

Obiectivul: Pretura Botanica

Obiectul: Reparația curentă a trotuarelor din str. Nicolae Titulescu din sectorul Botanica, mun. Chișinău

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-05-08

Valoarea de deviz 2 620 531,69 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	200	45,381	9076,28
					16,721	3344,28
1.1.2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.	m3	254,38	301,341	76655,12
					92,256	23468,08
1.1.3	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.	100m3	2,54	1305	3314,7
					0	0
1.1.4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	558,8	113,52	63434,98
					0	0
1.1.5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	2,54	296,661	753,52
					21,911	55,65
		2. Reparatia trotuarilor				
1.1.6	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	35,82	1020,67	36560,39
					520,67	18650,39
1.1.7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	3582	83,115	297717,79
					14,761	52873,76
1.1.8	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2	-3582	5,547	-19868,71
					1,557	-5576,53
1.1.9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	2,15	18690	40183,5
					0	0
1.1.10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	3582	176,128	630890,5
					2,883	10326,91
		TOTAL 2. Reparatia trotuarilor				985483,47
		Inclusiv salariul				76274,53
		3. Borduri				
1.1.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	113,4	587,583	66631,96
					57,083	6473,26
1.1.12	DE10C		m	200	226,472	45294,34

		Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton BP 100.30.15			38,632	7726,44
1.1.13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton BP 10.20.8	m	3580	160,591	574917,21
					34,019	121789,45
		TOTAL 3. Borduri				686843,51
		Inclusiv salariul				135989,15
		4. Alte lucrari				
1.1.14	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment.	buc	25	424,383	10609,58
					72,075	1801,88
1.1.15		Capac din fonta de tip C250	buc	25	1420	35500
					0	0
1.1.16	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.	100m3	3,41	1131	3856,71
					0	0
1.1.17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t	545	113,52	61868,4
					0	0
1.1.18	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine.	100m2	25	407,656	10191,41
					407,656	10191,41
1.1.19	RpDA26B	Asternerea in straturi uniforme de 5-30 cm a pamintului pentru spatii verzi la drumuri si strazi pe teren orizontal de 10 cm grosime.	m2	2500	34,766	86915,75
					8,649	21622,5
1.1.20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	25	753,121	18828,03
					277,921	6948,03
1.1.21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	25	204,736	5118,39
					38,056	951,39
		TOTAL 4. Alte lucrari				232888,26
		Inclusiv salariul				41515,2

Total ore manopera (ore)	4867,2718
Total greutate materiale (tone)	0

Total		2058449,83
Asigurari sociale	24,0000%	67355,25
Total		2125805,09
Cheltuieli de transport	1,0000%	14942,3
Total		2140747,39
Cheltuieli de regie	1,0000%	21407,47
Total		2162154,86
Beneficiu de deviz	1,0000%	21621,55

Total Deviz fara TVA	2183776,41
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	2183776,41
TVA (20%)	436755,28
TOTAL GENERAL	2620531,69
Inclusiv salariul	280646,89

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	350	1,75
5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	57,66	21,91
5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42	650	273
		2. Reparatia trotuarilor				
6	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerii 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			1020,67 520,67
6.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	57,66	520,67
6.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	400	480
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare.	m2			83,11 14,76
7.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
7.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
7.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	57,66	14,76
7.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	340	4,96
7.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
8	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2			5,55 1,56
8.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0114	350	3,99
8.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	57,66	1,56
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			18690 0
9.1	23203226000401	Bitum EBCr60	t	1,03	18000	18540
9.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	500	150
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			176,13 2,88
10.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1750	164,5
10.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	160	0,48

10.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	19	0,21
10.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	57,66	2,88
10.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400	2,12
10.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420	2,23
10.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700	3,71
		TOTAL 2. Reparatia trotuarilor				0
		3. Borduri				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			587,58
						57,08
11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	350	402,5
11.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
11.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	57,66	57,08
11.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	200	42
11.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200	84
12	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton BP 100.30.15	m			226,47
						38,63
12.1	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,045	1250	56,25
12.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,35	7,45
12.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	380	3,42
12.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
12.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	120	120,6
12.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
12.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	57,66	29,98
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare, pe fundatie de beton BP 10.20.8	m			160,59
						34,02
13.1	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,045	1250	56,25
13.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,35	6,86
13.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	380	3,04
13.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	60	60,3
13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
13.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	57,66	8,65
13.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	57,66	25,37
		TOTAL 3. Borduri				0
		4. Alte lucrari				

