

**Proiectarea strazilor cu  
trotuare, str. Sihastrului si  
stradelele Pomiculturilor  
or. Codru (MD1637740788012/01)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-7  
Construcția drumului - strada 6 Pomiculturilor**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Подготовительные работы</b>		
1	AcE07D <sub>K=0,6</sub>	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	15,00
2	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	15,00
3	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (Ремонт горловин и наращивание их до пректной отметки монолитным бетоном C16/20-0,04м3)	m3	0,04
4	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 и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-5шт)	m3	0,10
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	5,00
6	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 и наращивание их до пректной отметки ж/б кольцами КЦО1-6шт)	m3	0,12
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	6,00
8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate	m3	0,31

1	2	3	4	5
		din beton la canale cu adincimea de 2-4 m(Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки - 7шт)		
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебень Н=16см-1143м2 В т.ч.408 м2 На съезде))	m3	183,00
10		Возврат щебня 30%	m3	55,00
11	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка покрытия из щебня со строительным мусором Н-16см)	m3	86,00
12	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 щебня)	100 m3	0,55
13	TsI51A1к=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на склад)	t	79,75
14	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	2,14
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	353,61
		<b>Capitolul 2. Земляные работы</b>		
16	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 (в том числе корыта)бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3	5,73
17	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	5,73
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Устройство насыпи с уплотнением катками весом 10 т за 8 проходов по следу толщ.20 см)	100 m3	0,60
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	5,13

1	2	3	4	5
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Погрузка грунта )		
20	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	846,45
		<b>Capitolul 3. Планировочные работы</b>		
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II (Устройство планировки мех. способом)	100m <sup>2</sup>	1,90
22	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor (То же вручную )	100m <sup>2</sup>	0,20
		<b>Capitolul 4. Дорожная одежда</b>		
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m <sup>2</sup>	16,25
24	TsE01A	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren ușor (То же вручную (10%))	100m <sup>2</sup>	1,80
25	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de întreținere (pietris, balast sau piatra spartă) și cilindarea lor cu autogreder (Piatra spartă compactată în terasament (de la decapare)) h=10cm	m <sup>3</sup>	180,50
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier și agregate fine cu D=45mm și d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m <sup>3</sup>	270,75
27	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (Strat de fundație din piatra spartă fracție mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 16cm )	m <sup>3</sup>	288,80
28	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat	m <sup>3</sup>	198,00

1	2	3	4	5
		cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 12cm )		
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,82
30	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm )	m2	1 650,00
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,49
32	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm )	m2	1 650,00
33	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	517,00
		<b>Capitolul 5. Съезд на ПК0+00</b>		
34	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройстве дорожного корыта корытного профиля глубиной 50см с применением механизмов)	100 m3	0,46
35	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(Погрузка)	100 m3	0,46
36	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	75,90
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	13,65
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3	22,75

1	2	3	4	5
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 25cm )		
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,05
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm )	m2	91,00
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,25л/м2)	t	0,02
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm )	m2	91,00
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	30,00
		<b>Capitolul 6. Съезд на ПК2+55,6 L-61m</b>		
44	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 корытного профиля глубиной 53см с применением механизмов)	100 m3	2,16
45	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(Погрузка)	100 m3	2,16
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	356,40
47	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindrarea lor cu autogreder( Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	40,70

1	2	3	4	5
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -15cm)	m3	61,05
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 16cm )	m3	65,12
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h - 12cm )	m3	48,84
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0,20
52	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm )	m2	407,00
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,25л/м2)	t	0,10
54	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm )	m2	407,00
55	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x18 cm(БР100.30.18 на бетонном основании beton C16/20)	m	118,00
56	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 обочин мех.сп.)	100m2	0,75
		<b>Capitolul 7. Trotuары</b>		

1	2	3	4	5
57	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului(Устройстве дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 20см мехспособом)	100 m3	0,68
58	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3	7,60
59	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-10cm)(В т ч.44 м2 Съезд ПК2+55.6 )	m2	378,00
60	Dl112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111	m2	-378,00
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	378,00
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(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m	377,00
		<b>Capitolul 8. Въезды во дворы</b>		
63	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului ((Устройстве дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см - мехспособом)	100 m3	0,29
64	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную) h=25cm	m3	3,25
65	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242-A;2008 - h-12cm)	m2	130,00
66	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 20x10x8cm)	m2	130,00

1	2	3	4	5
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton(Устройство бетонных поребриков БР100.20.8 на бетонном основании С16/20)	m	39,00

Proiectant

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.