

Proiect Schiță

Privind posibilitatea amenajării teritoriul partea pară a bd. Dacia (trotuar pietonal, parcare publica) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001100578, 01001030434, 01001120246, 0100112023, 0100112024, 01001110305, 01001120247 mun.Chișinău, sec. Botanica, intersectia bd. Dacia, 26/A - bd. Dacia, 30/3.



Beneficiar: Pretura sectorului Botanica

Chișinău 2022

Dispoziții generale

Schema de amplasare

Plan Situatie

Memoriu Explicativ:

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica
Nr. cadastrale: 01001100578, 01001030434, 01001120246, 0100112023, 0100112024, 01001110305, 01001120247
Modul de folisință: Aferent obiectivului public și administrativ, aferent drumurilor publice din intravilan (zona străzilor)
Destinație: Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, parcare publica)

Proiectul prevede:

- Amenajarea trotuarelor/terenului adiacent prin schimbarea bordurilor, pavajului/asflatului existent ce este în stare degradabilă cu înlocuirea lor din beton vibropresat și amenajarea spațiilor verzi prin nivelarea maselor de pământ(cernoziom), plantarea de copaci/arbuști.
- Pandusuri de acces pentru cărucioare și persoane cu deficiențe locomotorii vor avea semne de acces bine vizibile .
- Utilizarea pavajului tactil avertizare si de ghidare pentru persoane cu deficiente de vedere .

Recepționarea lucrărilor de execuție a proiectului dat se va îndeplini în următoarele faze determinate:

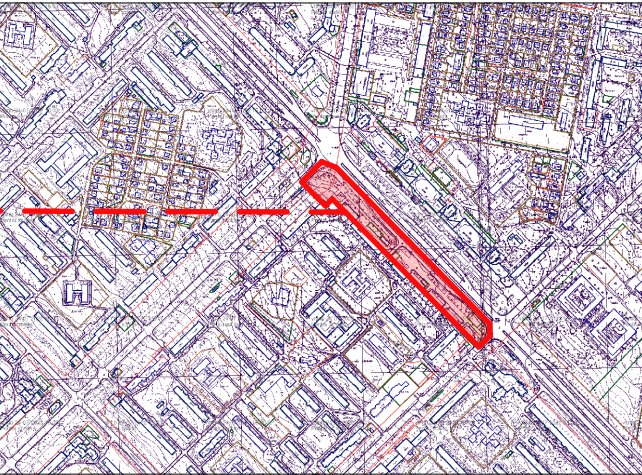
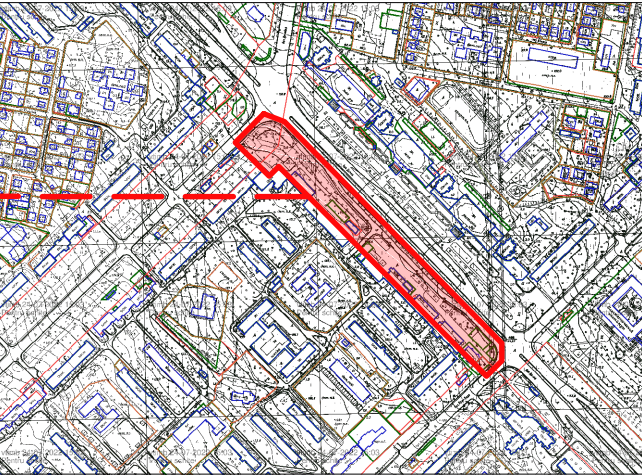
- 1)Recepționarea lucrărilor de terasament;
- 2)Recepționarea lucrărilor de montare a bordurilor;
- 3)Recepționare lucrărilor de pavare și asfaltare;
- 4)Recepționarea lucrărilor de amenajarea spațiilor verzi.

Proiectul este elaborat în conformitate cu exigențele normelor și corespund criteriilor de bază a calității în construcții, reglementate de Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcții":

- a)Rezistența și stabilitate;
- b)Siguranța în exploatare;
- c)Siguranța la foc;
- d)Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- e)Izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- f)Protecția împotriva zgomotului.

