

**"Reparatia capitala partiunie de
drum in centru s.Gvozdova r-ul
Floresti cu acces la gradinita de
copii si casa de cultura"-
Transa I(078/20.63-DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Listă cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Constructia drumului-Transa I

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Подготовительные работы				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка существующего бетонного борта на бетонном основании типа БР 100.30.18))	m	265,00
2	"-""-	Возврат бетонного борта 60%	m	-159,00
3	TsC03G1	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 ((Погрузка бетонного борта)	100 m ³	0,08
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (транспортировка бетонного борта до 1км на склад)	t	20,63
5	Dl109	Decaparea mechanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Раз-ка сущ. а/бетонного покрытия, а/бетон H=5см)	m ³	105,00
6	Dl118	Decaparea mechanizata a imbracamintei din piatra sparta (Раз-ка сущ. а/бетонного покрытия, щебень H=12см)	m ³	251,50
7	Dl118	Decaparea mechanizata a imbracamintei din piatra sparta (Раз-ка сущ. щебеночного покрытия, щебень H=12см)	m ³	97,50
8	"-""-	Возврат щебня 67%(Щебень для уплотнения в корыте)	m ³	-236,00
9	TsC03G1	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 ((Погрузка мусора)	100 m ³	2,30

1	2	3	4	5
10	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	437,48
		Capitolul 2. Земляные работы		
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Разработка грунта выемки бульдозером на тракторе на гусеничном ходу 65-80 СР, с перемещением грунта до 10 м, грунт 2 категории)	100 m3	10,78
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	10,78
13	DI96	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	0,90
14	TsC03F1	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 (Погрузка)	100 m3	9,88
15	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 629,37
		Capitolul 3. Планировочные работы		
16	Dl98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Планировка откосов насыпи автогрейдером-90%)	100 m2	4,03
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Планировка обочин вручную-10%)	100 m2	0,45
		Capitolul 4. Дорожная одежда		
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка верха зем.полотна мех.сп.-90%)	100 m2	21,25
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(То же,	100 m2	2,36

1	2	3	4	5
		вручную-10%)		
20	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder (Втрамбовка материала от разборки (щебень) в грунт H=10см))	m3	236,00
21	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси толщ.15см)	m3	354,23
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня М400 фр.40-70ММ толщ.25см по способу заклинки)	m3	547,25
23	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,65л/м2)	t	1,42
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона ЩКПг-II STB 1033-2008 толщ.6см)	m2	2 189,00
25	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,25л/м2)	t	0,55
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона ЩМБг-II/2,0 STB 1033-2008 толщ.4см)	m2	2 189,00
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(БР100.30.18)	m	646,00
		Capitolul 5. Дорожная одежда на съездах		
28	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка верха зем.полотна мех.сп.-90%)	100 m2	7,99
29	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,	100 m2	0,89

1	2	3	4	5
		cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(То же, вручную-10%)		
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси толщ.15см)	m3	133,13
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня М400 фр.40-70мм толщ.25см по способу заклинки)	m3	221,88
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,65л/м2)	t	0,58
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство нижнего слоя покрытия из крупнозернистого пористого а/бетона ЩКПг-II STB 1033-2008 толщ.6см)	m2	887,50
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,25л/м2)	t	0,22
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из мелкозернистого плотного а/бетона ЩМБг-II/2,0 STB 1033-2008 толщ.4см)	m2	887,50
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(BР100.30.18)	m	340,00
		Capitolul 6. Тротуары		
37	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiiri fara adunarea materialului (Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной 13см мехспособом)	100 m3	0,83
38	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(BР100.20.8)	m	635,00

1	2	3	4	5
39	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	635,00
40	Dl112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111	m2	-635,00
41	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Placi din beton, pentru trotuare gr.6cm)	m2	635,00
Capitolul 7. Въезды во дворы				
42	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(i(Устройство дорожного корыта полуторного профиля глубиной 16см мехспособом)	100 m3	0,19
43	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	120,25
44	Dl112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111	m2	-120,25
45	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm((Placi din beton, pentru trotuare gr.8cm)	m2	120,25
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(БР100.20.8)	m	48,00
Capitolul 8. Дождеприемник "Блок" ПК1+75.5.5				
47	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 (Разработка грунта II группы вручную в траншее)	m3	13,80
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire((Устройство щебеночного основания из щебня М300	m3	1,15