14	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment.	buc			424,38
						72,08
14.1	2640112300739	Caramizi	buc	44	7,1	312,4
14.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1100	33
14.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	0
14.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8	57,66	46,13
14.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	57,66	25,95
15		Capac din fonta de tip C250	buc			1420
						0
15.1	9788787	Capac din fonta de tip C250	buc	1	1420	1420
16	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.	100m3			1131
						0
16.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	580	1131
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km.	t			113,52
						0
17.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	440	113,52
18	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine.	100m2			407,66
						407,66
18.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,07	57,66	407,66
19	RpDA26B	Asternerea in straturi uniforme de 5-30 cm a pamintului pentru spatii verzi la drumuri si strazi pe teren orizontal de 10 cm grosime.	m2			34,77
						8,65
19.1	4523217204553	Pamint vegetal	m3	0,13	180	23,4
19.2	4100126202818	Apă	m3	0,0013	20	0,03
19.3	2222222222992	Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)	%	5	0	0
19.4	9312040019600	Sapator	h-om	0,07	57,66	4,04
19.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	57,66	4,61
19.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,004	380	1,52
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			753,12
						277,92

20.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
20.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	57,66	277,92
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			204,74
						38,06
21.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	20	20
21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	57,66	38,06
21.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	380	146,68
		TOTAL 4. Alte lucrari				0

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 3

Obiectivul: Pretura Botanica

Obiectul: Reparația curentă a trotuarelor din str. Nicolae Titulescu din sectorul Botanica, mun. Chișinău

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-05-08

Valoarea de deviz 2 620 531,69 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	20	57,66	1153,2
2	7123010010200	Betonist	h-om	58	57,66	3344,28
3	7129020012800	Pavator	h-om	1679,2	57,66	96822,67
4	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	137	57,66	7899,42
5	7129040010110	Asfaltator	h-om	190,35	57,66	10975,58
6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1180,4358	57,66	68063,93
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	200	57,66	11532
8	9310060019930	Muncitor	h-om	1227,286	57,66	70765,31
9	9312040019600	Sapator	h-om	175	57,66	10090,5
Total manopera					280646,89	
Materiale						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	336,708	1750	589239
2	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	582,4332	350	203851,62
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	130,4227	350	45647,95
4	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,746	160	1719,36
5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,44	380	11567,2
6	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	99	120	11880
7	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	172,7
8	2222222222992	Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)	%	5	0	2928,25
9	23203226000401	Bitum EBCr60	t	2,2145	18000	39861
10	2640112300739	Caramizi	buc	1100	7,1	7810

11	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11087,6	2,35	26055,86
12	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2	m3	170,1	1250	212625
13	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,75	1100	825
14	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	3597,9	60	215874
15	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	201	120	24120
16	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7	2500	1750
17	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	39,402	19	748,64
18	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	140,46	20	2809,2
19	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	22,68	20	453,6
20	4100126202818	Apă	m3	14,59	20	291,8
21	4523217204553	Pământ vegetal	m3	325	180	58500
22	9788787	Capac din fontă de tip C250	buc	25	1420	35500
Total materiale					1494230,17	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	197,1445	220	43371,79
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	47,628	200	9525,6
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,814	200	4762,8
4	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,645	500	322,5
5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	4,8587	600	2915,19
6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	18,9846	420	7973,53
7	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	42,984	400	17193,6
8	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,9846	400	7593,84
9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	52,2972	340	17781,05
10	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	18,9846	700	13289,22
11	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,3645	580	7171,41
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0668	650	693,42
13	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	197,1445	35	6900,06
14	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	58,8	65	3822
15	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	284,7804	440	125303,38
16	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,351	380	14953,38
Total utilaj					283572,77	

Total		2058449,83
Asigurari sociale	24,0000%	67355,25
Total		2125805,09
Cheltuieli de transport	1,0000%	14942,3
Total		2140747,39
Cheltuieli de regie	1,0000%	21407,47
Total		2162154,86
Beneficiu de deviz	1,0000%	21621,55
TOTAL Deviz faraTVA		2183776,41
Total		2183776,41
TVA	20%	436755,28
TOTAL Deviz		2620531,69

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)