Lista desenelor din proiectul de execuție		
Planșa	Denumire	Note
1	Date generale (memoriu explicativ)	
2	Fotofixare; Punct de fotofixare;	Fragment 1
3	Fotofixare; Punct de fotofixare;	Fragment 2
4,5(PG.1)	Plan general(demontări) sc. 1:500	
6,7(PG.2)	Plan general(motare) sc. 1:500	
8,9(PG.3)	Plan de organizare a lucrărilor de construcție sc. 1:500	
10,11(PG.4)	Plan semne rutiere pe parcursul executarii lucarilor de constructie sc. 1:500	
12,13(PG.5)	Plan semne rutiere de circulatie permanente sc. 1:500	

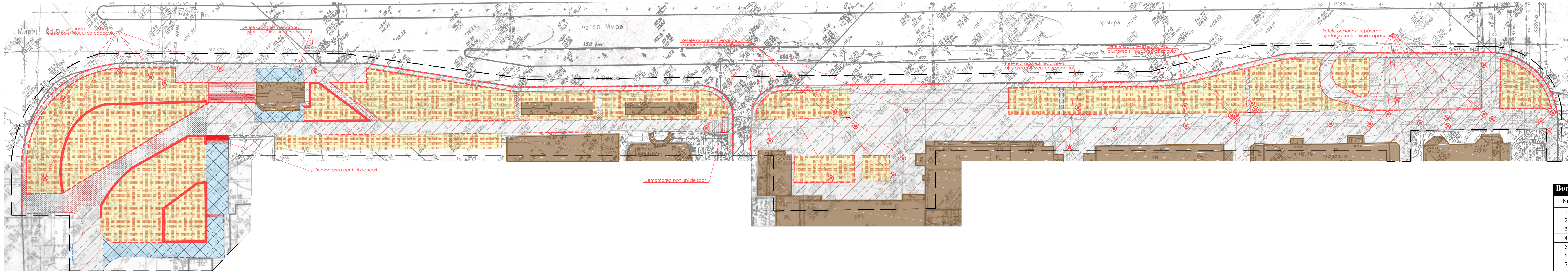
Lista documentației de referință		
Marca	Denumire/Referință	Note
NCM B.01.01:2005	Sistematizarea teritoriului și a localităților. Termeni și definiții.	
NCM B.01.05:2019	Urbanism. Sistematizarea și amenajarea localităților urbane și rurale.	
NCM C.01.12:2018	Clădiri și construcții publice	
NCM B.01.02:2016	Sistematizarea teritoriului și localităților	
CP C.01.09:2017	Construire plane deschidere pentru cultura fizică și sport	
NCM A.08.02:2014	Securitatea și sănătatea muncii în construcții	
-Legea privind calitatea în construcții nr. 721-XII din 02.02.1996; -Legea privind principiile urbanismului și amenajării teritoriului nr. 835-XII din 17 mai 1996.		



Caracteristicile climaterice ale zonei de construcție				
Nr.	Denumire	Unitatea de măsură	Indicatorii	Obiecții
1	Zona climaterică	IIIB		
2	Presiunea dinamică a vântului	PA(kg/ml)	300(30)	
3	Greutatea învelișului de zăpadă	N/m(kg/ml)	500(50)	
4	Temperatura de calcul în exterior	°C	-16	
5	Gradul de seismicitate a zonei construcției	Grade	7	

Lista actelor de recepție a lucrărilor ce devin ascunse		
Nr.	Procese-verbale de recepție a lucrărilor ce devin ascunse	Note
1	Proces-verbal de confirmare a corespunderii terenului de fundare compactarea pământului	
2	Procesul-verbal de recepție a construcțiilor înainte de lucrările de pavare/asfaltare	

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						25-07-2022-PS			
						Privind posibilitatea amenajării teritoriul partea pară a bd. Dacia (trotuar pietonal, parcare publica) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001100578, 01001030434, 01001120246, 0100112023, 0100112024, 01001110305, 01001120247 mun.Chișinău, sec. Botanica, intersecția bd. Dacia, 26/A - bd. Dacia, 30/3.			
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. doc	Semnat	Data				
						Amenajarea teritoriului (trotuar pietonal, parcare publica)	Faza	Planșa	Planșe
							PS	1	13
						Dispoziții generale Schema de amplasare Plan situatie			



Legendă	
	Limitele teritoriului
	Trotuar(asfalt)
	Trotuar pavaj
	Beton uzat
	Sol (zona pavare)
	Bordură (carosabil)
	Bordură (trotuar)
	Lungimea perete sprijin
	Suprafata perete sprijin
	Plite capac perete sprijin
	Capace a rețelelor
	Arbori existenți
	Cladiri existente

