

**Reparatia capitala a str.Gheorge  
Asachi din or.Calarasi  
(1-18-9/2-DA)**

(denumirea obiectivului)



Aprobat:  
Primarul orașului Călărași

**Lista cu cantitatile de lucrari № 2-1  
Constructia drumului(ПКО+ОО-ПК4+57)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de mrsurr	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Подготовительные работы</b>		
1	DI155Bk=1.5	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm(Фрезирование сущ.асфальтобетонного покрытия Нср=15см )В том числе 357m2 от съездов-с окучиванием и погрузкой асф/бетона от фрезирования	m2	3 080,00
2	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (Транспортировка на АБЗ на расстояние 6 км)	t	1 016,40
3	AcE07Dк=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Демонтаж люков)	buc	18,00
4	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Монтаж существующих люков)	buc	18,00
5	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин колодцев и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами)	m3	0,20
6	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	10,00
7	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.... (Ремонт горловин колодцев и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном кл Б15 )	m3	0,08
8	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de	m3	0,42

1	2	3	4	5
		beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Ремонт горловин колодцев и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами)		
9	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	16,00
10	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	2,00
11	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	807,00
12		Возврат борта 40%(учтено в смете 8-1)	m	323,00
13	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 сущ. бетонного борта)	100 m3	0,13
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка сущ.бетонного борта на склад)	t	31,68
15	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 m3	0,40
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка сущ.бетонного борта на склад)	t	96,00
		<b>Capitolul 2. Земляные работы</b>		
17	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	0,46
18	TsC22B1	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	0,46
19	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe urma(Устройство насыпи катками весом до 10тн за 8 проходов по следу толщ. слоя 20см)	100 m3	0,46
		<b>Capitolul 3. Планировочные работы</b>		
20	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2	2,80

1	2	3	4	5
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Устройство забортовой планировки мех. способом-90%)		
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	0,30
		<b>Capitolul 4. Дорожная одежда</b>		
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Подстилающий слой из песка толщ.10см)	m3	5,60
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство нижнего слоя осн.из щебня М400 фр.40-70мм толщ.16см по способу заклинки)	m3	8,96
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство верхнего слоя осн.из щебня М400 фр.40-70мм толщ.12см по способу заклинки)	m3	6,72
25	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (Исправление профиля сущ.щебеночного основания после фрезирования сущ.а/бетона с добавлением материала h-16см)	m2	2 723,00
26	RpDA07A	Стоимость щебня	m3	435,68
27	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Розлив битума из расчета 0,5л/м2 )	t	1,39
28	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment(Приготовление асфальтобетона Обогащенного 2% цемента ,2%битума,20% щебня	m3	211,00
29	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (Транспортировка с АБЗ Resycling на расстояние 6 км)	t	611,38
30	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	277,90

1	2	3	4	5
		(Устройство верхнего слоя основания из "Resycling" H=10cm без ст-ти материалов))		
31	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,3л/м2 )	t	0,83
32	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 SMBg-II/2,3 STB 1033-2008 толщ.4см )	m2	2 779,00
33	D1113	Tratament simplu, de suprafata, pe imbracamintea asfaltica cu criblura bitumata (Устройство одиночной поверхностной обработки покрытия битумным чёрным щебнем M1000 фр.5-15)	100m2	10,50
34	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(БР100.30.18 на бетонном основании кл.В15)	m	850,00
		<b>Capitolul 5. Дорожная одежда на съездах усиление покрытия</b>		
35	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси толщ.10см)	m3	6,40
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня M400 толщ.25см по способу заклинки)	m3	16,00
37	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,5л/м2 )	t	0,03
38	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (Исправление профиля сущ.щебеночного основания после фрезирования сущ.а/бетона с добавлением материала h-16см)	m2	357,00
39	RpDA07A	Стоимость щебня	m3	57,12
40	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,5л/м2 )	t	0,21
41	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru	m3	25,50

1	2	3	4	5
		statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment(Приготовление асфальтобетона Обогащенного 2% цемента ,2%битума,20% щебня		
42	TsI51A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 6 km (Транспортировка с АБЗ Resycling на расстояние 6 км)	t	73,92
43	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя основания из "Resycling" H=8cm без ст-ти материалов))	m3	33,60
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,25л/м2 )	t	0,11
45	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 SMBg-II/2,3 STB 1033-2008 толщ.4см )	m2	420,00
46	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(БР100.30.18 на бетонном основании кл.В15)	m	170,00
		<b>Capitolul 6. Трогуары</b>		
47	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 16см мехспособом)	100 m3	0,69
48	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	430,00
49	DI112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-430,00
50	DE18A	Pavaje executate 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((плитка 20x10x6cm)	m2	430,00
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	432,00

1	2	3	4	5
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании кл.В15)		
		<b>Capitolul 7. Лестничные сходы на тротуаре</b>		
52	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	m3	8,90
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,20
54	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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных подпорных стен В10)	m3	2,00
55	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 C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных ступеней В10)	m3	3,00
56	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,00
57	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (устройство поручней из стальных труб)	t	0,06
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Окраска м/к ограждения)	t	0,06
		<b>Capitolul 8. Въезды во дворы</b>		
59	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara,	100 m3	0,23

1	2	3	4	5
		insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului ((Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см - мехспособом)		
60	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	117,00
61	DE18A	Pavaje executate 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((плитка 20x10x6cm)	m2	117,00
62	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(БР100.20.8 )	m	38,00
		<b>Capitolul 9. Обстановка и принадлежности дороги</b>		
63	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--метал.стойки	buc	27,00
64	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.--дорожные знаки	buc	37,00
65	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla--разметка	1 km	0,59
66	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	28,00

**Constructia drumului(ПК0+00-ПК4+57)(Возврат материалов)**

67	-"-"	Возврат сущ.бетонного борта БР 100.30.18 -40%	m	323,00
----	------	---	---	--------