

**Construcția drumului de acces
spre satul Micauti, raionul Strasenii,
de la drumul national M14**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.1

**Lista cu cantitățile de lucrări № 900-2-1
Deviz-oferta № 900**

Drum de acces spre s. Micăuți

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari in constructii				
		Capitolul 1.1. Подготовительные работы				
1	TsG08G	Taierea arborilor cu diametru pina la 30cm (Валка деревьев диаметром 10...30 см)	buc	48,00		
2	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней , диаметр пней и корней 10...30 см)	buc	48,00		
3	DI109	Decapararea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего бетонного покрытия Н-16см)	m3	81,00		
4	TsC03G 1	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 в а/самосвалы)	100 m3	0,81		
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	162,00		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasament				
6	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта в грунте 2 группы бульдозером с перемещением в насыпь на 20м)	100 m3	8,73		
7	TsC22B 1	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	8,73		
8	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 (Нарезка кювета в грунте 2 группы экскаватором 0,5м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3	9,90		

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом в насыпь на расстояние 1 км)	t	1 732,50		
10	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 (Разработка грунта выемки 2 группы экскаватором 0,5м3 с разгрузкой в автомобиле)	100 m3	9,34		
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом в насыпь на расстояние 1 км)	t	1 634,50		
12	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 (Разработка грунта 2 группы экскаватором 0,5м3 с погрузкой в автомобиле и транспортировкой из карьера в насыпь до 2 км)	100 m3	9,73		
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом из кпрьера в насыпь на расстояние 2 км)	t	1 702,75		
14	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Нарезка уступов бульдозером с перемещением на 20м)	100 m3	0,33		
15	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	0,33		
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	42,51		
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка откосов механизированным способом)	100m2	48,79		
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка обочин механизированным способом)	100m2	33,10		
19	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 (Разработка грунта экскаватором с разгрузкой в автомобиле в карьере)	100 m3	11,19		
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	1 342,80		

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание откосов и обочин травами)	100m2	74,59		
22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2	74,59		
		Capitolul 1.3. Дорожная одежда				
23	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 корыта автогрейдером)	100m2	85,47		
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 10cm (Укладка песка)	m3	855,00		
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innozire 20cm (Основание из щебня Н-0,20м , М400 , фр,20-70мм)	m3	1 710,00		
26	IzF04B	Strat hidroizolant pe suprafete orizontale cu pelicula de polietilena (Гидроизоляционный слой, выполненный из полиэтиленовой пленки - 2 слоя)	m2	8 547,00		
27	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. B25. (Устройство покрытий дорог с применением бетона В25- 3,2 (Ри-40) толщиной 18 см)	1000 m2	8,55		
28	DA20A1.k-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (При увеличении толщины на каждый 1x2=2 см добавляется)	1000 m2	8,55		
29	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 диаметром 18мм)	kg	384,00		
30	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки (D 4 Вр1)	kg	185,10		
31	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 диаметром 16мм)	kg	2 264,00		
32	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А1 , диаметром 6мм)	kg	201,00		
33	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor	kg	1 055,00		

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3 диаметром 16мм)				
34	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А1, диаметром 6мм)	kg	83,70		
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка температурных и деформационных швов - швы расширения)	m	192,00		
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка температурных и деформационных швов - швы сжатия)	m	1 698,00		
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка температурных и деформационных швов - швы продольные)	m	1 411,00		
38	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la rosturi cu masticuri polimerice	m	3 301,00		
39	RpDC07 D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu rupere rapida - нанесение пленкообразующих материалов по уходу за бетоном	m2	8 547,00		
40	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия)	100m2	85,47		
41	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	290,00		
42	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж жел.бет.звеньев лотка 0,5x1,0 м В1-20-50 0.5x0.2x1.0)	m3	100,70		
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем М400 фр,20-40мм толщиной 10 см)	m2	7 300,00		
		Capitolul 1.4. Въезды во дворы				
44	TsC21B 1	Saratura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером с перемещением до 20м в насыпь)	100 m3	0,05		
45	TsC22K 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,05		
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu	m3	4,20		

