

Aprobat:

Vicepretorul sectorului Buiucani

Movila

Pavel Movila

2022



## Caiet de sarcini

### Reabilitarea trotuarului din str. Calea

### Iesilor nr. 2, 13-67, or. Chisinau

(denumirea obiectivului)

### Trotuar str. Calea Iesilor nr.13-67

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Trotuar str. Calea Iesilor nr.13-67</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	779,50
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 14.0 cm (S=233.85 mp), inclusiv demontarea bordurelor (L=779.5 m.l.)	m3	67,80
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,82
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	149,50
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30x15 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 30x15(h) cm	m	779,50
6	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,46
7	DB19D k=1,14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (grosimea 8 cm, K=1,14)	m2	233,85
8	DB16H k=1.50	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (grosime 6.0 cm, k=1.50)	m2	233,85
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 5.0 cm (S=9098 mp)	m3	454,90
10	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	5,50
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	909,80
12	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	114,00
13	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	1,38
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	188,10
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x10 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 15x18(h) cm (consum beton 0.027 m3/m.l.)	m	4 216,00

1	2	3	4	5
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr. 5-20 mm, pentru drumuri, GOST 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	909,80
17	RpAcF08A1 aplicativ	Ridicarea la nivelul partii carosabile capacelor existente a fintinilor de comunicatii subterane, cu rame	buc	47,00
18	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala ( grosimea 5.0 cm., k=1,25)	m2	9 098,00
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile - Treceri de pietoni	m2	159,60
20	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile - Marcaje pentru pistele de ciclisti	m2	17,80
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile - Marcaje pentru delimitare pistele de ciclisti	m2	370,70
22	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	4,97
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	621,25
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4 968,00
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	49,68
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	49,68
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,00
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera de tip 4.4.5/4.4.7 din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,00

### Trotuar str. Calea Iesilor nr.2

Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrarilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Trotuar str. Calea Iesilor nr.2</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	161,50
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 14.0 cm (S=48,45 mp), inclusiv demontarea bordurelor (L=161,5 m.l.)	m3	14,00
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,17
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30x15 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 30x15(h) cm	m	161,50
6	Dl 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,10
7	DB19D k=1,14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (grosimea 8 cm, K=1,14)	m2	48,45

1	2	3	4	5
8	DB16H k=1.50	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (grosime 6,0 cm, k=1.50)	m2	48,45
9	DI109	Decaparea mechanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 5,0 cm (S=1094 mp)	m3	54,70
10	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,66
11	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (decapare pietris)	100 m3	1,10
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	247,24
13	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,40
14	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,07
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,91
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x10 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 15x18(h) cm (consum beton 0,027 m3/m.l.)	m	200,00
17	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton vibropresate de tip Caramida, grosime 40 mm, culoare sura, 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	m2	1 044,00
18	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, TACTIL, 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	m2	50,00
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, execute mechanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile - Treceri de pietoni	m2	30,00
20	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,75
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	93,12
22	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	745,00
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,45
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,45
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	5,00
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot - Platan	buc	5,00

Sef, secția urbanism și arhitectură

Alexei Balan

Aprobat:

Vicepretorul sectorului Buiucani

Pavel Movila

2022



**Caiet de sarcini**  
**Reabilitarea trotuarului din str. Calea Iesilor nr. 2, 13-67, or. Chisinau**  
(denumirea obiectivului)

**Trotuar str. Calea Iesilor nr.13-67**

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Trotuar str. Calea Iesilor nr.13-67</b>		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	779,50
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 14.0 cm (S=233.85 mp), inclusiv demontarea bordurelor (L=779.5 m.l.)	m3	67,80
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,82
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	149,50
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30x15 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 30x15(h) cm	m	779,50
6	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,46
7	DB19D k=1,14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (grosimea 8 cm, K=1,14)	m2	233,85
8	DB16H k=1.50	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (grosime 6.0 cm, k=1.50)	m2	233,85
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 5.0 cm (S=9098 mp)	m3	454,90
10	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	5,50
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	909,80
12	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	114,00
13	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	1,38
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	188,10
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x10 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 15x18(h) cm (consum beton 0.027 m3/m.l.)	m	4 216,00

1	2	3	4	5
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300, fr. 5-20 mm, pentru drumuri, GOST 8267-82, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	909,80
17	RpAcF08A1 aplicativ	Ridicarea la nivelul partii carosabile capacelor existente a fintinilor de comunicatii subterane, cu rame	buc	47,00
18	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala ( grosimea 5,0 cm., k=1,25)	m2	9 098,00
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile - Treceri de pietoni	m2	159,60
20	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile - Marcaje pentru pistele de ciclisti	m2	17,80
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile - Marcaje pentru delimitare pistele de ciclisti	m2	370,70
22	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	4,97
23	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	621,25
24	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	4 968,00
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	49,68
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	49,68
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	6,00
28	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera de tip 4.4.5/4.4.7 din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	6,00

### Trotuar str. Calea Iesilor nr.2

Nº crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrarilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
<b>Capitolul 1. Trotuar str. Calea Iesilor nr.2</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	161,50
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 14.0 cm (S=48,45 mp), inclusiv demontarea bordurelor (L=161,5 m.l.)	m3	14,00
3	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,17
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,00
5	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30x15 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 30x15(h) cm	m	161,50
6	DI 107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,10
7	DB19D k=1,14	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala (grosimea 8 cm, K=1,14)	m2	48,45

1	2	3	4	5
8	DB16H k=1.50	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (grosime 6.0 cm, k=1.50)	m2	48,45
9	DI109	Decaparea mechanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 5.0 cm (S=1094 mp)	m3	54,70
10	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,66
11	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (decapare pietris)	100 m3	1,10
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	247,24
13	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	5,40
14	TsC35A11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m (Kafinare-1.21)	100 m3	0,07
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,91
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 20x10 cm, pe fundatie de beton BC 7,5/M100, sectiune 15x18(h) cm (consum beton 0,027 m3/m.l.)	m	200,00
17	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton vibropresate de tip Caramida, grosime 40 mm, culoare sura, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 044,00
18	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton vibropresate, grosime 40 mm, TACTIL, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	50,00
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, execute mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile - Treceri de pietoni	m2	30,00
20	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,75
21	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	93,12
22	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	745,00
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,45
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,45
25	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	5,00
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot - Platan	buc	5,00

**Şef, secţia urbanism şi arhitectură**

**Alexei Balan**