

CAIET DE SARCINI PENTRU LICITAȚIA PUBLICĂ

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primaria com.Grătiești**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria com.Grătiești**
3. Obiectul achizițiilor: **Reparatia strazilor din com.Grătiești, mun.Chișinău in perimetrul strazilor 1 Mai si Prieteniei:**

(Etapa 1 - str.Stefan Gratie, Drumul Alegii)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Подготовительные работы		
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование существующего разрушенного а/б покрытия Н-0,10м)	m2	3 330,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на площадку складирования на расстояние 1 км)	t	732,60
3	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Разборка существующего щебеночного покрытия бульдозером с перемещением до 10м в бурты, включая съезды)	100 m3	4,79
4	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19C1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт III категории)	100 m3	4,79
		1.2. Lucrari de terasament		
5	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 корыта в грунте 2 группы экскаватором 0,4м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3	1,10
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	192,50
7	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 корыта в грунте 2 группы	100 m3	1,14

1	2	3	4	5
		экскаватором 0,4м3 с разгрузкой в автомобиле)		
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	199,50
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,14
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 выемки в грунте 2 группы экскаватором 0,4м3 с разгрузкой в автомобиле)	100 m3	0,38
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	0,67
12	DI96	Compactarea rampleului 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	1,48
13	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 газонов механизированным способом)	100m2	11,35
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 (Разработка грунта экскаватором с разгрузкой в автомобиле в карьере)	100 m3	1,70
15	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	204,00
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях)	100m2	11,35
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2	11,35
		1.3. Дорожная одежда Тип1 (реконструкция ПК0+00-ПК5+12,9)		
18	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	312,00
19	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	4,37

1	2	3	4	5
		(Перемещение щебня из буртов на 10м)		
20	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19C1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт III категории)	100 m3	4,37
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 14cm (Щебень Н-0,14м , М400 , фр,40-70мм)	m3	437,00
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Щебень М400, фракции 20-40мм Н-0,10м)	m3	312,00
23	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,65л/м2)	t	2,03
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 асфальтобетона крупнозернистого Н=6см)	m2	3 122,00
25	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,25л/м2)	t	0,78
26	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 м/з плотного а/б Н=4см)	m2	3 122,00
27	D1128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Двойная поверхностная обработка покрытия)	100m2	31,22
28	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	1 142,00
		1.4. Трогуары		
29	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером Н=13см)	100 m3	0,59
30	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	0,59
31	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в отвал на расстояние 1 км)	t	103,25
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3	0,59

1	2	3	4	5
		teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)		
33	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог на 1 км)	100 m3	0,59
34	Dl111,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	450,00
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка мелкозернистого асфальтобетона на тротуары 3см)	m2	450,00
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Установка бордюров на бетонном основании , БР100.20.8)	m	450,00
		1.5. Съезды		
37	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	64,00
38	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Перемещение щебня из буртов на 10м)	100 m3	0,42
39	TsC22E1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19C1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. III (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19C1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт III категории)	100 m3	0,42
40	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 14cm (Щебень Н-0,14м , от разборки М400 , фр,40-70мм)	m3	42,00
41	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Щебень М400, фракции 40-70мм Н-0,14м)	m3	48,00
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Щебень М400, фракции 20-40мм Н-0,10м)	m3	64,00
43	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,42

1	2	3	4	5
		(Розлив битума из расчета 0,65л/м2)		
44	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 асфальтобетона крупнозернистого Н=6см)	m2	643,00
45	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,25л/м2)	t	0,16
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покытия из м/з плотного а/б Н=4см)	m2	643,00
		1.6. Въезды во дворы		
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером Н=13см)	100 m3	0,30
48	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	0,30
49	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в отвал на расстояние 1 км)	t	52,50
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,30
51	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог на 1 км)	100 m3	0,30
52	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	12,00
53	D1111,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	117,00
54	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 бетонных тротуарных плиток, Н-0,08м)	m2	117,00
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m	150,00

1	2	3	4	5
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, БР100.20.8)		
		1.7. Водоотводные сооружения - Лист 14		
56	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия)	m3	1,40
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	19,60
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M-300 (Слой основания из бута)	m3	1,20
59	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Канал из монолитного бетона B20)	m3	3,82
60	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Покрытие откосов из монолитного бетона B20)	m3	0,48
61	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры А 1 Д-6мм)	t	0,02
62	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры А3 Д-6мм)	t	0,10
63	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc	10,00
64	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu (Разработка грунта вручную в траншеях и водостоках трапецевидной формы, для отвода воды)	m3	42,50
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M-300 (Слой основания из бута)	m3	9,60
66	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20)	m3	10,00
67	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm (Асбестоцементная труба, безнапорная диам. 400 мм)	m	10,00
		1.8. Демонтаж колодцев существующих сетей		
68	AcE07Ак=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	35,00
69	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных	buc	28,00