1	2	3	4	5	6	7
		nisip 10cm (Укладка песка)				
47	DI111,к-0.83	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня М300 h=10см)	m2	42,00		
48	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из тротуарных плиток, Н-0,06м)	m2	42,00		
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, БР100.20.8)	m	40,00		
		Capitolul 1.5. Trotuары				
50	DI111,к-0.83	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня М300 h=10см)	m2	71,00		
51	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment (Тротуарные плиты Н-0,05м, уложенные на один слой песка толщиной 5 см, расшитые цементным раствором)	m2	71,00		
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Установка бордюров на бетонном основании , БР100.20.8)	m	70,00		
		Capitolul 1.6. Съезды				
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером Н=30см)	100 m3	3,41		
54	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 в а/самосвалы)	100 m3	4,81		
55	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в насыпь нра газоны на расстояние 1 км)	t	841,75		
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip 10cm (Укладка песка Н-10см)	m3	120,00		
57	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 20cm (Основание из щебня Н-0,2м , М400 , фр,20-40мм)	m3	240,00		
58	IzF04B.k-2	Strat hidroizolant pe suprafete orizontale cu pelicula de polietilena (Гидроизоляционный слой, выполненный из полиэтиленовой	m2	1 202,00		

1	2	3	4	5	6	7
		пленки 2 слоя)				
59	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Устройство покрытий дорог с применением дорожного бетона В25 толщиной 18 см.)	1000 m2	1,20		
60	DA20A1.k-2	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmatior de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (При увеличении толщины на каждый 1x2=2 см добавляется)	1000 m2	1,20		
61	RpDC07 D	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu emulsie cationica cu curegere rapida - нанесение пленкообразующих материалов по уходу за бетоном)	m2	1 202,00		
		Capitolul 1.7. Искусственные водоотводные сооружения				
62		Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4,h=0.6,)		0,00		
63	TsC03B 1	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 (Разработка грунта 2 catg. экскаватором 0,4м3 в отвал под зубья и стенки)	100 m3	1,14		
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	84,00		
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuala fundului, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка днища)	100m2	3,67		
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (Окончательная ручная доработка откосов)	100m2	14,69		
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 - зубья и стенки)	m3	114,20		
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление кюветов монолитным бетоном В20 h=15 см на щебне h=10 см)	100m2	15,76		
69		Reparatia podetului D-1,0m PC0+15, L-10,2m		0,00		
70	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонного мостика)	m3	2,00		
71	TsC03F1	Incarcarea betonului cu excavatorul 0.4m3 in autovehicule (Погрузка мусора в а/самосвалы)	100 m3	0,02		
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка мусора автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	4,00		
73	DH16A	Curatirea podetului de sedimente manual (Очистка вручную от	m3	3,60		

1	2	3	4	5	6	7
		заиливания)				
74	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталъная стенка ST10)	m3	2,02		
75	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталъная стенка ST-4 st/dr)	m3	1,96		
76	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit h=0.15m pe fundatie din piatra sparta h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2	0,05		
77	DI131.k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,05		
78	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,01		
79	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном B20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)	100m2	0,05		
80	DI131.k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,05		
81	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,01		
82		Amenajarea podetului D-1,0m PC 4+45, L=10.79m		0,00		
83	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 (Разработка грунта 2 catg. экскаватором 0,4м3)	100 m3	0,57		
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	5,70		
85	TsD02A1	Umplutura cu pamint cu buldozer grunt cat. 2 Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,34		
86	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3	0,34		
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3	11,40		
88	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3	12,90		

1	2	3	4	5	6	7
89	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,20		
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3	1,00		
91	CP21B	Punerea in opera a mortarului B12.5 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора В12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3	1,20		
92	DI119	Самин de descarcare din beton monolit (Колодец из монолитного бетона В20)	m3	1,50		
93	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat В30, ZK3-100 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100)	m3	3,50		
94	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat В20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3	2,02		
95	DI125	Amplasarea arpelor prefabricate din beton armat В20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3	1,96		
96	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	49,00		
97	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2	38,00		
98	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t	0,01		
99	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit В20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta М300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном В20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)	100m2	0,03		
100	DI131.k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,03		
101	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,01		
102	DI130	Consolidarea taluzuilor la iesirea podetului cu beton monolit В20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta М300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2	0,09		
103	DI131.k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1х7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,09		
104	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (t	0,01		

1	2	3	4	5	6	7
		арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)				
105	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3	4,80		
106		Amenajarea podetului d-1,0m PC 6+51 drum lateral,L=8.77m		0,00		
107	TsC03B 1	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 (Разработка грунта 2 catg. экскаватором 0,4м3)	100 m3	0,55		
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)	m3	5,50		
109	TsD02A 1	Umplutura cu pamint cu buldozer grunt cat. 2 Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,33		
110	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3	0,33		
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3	11,00		
112	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3	10,70		
113	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,17		
114	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3	1,00		
115	CP21B	Punerea in opera a mortarului B12.5 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора В12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3	1,00		
116	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK3-100 (Укладка железобетонных звеньев одночковых труб диаметром 1,0 м ZK3-100)	m3	2,80		
117	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST10) (Оголовки - порталная стенка ST10)	m3	2,02		
118	DI125	Amplasarea arpelor prefabricate din beton armat B20 (ST-4st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-4 st/dr)	m3	3,92		
119	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	49,00		

1	2	3	4	5	6	7
120	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2	30,60		
121	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t	0,01		
122	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta M300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном B20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)	100m2	0,05		
123	DI131.k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,05		
124	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,01		
125	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta M300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2	0,12		
126	DI131.k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,12		
127	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,02		
128	DI130	Consolidarea albei la intrare cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta M300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2	0,22		
129	DI131.k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,22		
130	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,03		
131	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3	4,80		
132	DI119	Pinten din beton monolit B20 (Шпора из бетона B20)	m3	1,20		
133		Amenajarea podetului cu tuburi D-1,5m PC 12+10,L=10.79m		0,00		
134	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 (Разработка грунта 2 catg. экскаватором 0,4м3)	100 m3	1,33		
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	13,30		

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную)				
136	TsD02A 1	Umplutura cu pamint cu buldozer grunt cat. 2 Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	0,84		
137	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu maiuri pneumatice , grunt cat. 2) (Уплотнение катками пневматическими)	100 m3	0,84		
138	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и щебня)	m3	6,90		
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня М300, фр 40-70мм)	m3	2,73		
140	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 F200, W6)	m3	8,20		
141	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне А1 на искусственных сооружениях)	t	0,33		
142	DI119	Самин de descarcare din beton B20 l Колодец из монолитного бетона В20)	m3	3,60		
143	DI119	Rigola podetului din beton monolit B20 (Канал из монолитного бетона В20)	m3	9,72		
144	CP21B	Punerea in opera a mortarului B12.5 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Укладка раствора В12.5 для связки, и замоноличивание между сборными бетонными элементами)	m3	1,80		
145	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30, ZK8-100 (Укладка железобетонных звеньев одноочковых труб диаметром 1,5 м ZK8-100)	m3	7,20		
146	DI125	Amplasarea portalurilor prefabricate din beton armat B20 (ST12) (Оголовки - порталная стенка ST12)	m3	3,14		
147	DI125	Amplasarea aripelor prefabricate din beton armat B20 (ST-6st/dr) (Оголовки - порталная стенка ST-6 st/dr)	m3	3,34		
148	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя)	m2	66,80		
149	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя)	m2	59,40		
150	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu calti (Заделка швов паклей)	t	0,01		
151	DI130	Consolidarea albei la iesire cu beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta М300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном В20 h=0.12 м на щебне h=0.10 м)	100m2	0,07		

1	2	3	4	5	6	7
152	DI131.k-3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x3=3 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,07		
153	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,01		
154	DI130	Consolidarea talusurilor la intrarea si iesirea podetului beton monolit B20 h=0.15m pe fundatie din piatra sparta M300 h=0,10 m (Укрепление корыта монолитным бетоном h=8 см на щебне h=10 см)	100m2	0,29		
155	DI131.k-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1x7=7 см изменения толщины слоя бетона исключать из нормы DI130)	100m2	-0,29		
156	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (арматура А1 в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,04		
157	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска из бутового камня)	m3	14,00		
158	DI119	Pinten din beton monolit B20 (Шпора из бетона B20)	m3	0,40		
		Capitolul 1.8. Обстановка и принадлежности дороги				
159	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-2-30)	buc	26,00		
160	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-2-40)	buc	20,00		
161	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов СКМ-4-40)	buc	2,00		
162	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей А900)	buc	27,00		
163	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей В700)	buc	2,00		
164	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей D700)	buc	3,00		
165	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей ВН700x350)	buc	5,00		
166	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей ВН850x850)	buc	32,00		
167	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей ВН1500x680)	buc	2,00		
168	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900 (Установка указателей ВН4000x1500)	buc	1,00		
169	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Устройство дорожной разметки краской)	m2	498,60		
170	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка	buc	24,00		

1	2	3	4	5	6	7
		сигнальных столбиков над трубами)				

Total:
