

**Lucrari de amenajare inteligenta
a insulei din parcul Grdina
Publica,,Vasile Alexandri,,**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Amenajare teritoriu (17/23-PG)**

Valoarea de deviz 1 909 482,28 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

№ 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. Demontari				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu h=10 cm S=410 m2	m3	41,000	328,05 290,60	13 449,95 11 914,50
2	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	100 m3	0,410	1 121,95 0,00	460,00 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	90,200	30,42 0,00	2 744,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			16 653,95
		Total Demontari Inclusiv salariu				16 653,95 11 914,50
		2. Terasamente				
4	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	8,740	32,04 0,00	280,00 0,00
5	TsC03E31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,748	1 610,41 0,00	2 815,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I / incarcare				
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	244,700	30,40 0,00	7 440,00 0,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,748	158,00 25,27	276,18 44,18
8	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3./ taierea pamantului dupa cartografie	100m2	0,210	38,10 0,00	8,00 0,00
9	TsC35E12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta 21-30 m /saparea albiei sub accese	100 m3	0,590	2 796,61 0,00	1 650,00 0,00
10	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 / umplutura de pamant dupa cartografie	100 m3	0,630	438,10 0,00	276,00 0,00
11	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 / umplutura de pamant pina la fundatia albiilor drumurilor de pietoni si terenului	100 m3	0,120	433,33 0,00	52,00 0,00
12	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 / incarcare exces sol	100 m3	0,050	3 000,00 0,00	150,00 0,00
13	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	8,500	30,59 0,00	260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,050	177,00 17,00	8,85 0,85
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,750	1 702,67 0,00	1 277,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 493,03
		Total Terasamente Inclusiv salariu				14 493,03 45,03
		3. Zona verde				
16	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	16,000	357,47 348,38	5 719,52 5 574,02
17	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	16,000	311,84 311,84	4 989,44 4 989,44
18	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	1,748	975,40 0,00	1 705,00 0,00
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	244,700	30,40 0,00	7 440,00 0,00
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,748	158,00 25,27	276,18 44,18
21	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	1,748	437,07 0,00	764,00 0,00
22	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de	m2	874,000	11,90	10 396,93

1	2	3	4	5	6	7
		pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime			11,90	10 396,93
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,740	1 102,58 409,59	9 636,54 3 579,79
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,740	229,33 56,10	2 004,34 490,28
25	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	8,000	5,00 0,00	40,00 0,00
26	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: / Acer platanoides "Drummondii"	buc	1,000	325,38 62,88	325,38 62,88
27	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi / Betula pendula "Youngii"	buc	2,000	325,38 62,88	650,76 125,76
28	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: / Fagus Sylvatica "Dawyck Purple"	buc	1,000	325,38 62,88	325,38 62,88
29	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Caragana arborescens "Walker"	buc	2,000	325,38 62,88	650,76 125,76
30	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Chamaecyparis lawsoniana "Ivonne"	buc	1,000	325,38 62,88	325,38 62,88
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: Salix integra "Hakuro-nishiki"	buc	1,000	325,38 62,88	325,38 62,88
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Hydrangea paniculata "Vanille-Freise"	buc	3,000	396,30 30,59	1 188,91 91,77
33	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Deutzia gracilis	buc	1,000	396,24 30,59	396,24 30,59
34	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Lavandula augustifolia	buc	4,000	396,29 30,59	1 585,15 122,36
35	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Euonymus fortunei "Emerald 'n' Gold"	buc	1,000	396,24 30,59	396,24 30,59

1	2	3	4	5	6	7
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Pyracantha coccinea (forma tunsă cub)	buc	1,000	396,24 30,59	396,24 30,59
37	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Cornus alba "Elegantissima"	buc	1,000	396,24 30,59	396,24 30,59
38	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Juniperus scopulorum "Blue Arrow"	buc	1,000	396,24 30,59	396,24 30,59
39	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Thuja occidentales "Danica"	buc	2,000	396,24 30,59	792,48 61,18
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot / Pinus Mugo "Mops"	buc	1,000	396,24 30,59	396,24 30,59
		<i>Total</i>	Lei			51 518,97
		Total Zona verde Inclusiv salariu				51 518,97 26 036,53
		4. Imbracaminte pavaj granit (566.61 m2)				
41	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	5,666	906,25 767,22	5 134,80 4 347,07
42	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100mm	m3	56,660	588,06 103,67	33 319,20 5 873,97
43	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, 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	85,000	373,96 107,06	31 786,79 9 100,29
44	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	566,610	332,59 50,64	188 449,78 28 694,37