1	2	3	4	5
		Толщ.10 см фр.20-40)		
49	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Колодец блок из монолитного бетона Кл.B20)	m3	3,40
50	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,00
51	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Устройство опорной подушки из монолитного ж/б Кл.B25)	m3	0,90
52	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	165,38
53	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	31,04
54	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 поверхности цементным раствором 1:2 с железнением)	m2	12,40
55	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafale si dolii 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)(Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2	13,40
56	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка чугунная типа ДБ)	buc	15,00
57	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П9д-15)	buc	1,00
58	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3	0,50

1	2	3	4	5
		artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона кл В20)		
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обратная засыпка)	m3	9,00
60	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство выпускного лотка Бетон кл В15)	m3	1,20
		Capitolul 9. Дождеприемник "Блок" ПК2+64,5		
61	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 (Разработка грунта II группы вручную в траншее)	m3	10,14
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(Устройство щебеночного основания из щебня М300 Толщ.10 см фр.20-40)	m3	0,85
63	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Колодец блок из монолитного бетона Кл.В20)	m3	2,95
64	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,00
65	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Устройство опорной подушки из монолитного ж/б Кл.В25)	m3	0,63
66	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	119,84
67	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg	21,73

1	2	3	4	5
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere		
68	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 поверхности цементным раствором 1:2 с железением)	m2	9,30
69	IzF04F	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 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)(Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2	10,30
70	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка чугунная типа ДБ)	buc	10,00
71	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П9д-15)	buc	1,00
72	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона кл B20)	m3	0,50
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обратная засыпка)	m3	7,00
74	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство выпускного лотка Бетон кл В15)	m3	2,50
		Capitolul 10. Дождеприемник "Блок" ПК3+37		
75	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 (Разработка грунта I I	m3	9,40

1	2	3	4	5
		группы вручную в траншее)		
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire((Устройство щебеночного основания из щебня М300 Толщ.10 см фр.20-40)	m3	0,79
77	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu клас.... (Колодец блок из монолитного бетона Кл.В20)	m3	2,80
78	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,20
79	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Устройство опорной подушки из монолитного ж/б Кл.В25)	m3	0,56
80	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	110,65
81	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	19,79
82	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, execute 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 поверхности цементным раствором 1:2 с железением)	m2	8,70
83	IzF04F	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 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)(Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2	10,00
84	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка чугунная типа ДБ)	buc	9,00

1	2	3	4	5
85	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П9д-15)	buc	1,00
86	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона кл B20)	m3	0,50
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обратная засыпка)	m3	6,30
88	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство выпускного лотка Бетон кл B15)	m3	2,50
		Capitolul 11. Дождеприемник "Блок" ПК5+66		
89	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 (Разработка грунта II группы вручную в траншее)	m3	10,14
90	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire((Устройство щебеночного основания из щебня М300 Толщ.10 см фр.20-40)	m3	0,85
91	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Колодец блок из монолитного бетона Кл.B20)	m3	2,95
92	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,00
93	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(Устройство опорной подушки из монолитного ж/б Кл.B25)	m3	0,63

1	2	3	4	5
94	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	119,84
95	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	21,73
96	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 поверхности цементным раствором 1:2 с железением)	m2	9,30
97	IzF04F	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 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)(Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2	10,30
98	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка чугунная типа ДБ)	buc	10,00
99	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Установка ж/б плит П9д-15)	buc	1,00
100	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство оголовка из монолитного бетона кл B20)	m3	0,50
101	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu(Обратная засыпка)	m3	7,00
102	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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство выпускного лотка Бетон кл B15)	m3	2,50
		Capitolul 12. Amenajare si accesoriu rutiere		

1	2	3	4	5
103	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--(piloni de metal CM -1)	buc	24,00
104	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	34,00
105	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km	0,18
106	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	40,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.