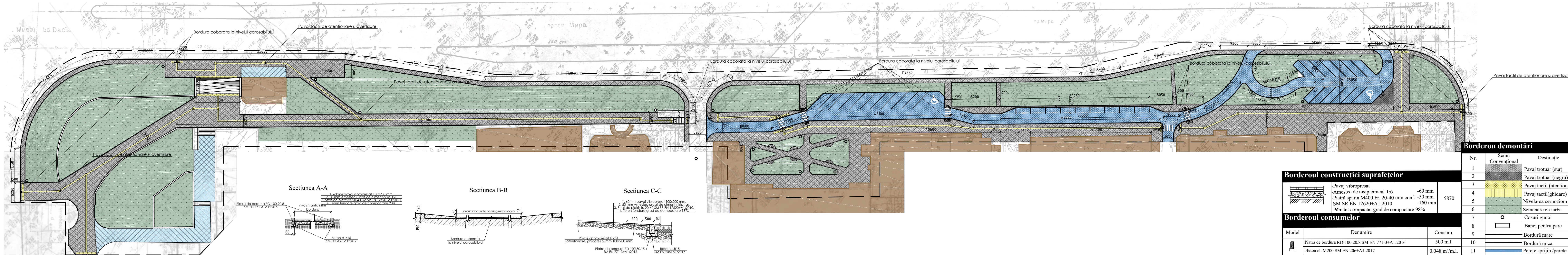
NOTE:
-De luat în calcul tăierea asfaltului carosabilului pe lungimea bordurei de demontare;
-Capacele, scurgile pluviale și trapele de la rețele orășenesti vor fi demontate ajustate după relief și puse capace noi.
-Spațiul verde existent (gazonul, după lucrări de construcție, se va curăți, îndrepta suprafețele).

Borderou demontări					
Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Trotuar(asfalt)	6400	m2	
2		Trotuar pavaj	470	m2	
3		Beton uzat/ scari	130	m2	30
4		Bordură (carosabil)	1200	m.l	
5		Bordură (trotuar)	700	m.l	
6		Sol (zona verde-15cm)	6035	m2	900
7		Lungimea perete de sprijin	360	m.l	
8		Suprafata perete de sprijin	600	m2	
9		Capace a rețelelor	40	buc.	
10		Plite capac perete sprijin	70	m2	
11					

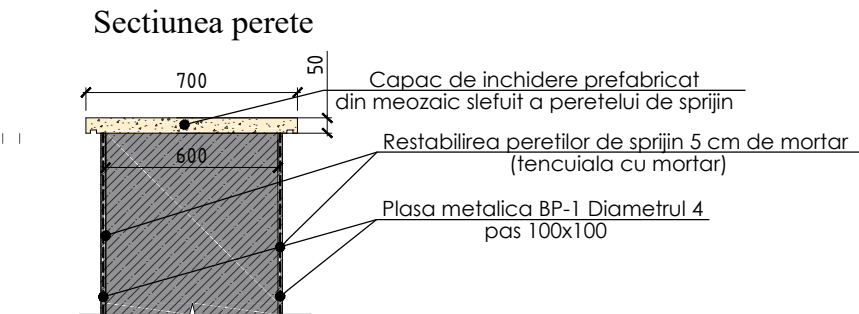
Proiectul este leaborat în conformitate cu
exigentele normelor și corespund criteriilor de bază
a calității în construcții, reglementate de Legea
Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996
art.9 "Privind calitatea în construcții":
a)Rezistența și stabilitate
b)Siguranța în exploatare
c)Siguranța la foc
d)Igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția
mediului înconjurător
e)Izolație termică, hidrofugă și economie de energie
f)Protecția împotriva zgomotului

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						25-07-2022-PS		
						Privind posibilitatea amenajării teritoriul partea pară a bd. Dacia (trotuar pietonal, parcare publica) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001100578, 01001030434, 01001120246, 0100112023, 0100112024, 0100110305, 01001120247		
						mm.Chisinau, sec. Botanica, intersectia bd. Dacia, 26/A - bd. Dacia, 30/3.		
Faza	Nr. part	Plansa	Nr. de	Semnat	Data	Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar public, parcare publica)	Faza	Planșa
							PS	3(PG.1)
						Plan general(demontare) sc. 1:500		