1	2	3	4	5
		люков тяжелых)		
70	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных люков легких)	buc	7,00
71	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит КЦО-3)	buc	28,00
		1.9. Обстановка и принадлежности дороги		
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Устройство дорожной разметки)	m2	84,10
73	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	37,00
74	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	43,00

Total deviz

Etapa II ---- str. Gr.Ureche

(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 de constructii (Strada Gr. Ureche) Capitolul 1.1. Подготовительные работы				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование существующего разрушенного а/б покрытия Н-0,10м)	m2	409,00		
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 1 км на площадку складирования)	t	90,20		
3	TsC19C 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Разборка существующего щебеночного покрытия бульдозером с перемещением до 10м в бурты)	100 m3	1,33		
4	DI118	Descaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка щебёночного покрытия)	m3	33,00		
5	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 экскаватором в автосамосвалы)	100 m3	0,33		
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 1 км на площадку складирования)	t	56,10		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasament				
7	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 корыта в грунте 2 группы экскаватором 0,4м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3	0,29		
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в насыпь до 1 км)	t	50,75		
9	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 корыта в грунте 2 группы экскаватором 0,4м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3	2,19		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км в отвал)	t	383,25		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,19		
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 выемки в грунте 2 группы экскаватором 0,4м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3	0,05		
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км в отвал)	t	8,75		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,05		
15	DI96	Compartarea 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	0,29		
16	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 газонов механизированным способом)	100m2	2,19		
17	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 растительного грунта экскаватором с разгрузкой в автомобили в карьере)	100 m3	0,33		
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	39,60		
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях)	100m2	2,19		
20	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2	2,19		
		Capitolul 1.3. Дорожная одежда Тип1 (реконструкция ПКО+ОО-ПКО+72,2)				
21	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Приготовление смеси -3%цемента , 3%воды ,20% щебня М400 фракции 20-40мм-108м3 , 2% битума)	m3	24,54		
22	pret	Щебень М400 фракции 20-40мм	m3	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
23	pret	Цемент М300	t	0,30		
24	pret	Вода	t	0,30		
25	pret	Битум	t	0,20		
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Розлив битума из расчета 0,65л/м2)	t	0,27		
27	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (выравнивающий слой покрытия Н-0,06м из смеси после холодной регенерации)	t	58,90		
28	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка смеси автосамосвалом на расстояние 1 км площадки складирования)	t	58,90		
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Розлив битума из расчета 0,25л/м2)	t	0,10		
30	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из м/з плотного а/б Н=4см)	m2	409,00		
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	163,00		
		Capitolul 1.4. Дорожная одежда Тип2 (Новое стр-во ПК0 +92,2-ПК2+36,8м)				
32	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	81,00		
33	TsC19C 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Перемещение щебня из буртов на 10м)	100 m3	1,13		
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 14cm (Щебень от разборки Н-0,14м , М400 , фр,40-70мм)	m3	113,00		
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Щебень М400, фракции 20-40мм Н-0,08м)	m3	97,00		
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Розлив битума из расчета 0,65л/м2)	t	0,53		

1	2	3	4	5	6	7
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Нижний слой покрытий из асфальтобетона с крупным наполнителем,, толщиной 6,0 см)	m2	809,20		
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,25л/м2)	t	0,20		
39	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 м/з плотного а/б Н=4см)	m2	809,20		
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	296,00		
		Capitolul 1.5. Тротуары				
41	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером Н=13см)	100 m3	0,27		
42	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	0,27		
43	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в отвал на расстояние 1 км)	t	47,25		
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,27		
45	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог на 1 км)	100 m3	0,27		
46	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	206,00		
47	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка асфальта на тротуары 3см)	m2	206,00		
48	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	206,00		
		Capitolul 1.6. Съезды				
49	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	3,00		
50	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 14cm (Щебень Н-0,14м , М400 , фр,40-70мм)				
51	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Щебень М400, фракции 20-40мм Н-0,08м)	m3	3,50		
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,65л/м2)	t	0,02		
53	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Нижний слой покрытий из асфальтобетона с крупным наполнителем,, толщиной 6,0 см)	m2	29,00		
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума из расчета 0,25л/м2)	t	0,01		
55	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 м/з плотного а/б Н=4см)	m2	29,00		
		Capitolul 1.7. Въезды во дворы				
56	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером Н=13см)	100 m3	0,14		
57	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	0,14		
58	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в отвал на расстояние 1 км)	t	25,20		
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,14		
60	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог на 1 км)	100 m3	0,14		
61	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	5,50		
62	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	55,20		
63	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	55,20		