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavele de caramida cu suprafata de granit 100x200 gr.60 mm				
45	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	370,200	21,81 5,01	8 074,98 1 855,75
46	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Cornier 45x45x4 inclusiv executarea curburilor	m	450,000	142,34 93,47	64 051,65 42 060,15
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,233	1 932,99 618,84	2 383,38 763,03
		<i>Total</i>	Lei			333 200,58
		Total Imbracaminte pavaj granit (566.61 m2) Inclusiv salariu				333 200,58 92 694,63
		5. Imbracaminte placi ceramice (426.50 m2)				
48	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	4,265	906,24 767,22	3 865,13 3 272,19
49	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	64,500	151,25 101,96	9 755,36 6 576,67
50	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12	m3	12,900	1 784,91 484,33	23 025,37 6 247,85

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 15/B 200)				
51	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, 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	63,980	$\frac{373,95}{107,07}$	$\frac{23\ 925,58}{6\ 850,28}$
52	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr.100 mm	m3	42,650	$\frac{373,95}{107,06}$	$\frac{15\ 948,83}{4\ 566,29}$
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa Bp5 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	906,300	$\frac{26,44}{2,55}$	$\frac{23\ 961,48}{2\ 310,33}$
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B22.5	m3	64,000	$\frac{2\ 228,58}{382,37}$	$\frac{142\ 629,10}{24\ 471,36}$
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi ceramice gr.9.5 mm tip Nova beige 20x120 cm sau analog	m2	426,500	$\frac{709,18}{212,42}$	$\frac{302\ 464,49}{90\ 598,41}$
		<i>Total</i>	Lei			545 575,34
		Total Imbracaminte placi ceramice (426.50 m2) Inclusiv salariu				545 575,34 144 893,38
		6. Balustrada l=218m				
56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	2 564,000	$\frac{41,78}{17,84}$	$\frac{107\ 130,84}{45\ 751,25}$
57	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	153,900	$\frac{102,17}{84,97}$	$\frac{15\ 723,81}{13\ 076,88}$
		<i>Total</i>	Lei			122 854,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Balustrada l=218m Inclusiv salariu				122 854,65 58 828,13
		7. Mobilier urban				
58	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare pe beton C12/15 /Banca spatar BB38 Urban Decor sau analog	buc	3,000	5 178,95 611,78	15 536,85 1 835,35
59	TsH91B	Instalarea urne pe beton C12/15 / Cos de gunoi CB02 Urban Decor sau analog	buc	20,000	2 451,32 501,32	49 026,46 10 026,46
		<i>Total</i>	Lei			64 563,31
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				64 563,31 11 861,81
		8. Canal de scurgere l=7 m				
60	TsA19B	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adincime < 0,5 m, in teren mijlociu	m3	2,200	188,48 188,48	414,65 414,65
61	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri h=0.08 m	m3	0,800	448,41 235,79	358,73 188,63
62	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale h=0.1 m	m3	0,740	2 269,64 270,99	1 679,53 200,53
		<i>Total</i>	Lei			2 452,91
		Total Canal de scurgere l=7 m Inclusiv salariu				2 452,91 803,81

		Total	Lei	1 151 312,74
		Asigurari sociale	24 %	83 298,68
		Transportarea materialelor	10 %	76 449,99
		Total		1 311 061,41
		Cheltueli de regie	14,5 %	190 103,90
		Total		1 501 165,31
		Beneficiu de deviz	6 %	90 069,92
		Total		1 591 235,23
		TVA	20 %	318 247,05
		Total		1 909 482,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 909 482,28 347 077,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)