Legendă	
	Limitele teritoriului
	Pavaj trotuar (sur)
	Pavaj trotuar (negru)
	Pavaj tactil (atenționare)
	Pavaj tactil (ghidare)
	Nivelarea cernoziom 15cm
	Semănare cu iarbă
	Cosuri gunoi
	Banci pentru parc
	Bordură mare
	Bordură mică
	Perete sprijin
	Pavaj parcare(sur)
	Marcaj
	Capace rețelelor ingineresti
	Cladiri existente



Tabel de consum perete de sprijin						Tabel de consum scari si perete de sprijin					
Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Greut.	Total kg	Poz.	Indicatie	Denumire	Cant.	Greut.	Total kg
1	BP-1	Plasa metalica BP-1 Ø4 pas 100x100 6m x 2m (12 m2)	18 buc.	23.364 kg/buc	420,552	1	BP-1	Plasa metalica BP-1 Ø5 pas 150x150 6m x 2m (12 m2)	11 buc.	23.364 kg/buc	420,552
Greutatea totala a constructiei metalice					Σ= 420,552	Greutatea totala a constructiei metalice					Σ= 254
2		Capace de inchidere perete de sprijin 700 mm x 50 mm	211 m.l.			2		Beton utilizat pentru scari	60 m3.		
3		Restabilirea peretilor de sprijin prin tencuiala cu ciment nisip mortar 50 mm si finisare cu tencuiala pe baza de terasit.	600 m2			3		lasa metalica BP-1 Ø5 pas 150x150	130 m2		



Borderoul construcției suprafețelor			
	-Pavaj vibropresat	-60 mm	5870
	-Amestec de nisip ciment 1:6	-50 mm	
	-Piatră spartă M400 Fr. 20-40 mm conf. SM SR EN 12620+A1:2010	-160 mm	
	-Pământ compactat grad de compactare 98%		

Borderoul consumelor		
Model	Denumire	Consum
	Piatra de bordura RD-100.20.8 SM EN 771-3+A1:2016	500 m.l.
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.048 m³/m.l.
	Piatra de bordura RD-100.30.15 SM EN 771-3+A1:2016	1900 m.l.
	Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	0.058 m³/m.l.
	Total Beton cl. M200 SM EN 206+A1:2017	135 m³

Proiectul este elaborat în conformitate cu exigențele normelor și corespund criteriilor de bază a calității în construcții, reglementate de Legea Republicii Moldova Nr.721-XII din 02.02.1996 art.9 "Privind calitatea în construcții":

a)Rezistența și stabilitate
b)Siguranța în exploatare
c)Siguranța la foc
d)Igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător
e)Izolație termică, hidrofugă și economie de energie
f)Protecția împotriva zgomotului

Borderou demontări					
Nr.	Semn Conventional	Destinație	Cantitate	Unit. masura	Volum (m3)
1		Pavaj trotuar (sur)	3800	m2	923
2		Pavaj trotuar (negru)	500	m2	
3		Pavaj tactil (atenționare)	62	m2	
4		Pavaj tactil (ghidare)	240	m2	
5		Nivelarea cernoziom 15cm	6157	m2	923
6		Semănare cu iarbă	6157	m2	
7		Cosuri gunoi	18	buc.	923
8		Banci pentru parc	6	buc.	
9		Bordură mare	1900	m.l.	923
10		Bordură mică	500	m.l.	
11		Perete sprijin /perete scari	250	m.l.	923
12		Pavaj parcare(sur)	1570	m.l.	
13		Marcaj/Locuri parcare	105/33	m2/buc.	923
14		Capace a rețelelor	40	buc.	

Beneficiar: Pretura sectorului Botanica						25-07-2022-PS		
						Privind posibilitatea amenajării teritoriului partea pară a bd. Dacia (trotuar pietonal, parcare publica) pe terenurile cu nr. cadastrale 01001100578, 01001030434, 01001120246, 0100112023, 0100112024, 01001110305, 01001120247		
						mm.Chisinau, sec. Botanica, intersectia bd. Dacia, 26/A - hd. Dacia, 30/3.		
Faza	Nr. part	Planşa	Nr. de	Semnat	Data	Amenajarea teritoriului adiacent (trotuar public, parcare publica)	Planşa	Planşe
							PS	4(PG.2)
Plan general(montare) sc. 1:500								