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, Н-0,08м)				
64	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	85,00		
		Capitolul 1.8. Демонтаж колодцев существующих сетей				
65	AcE07A к=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	7,00		
66	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных люков тяжелых)	buc	7,00		
67	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит КЦО-3)	buc	7,00		
		Capitolul 1.9. Обстановка и принадлежности дороги				
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Устройство дорожной разметки)	m2	38,40		
69	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	4,00		
70	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	6,00		

Total:

Total deviz:

Etapa II --- str. P. Hașdeu

(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 de constructii (Strada P.Hașdeu) Capitolul 1.1. Подготовительные работы				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование существующего разрушенного а/б покрытия Н-0,10м)	m2	1 303,00		
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 1 км на площадку складирования)	t	286,00		
3	TsC19C 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (Разборка существующего щебеночного покрытия бульдозером с перемещением до 10м в бурты)	100 m3	1,63		
4	DI118	Descaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка щебёночного покрытия)	m3	32,00		
5	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 экскаватором в автосамосвалы)	100 m3	0,32		
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка автосамосвалом на расстояние 1 км на площадку складирования)	t	54,40		
		Capitolul 1.2. Lucrari de terasament				
7	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 корыта в грунте 2 группы экскаватором 0,4м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3	0,32		
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в насыпь до 1 км)	t	56,00		
9	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 корыта в грунте 2 группы экскаватором 0,4м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3	0,82		

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	143,50		
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,82		
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 выемки в грунте 2 группы экскаватором 0,4м3 с разгрузкой в автомобили)	100 m3	0,09		
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	15,75		
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,09		
15	DI96	Compartarea 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	0,32		
16	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 газонов механизированным способом)	100m2	2,19		
17	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 растительного грунта экскаватором с разгрузкой в автомобили в карьере)	100 m3	0,33		
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	39,60		
19	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях)	100m2	2,19		
20	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti (Поливка газонов)	100m2	2,19		
		Capitolul 1.3. Дорожная одежда Тип1 (реконструкция ПК0+00-ПК1+51.4м)				
21	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	116,00		
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire 14cm (Щебень)	m3	163,00		

1	2	3	4	5	6	7
		от разборки Н-0,14м , М400 , фр,40-70мм)				
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Щебень М400, фракции 20-40мм Н-0,10м)	m3	116,00		
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Розлив битума из расчета 0,65л/м2)	t	0,75		
25	DZ03A	(NUMAI LUCRU) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de drumuri (Приготовление смеси -3%цемента , 3%воды ,20% щебня М400 фракции 20-40мм-108м3 , 2% битума)	m3	92,91		
26	pret	Щебень М400 фракции 20-40мм	m3	26,00		
27	pret	Цемент М300	t	0,99		
28	pret	Вода	t	0,99		
29	pret	Битум	t	0,66		
30	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (выравнивающий слой покрытия Н-0,06м из смеси после холодной регенерации)	t	223,00		
31	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка смеси автосамосвалом на расстояние 1 км с площадки складирования)	t	223,00		
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (Розлив битума из расчета 0,25л/м2)	t	0,29		
33	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Устройство верхнего слоя покрытия из м/з плотного а/б Н=4см , в том числе съезды 253м2)	m2	1 161,40		
34	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные БР100.30.15 ,основание бетон)	m	361,00		
		Capitolul 1.4. Тротуары				
35	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером Н=13см)	100 m3	0,30		
36	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	0,30		
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	52,50		

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта в отвал на расстояние 1 км)				
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,30		
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог на 1 км)	100 m3	0,30		
40	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	233,00		
41	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка мелкозернистого асфальтобетона на тротуары 3см)	m2	233,00		
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, de 10x20 cm (Бордюры маленькие, БР100.20.8)	m	233,00		
		Capitolul 1.5. Съезды (Площадь 253м2 учтены в дорожном покрытии тип 1) Capitolul 1.6. Въезды во дворы				
43	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Нарезка корыта автогрейдером Н=13см)	100 m3	0,10		
44	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	0,10		
45	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта в отвал на расстояние 1 км)	t	17,50		
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,10		
47	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1 km, teren categoria II (Ремонт и содержание дорог на 1 км)	100 m3	0,10		
48	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	4,00		
49	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	40,00		
50	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	m2	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
		ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, Н-0,08м)				
51	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	62,00		
		Capitolul 1.7. Демонтаж колодцев существующих сетей				
52	AcE07A к=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	8,00		
53	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Установка чугунных люков тяжелых)	buc	5,00		
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Установка чугунных люков легких)	buc	3,00		
55	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка сборных ж/б плит КЦО-3)	buc	5,00		
		Capitolul 1.8. Обстановка и принадлежности дороги				
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Устройство дорожной разметки)	m2	26,90		
57	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	3,00		
58	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	5,00		

Total:

Total deviz: