

Renovarea trotuarelor din str. Paris (tronsonul str. Alba-Iulia - str. Nicolae H. Costin), pe terenul cu nr. cadastral 0100513.530 situat in mun. Chisinau

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Amenajarea teritoriului (93/06-24-PG)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demontari		
		Capitolul 1.1. Str. Alba-Iulia - str. Suceava		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	189,100
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (191.35 m)	m3	69,950
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	100,250
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	100,200
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	377,800
6	TsC35A12	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 21-30 m / sol	100 m3	0,495
7	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3	4,637
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	809,600
		Capitolul 1.2. Str. Suceava - str. N. Costin		
9	RpAcF01A	Demontarea capacului din fonta existent / se exclude caramizi, mortar	buc	4,000
10	RpDE05A	Demontarea (deplantarea) din pamint a stilpilor metalici	buc	8,000
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	262,300

1	2	3	4	5
12	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic inclusiv bordurile (195.50 m)	m3	99,610
13	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	67,640
14	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	67,950
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	517,000
16	TsC35A12	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 21-30 m / sol	100 m3	0,560
17	TsC35C32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, roci tari si foarte tari, pina la 25 kg la distanta 21-30 m / incarcare deseuri	100 m3	6,606
18	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 082,600
		Capitolul 2. Imbracaminte Capitolul 2.1. Str. Alba-Iulia - str. Suceava Capitolul 2.1.1. Tip Ap-1 (402.67 m2)		
19	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,030
20	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	60,400
21	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	48,320
22	DE18B	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 10 cm / Pavaj Caramida gr. 60 mm (gri) / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm	m2	402,670

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1.2. Tip At-2 (94.53 m2)		
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,945
24	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3	28,360
25	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	18,910
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,057
27	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	94,530
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,028
29	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	94,530
		Capitolul 2.1.3. Tip Ap-3 (3.58 m2)		
30	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,040
31	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	0,540
32	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	0,430
33	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton	m2	3,580

1	2	3	4	5
		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 10 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm		
		Capitolul 2.1.4. Tip Ap-4 (293.72 m2)		
34	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,937
35	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	44,060
36	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	35,250
37	DE18B	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 10 cm / Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm	m2	293,720
		Capitolul 2.1.5. Tip Ap-2 (222.22 m2)		
38		Amestec sol-nisip 1:6	m3	44,440
39	TsC03E1	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. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3	0,444
40	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	62,220
41	TsC03E1	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. I / incarcare sol fertil	100 m3	0,333
42	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	46,700

1	2	3	4	5
43	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,777
44	TsD02A1	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	100 m3	0,777
45	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2	222,220
46	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	222,220
47	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,222
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,222
		Capitolul 2.1.6. Borduri		
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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	235,500
50	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	191,400
		Capitolul 2.2. Str. Suceava - str. N. Costin Capitolul 2.2.1. Tip Ap-1 (554.73 m2)		
51	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,547
52	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	83,210
53	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna <	m3	66,570

1	2	3	4	5
		10 CP gr.120 mm		
54	DE18B	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 10 cm / Pavaj Caramida gr. 60 mm (gri) / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm	m2	554,730
		Capitolul 2.2.2. Tip At-2 (130.92 m2)		
55	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,310
56	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M400) fr.20-40, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.300 mm	m3	39,280
57	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta (M600) fr.5-20, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.200 mm	m3	26,180
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,008
59	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	130,920
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.30 l/m2	t	0,004
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	130,920
		Capitolul 2.2.3. Tip Ap-4 (343.94 m2)		
62	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,440
63	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa	m3	51,600

1	2	3	4	5
		vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm		
64	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	41,270
65	DE18B	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 10 cm / Pavaj Caramida (negru) gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm	m2	343,940
		Capitolul 2.2.4. Tip Ap-3 (4.80 m2)		
66	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,048
67	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.150 mm	m3	0,720
68	TsD16B1	Strat de repartitie din piatra sparta, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.120 mm	m3	0,580
69	DE18B	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 10 cm / Pavaj Tactil gr. 60 mm / k= 0.8 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat) pentru grosimea stratului 8.0 cm	m2	4,800
		Capitolul 2.2.5. Tip Ap-2 (273.95 m2)		
70		Amestec sol-nisip 1:6	m3	54,700
71	TsC03E1	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. I / incarcare amestec sol-nisip 1:6	100 m3	0,547
72	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	76,500

1	2	3	4	5
73	TsC03E1	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. I / incarcare sol fertil	100 m3	0,410
74	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	57,400
75	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,957
76	TsD02A1	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	100 m3	0,957
77	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 15 cm	m2	273,950
78	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	273,950
79	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,740
80	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,740
		Capitolul 2.2.6. Borduri		
81	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 / Bordura 50x8x20h pe beton C12/15	m	265,900
82	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuaré 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura 100x15x30h pe beton C12/15	m	259,000
		Capitolul 3. Mobilier urban		
		Capitolul 3.1. Str. Alba-Iulia - str. Suceava		
83	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton C12/15	buc	7,000
		Capitolul 3.2. Str. Suceava - str. N. Costin		
84	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog pe beton	buc	28,000

1	2	3	4	5
		C12/15		
85	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 / Capac din fonta clasa C250	buc	4,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

