

**Lucrari de reconstructie si
reamenajare a sistemului de
drumuri si cai din expozitia
rozariu, la IP "Gradina Botanica
Nationala (Institut) "A.
Ciubotaru"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 629 062,22 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea aleii 1.1. Pavare				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	12,60	113,33 0,00	1 428,00 0,00
2	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	63,00	510,33 95,14	32 150,54 5 993,76
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	63,00	53,80 50,16	3 389,66 3 160,34
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	620,00	157,23 34,02	97 484,34 21 092,03

1	2	3	4	5	6	7
5	DE18A	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 5 cm (pavaj 6cm grosime culoare sura, forma caramida)	m2	1 260,00	159,19 34,37	200 573,30 43 300,35
6	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Placi de trotuare din piatra de Cosauti)	m2	15,00	401,23 141,84	6 018,43 2 127,65
Total Pavare						341 044,27
Incluziv salariu						75 674,13
		1.2. Instalare a bancilor si urnelor				
7	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	2,00	83,61 83,61	167,21 167,21
8	TsH91A	Instalarea Banca semirotunda cu speteaza (Banci din fonta pentru parc, ornamentate, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	11,00	2 780,12 415,15	30 581,36 4 566,67
9	TsH91B	Instalarea urne (Urne pentru gunoi din fonta, ornamentate, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc	11,00	2 320,87 340,19	25 529,60 3 742,14
Total Instalare a bancilor si urnelor						56 278,17
Incluziv salariu						8 476,02
Total Amenajarea aleei						397 322,44
Incluziv salariu						84 150,15
Cheltuieli directe			lei		397 322,44	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		18 933,78	
Transportarea materialelor			7,00 %		21 394,89	
Total			100,00 +		437 651,11	
Cheltuieli de regie			13,00 %		56 894,65	
Total			100,00 +		494 545,76	

Beneficiu de deviz	6,00 %	29 672,75
Total	100,00 +	524 218,51
TVA	20,00 %	104 843,71

Total deviz:
Incluziv salariu

629 062,22
84 150,15

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")
(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Botanica Nationala (Institut)
Alexandru Ciubotaru)
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reconstructie si
reamenajare a sistemului de
drumuri si cai din expozitia
rozariu, la IP "Gradina Botanica
Nationala (Institut) "A.
Ciubotaru"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 629 062,22 lei

Intocmit in prețuri curente 27.10.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	106,70	57,66	6 152,32
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 131,80	57,66	65 259,59
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	178,21	57,66	10 275,58
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,71	57,66	2 462,66
		Total manopera				84 150,15

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	3,30	36,40	120,12
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,79	220,00	2 813,80
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	76,80	220,00	16 896,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,96	190,00	942,40
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,30	190,00	1 197,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	53,93	190,00	10 246,70
7.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,84	190,00	159,60
8.	2030112931102-9	Urne pentru gunoi din fonta, ornamentate	buc	11,00	1 915,00	21 065,00
9.	2513206621460-8	Banci din fonta pentru parc, ornamentate	buc	11,00	2 333,33	25 666,63
10.	2651122100023	Ciment portland	kg	24,00	1,25	30,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 810,40	1,25	2 263,00
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 016,00	1,25	2 520,00
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 916,20	1,25	12 395,25
14.	2661112800654-6	Placi de trotuare din piatra de Cosauti	m2	15,22	240,00	3 652,80
15.	2661112800655-5	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj 6cm grosime culoare sura, forma caramida)	m2	1 278,90	100,00	127 890,00
16.	2663102100000	Beton	m3	1,32	720,00	950,40

17.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	27,90	720,00	20 088,00
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	623,10	85,00	52 963,50
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	25,50	120,00	3 060,00
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,75	36,40	573,30
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,72	36,40	135,41
22.	4100126202818	Apa	m3	0,34	36,40	12,38
		Total materiale de construcții				305 641,29

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	2,38	600,00	1 428,00
2.	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,04	450,00	5 868,00
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,94	250,00	235,00
		Total utilaje de construcții				7 531,00

Total:

Cheltuieli directe	lei	397 322,44
Asigurarea socială și medicală	22,50 %	18 933,78
Transportarea materialelor	7,00 %	21 394,89
Total	100,00 +	437 651,11
Cheltuieli de regie	13,00 %	56 894,65
Total	100,00 +	494 545,76
Beneficiu de deviz	6,00 %	29 672,75
Total	100,00 +	524 218,51
TVA	20,00 %	104 843,71

Total deviz:

629 062,22

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Grădina Botanică Națională (Institut)
Alexandru Ciubotaru)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Gradina Botanica Nationala (Institut) Alexandru Ciubotaru

**Lucrari de reconstructie si reamenajare a sistemului
de drumuri si cai din expozitia rozariu, la IP
"Gradina Botanica Nationala (Institut) "A.
Ciubotaru"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea aleii				
		1.1. Pavare				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,33 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,33
2	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			510,33 95,14
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,19
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	36,40	5,46
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	450,00	93,14
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,73
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			53,80 50,16

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	36,40	3,64
4	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			157,23 34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	720,00	32,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,25	3,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	85,00	85,42
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	36,40	0,22
5	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj 6cm grosime culoare sură, formă cărămidă)	m2			159,19 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280 0655-5	Plăci din beton, pentru trotuare (pavaj 6cm grosime culoare sură, formă cărămidă)	m2	1,0150	100,00	101,50
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,25	2,00
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,25	9,84
	142110220 0546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	142110220 0547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	288111600 2701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	120,00	2,40
6	DE13B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat (Plăci de trotuare din piatră de	m2			401,23 141,84

1	2	3	4	5	6	7
		Cosauti)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,6000	57,66	92,26
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	57,66	49,59
	266111280 0654-6	Placi de trotuare din piatra de Cosauti	m2	1,0150	240,00	243,52
	265112210 0023	Ciment portland	kg	1,6000	1,25	2,00
	142110220 0548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	190,00	10,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0230	36,40	0,83
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		1.2. Instalare a bancilor si urnelor				
7	TsA01C 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			83,61 83,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	57,66	83,61
8	TsH91A	Instalarea Banca semirotunda cu speteaza (Banci din fonta pentru parc, ornamentate, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc			2 780,12 415,15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	712301100 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	251320662 1460-8	Banci din fonta pentru parc, ornamentate	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
	266310210 0000	Beton	m3	0,0360	720,00	26,18
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	36,40	5,46
9	TsH91B	Instalarea urne (Urne pentru gunoi din fonta, ornamentate, modelul se va alege cu beneficiarul)	buc			2 320,87 340,19
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	57,66	34,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	57,66	25,95
	712301100	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	203011293 1102-9	Urne pentru gunoi din fonta, ornamentate	buc	1,0000	1 915,00	1 915,00
	266310210 0000	Beton	m3	0,0840	720,00	60,22
	121212121 2121	apa	m3	0,1500	36,40	5,46

Intocmit

(SRL "5AQ INVEST")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gradina Botanica Nationala (Institut)
Alexandru Ciubotaru)

(funcția, semnătura)