2	5,82

1	2	3	4	5
89	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	10,56
90	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere ДБ	buc	11,00
91	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П9д-15	buc	2,00
92	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale--выпуск	m3	0,50
		Capitolul 5.5. Быстроток из монолитного бетона ПК0+02...ПК3+50		
93	TsC03B1	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	4,50
94	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	112,00
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	32,00
96	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-250--быстроток	m3	110,00
97	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	418,00
98	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-250--зубьев	m3	8,70
99	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-250--упоров	m3	1,70

1	2	3	4	5
100	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	522,00
101	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	296,00
102	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	296,00
		Capitolul 5.6. Водосбросной лоток		
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,30
104	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-250--лоток	m3	0,30
105	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm--БП100.30.15	m	6,00
106	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe П9д-15	buc	4,00
		Capitolul 6. Обстановка и принадлежности дороги		
107	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbule de sticla-разметка	1 km	0,60
108	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	42,00
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--метал.столб.	buc	32,00
110	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla	buc	34,00

1	2	3	4	5
		de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.--дорожные знаки		
111	TsA02A	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 usor	m3	6,40
112	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01-- M-200	m3	6,40
113	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	2,35

Proiectant

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.