

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1  
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-5  
Constructia drumului - stradela 4 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	8,00
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	8,00
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 C16/20-0,01м3)	m3	0,10
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 КЦО1-3шт)	m3	0,06
5	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,00
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 КЦО1-3шт)	m3	0,06
7	AcE13	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	3,00
8	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate	m3	0,24

1	2	3	4	5
		din beton la canale cu adincimea de 2-4 m(Разборка горловин колодцев с перестановкой люка до проектной отметки - 4шт)		
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=38см)	m3	175,00
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (щебень Н=15см)	m3	65,00
11		Возврат щебня 55%	m3	132,00
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	1,32
13	TsI51A1к=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	191,40
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	1,08
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	178,35
		<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	4,53
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	4,53
18	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 грунта )	100 m3	4,53
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	747,45

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3. Планировочные работы</b>		
20	TsE05B	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 (Устройство планировки мех. способом)	100m2	1,17
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную )	100m2	0,13
		<b>Capitolul 4. Дорожная одежда</b>		
22	TsE05B	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 (Планировка верха зем. полотна мех. способом (90%))	100m2	11,43
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (То же вручную (10%))	100m2	1,27
24	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder( Piatra sparta compactata in terasament (de la decapare)) h=10cm	m3	127,00
25	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	190,50
26	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 - 25cm )	m3	317,50
27	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	0,64
28	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	1 270,00

1	2	3	4	5
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,3л/м2)	t	0,38
30	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	1 270,00
31	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	627,00
		<b>Capitolul 5. Трогуары</b>		
32	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 20см мехспособом)	100 m3	0,60
33	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (тоже,вручную)h=20cm	m3	7,00
34	DI111	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)	m2	335,00
35	DI112 K=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-335,00
36	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	335,00
37	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 C16/20)	m	333,00
		<b>Capitolul 6. Въезды во дворы</b>		
38	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea	100 m3	0,23

1	2	3	4	5
		materialului ((Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см - мехспособом)		
39	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului (Устройство дорожного корыта полукорытного профиля глубиной до 25см-вручную)	m3	2,50
40	DI111	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	101,00
41	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	101,00
42	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	33,00

Proiectant

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.