

Lucrări de reparație capitală a străzii Grădinelor, or. Vatra

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 3 561 724,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din piatra sparta H=6,0 cm cu autogreder)	m3	110,000	21,15 9,27	2 326,50 1 019,70
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 (Incalcare)	100 m3	1,100	1 090,21 0,00	1 199,23 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (в смежные проезды без покрытия)	t	176,000	9,28 0,00	1 633,28 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				5 159,01 1 019,70
		2. Lucrari de terasamente				
4	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 (Excavarea pamintului din debleu in rambleu cu gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	0,660	1 090,21 0,00	719,54 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,500	10,80 0,00	1 247,40 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,560	1 090,21 0,00	610,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,43 m3 cu incarcare)				
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pentru rambleu)	t	98,000	<u>10,80</u> 0,00	<u>1 058,40</u> 0,00
8	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	13,560	<u>1 090,21</u> 0,00	<u>14 783,25</u> 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in depozit)	t	2 373,000	<u>10,80</u> 0,00	<u>25 628,40</u> 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe acea si urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3	1,220	<u>702,27</u> 0,00	<u>856,77</u> 0,00
11	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	10,150	<u>308,57</u> 190,63	<u>3 131,98</u> 1 934,89
12	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 (pentru acostament si taluzului, cu incarcare)	100 m3	1,520	<u>944,85</u> 0,00	<u>1 436,17</u> 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluz H=0,15 m)	t	182,400	<u>15,32</u> 0,00	<u>2 794,37</u> 0,00
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	10,150	<u>422,17</u> 337,17	<u>4 285,02</u> 3 422,27
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				<u>56 551,82</u> 5 357,16
		3. Sistemului rutier				
15	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint	100m2	28,370	<u>261,21</u> 190,63	<u>7 410,53</u> 5 408,17

1	2	3	4	5	6	7
		de categ. II (Finisarea casetei cu autogreiderul)				
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea casetei cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3	8,510	$\frac{702,27}{0,00}$	$\frac{5\,976,32}{0,00}$
17	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242-A H=10 cm)	m3	284,000	$\frac{466,35}{23,99}$	$\frac{132\,443,40}{6\,813,16}$
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare, fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242-A:2010 H=0,16 m)	m3	454,000	$\frac{472,40}{19,45}$	$\frac{214\,469,60}{8\,830,30}$
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare, fr. 16-32 mm conform SR EN 13242-A:2010 H=0,12 m)	m3	340,000	$\frac{438,97}{19,45}$	$\frac{149\,249,80}{6\,613,00}$
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr. 4x8mm (10m3 la 1000 m2)	m3	28,000	$\frac{432,03}{19,45}$	$\frac{12\,096,84}{544,60}$
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65 l/m2)	t	1,840	$\frac{10\,881,46}{0,00}$	$\frac{20\,021,89}{0,00}$
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021,	m2	2 837,000	$\frac{244,87}{3,89}$	$\frac{694\,696,19}{11\,035,93}$

1	2	3	4	5	6	7
		H=0,06 m)				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25 l/m2)	t	0,710	$\frac{10\,881,46}{0,00}$	$\frac{7\,725,84}{0,00}$
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021,H=0,04 m)	m2	2 837,000	$\frac{178,06}{3,24}$	$\frac{505\,156,22}{9\,191,88}$
25	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 (Instalarea bordurii BP 100.30.15 bet.XF4.XM1 C25/30)	m	1 225,000	$\frac{199,48}{19,45}$	$\frac{244\,363,00}{23\,826,25}$
		Total Sistemului rutier Inclusiv salariu				$\frac{1\,993\,609,63}{72\,263,29}$
		4. Drumuri laterale				
26	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3, cu incarcare)	100 m3	1,310	$\frac{1\,090,21}{0,00}$	$\frac{1\,428,17}{0,00}$
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	299,250	$\frac{9,28}{0,00}$	$\frac{2\,777,04}{0,00}$
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3	0,390	$\frac{702,27}{0,00}$	$\frac{273,88}{0,00}$
29	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea statului din nisip, conform SR EN 13242-A H=10 cm)	m3	13,000	$\frac{466,35}{23,99}$	$\frac{6\,062,55}{311,87}$

1	2	3	4	5	6	7
30	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie dinpiatra sparta fractie mare, fr. 32-63 mm, conform SR EN 13242-A:2010 H=0,16 m)	m3	21,000	472,40 19,45	9 920,40 408,45
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare 16-32 mm, conform SR EN 13242-A;2010 H=0,12 m)	m3	16,000	438,97 19,45	7 023,52 311,20
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta M400 fr. 4-8 mm (10 m3 la 1000 m2)	m3	1,500	432,03 19,45	648,04 29,17
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65 l/m2)	t	0,085	10 881,46 0,00	924,92 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru aezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06 m)	m2	131,000	244,87 3,89	32 077,97 509,59
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25 l/m2)	t	0,033	10 881,46 0,00	359,09 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D. 02.25:2021, H=0,04 m)	m2	131,000	178,06 3,24	23 325,86 424,44
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				84 821,44 1 994,72
		5. Trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	0,270	<u>1 794,39</u> 0,00	<u>484,48</u> 0,00
38	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 (Incarcare)	100 m3	0,270	<u>1 090,21</u> 0,00	<u>294,36</u> 0,00
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	45,900	<u>10,80</u> 0,00	<u>495,72</u> 0,00
40	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare, fr. 16-32mm, conform SR EN 13242-A 2010 H=0,10 m)	m2	206,000	<u>67,04</u> 16,60	<u>13 810,24</u> 3 419,60
41	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-206,000	<u>4,63</u> 1,75	<u>-953,78</u> -360,50
42	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 8 cu bitum 50/70 SM EN 13108-5, H=0,03 m)	m2	206,000	<u>142,38</u> 3,24	<u>29 330,28</u> 667,44
43	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 (Instalarea bordurii BP100.20.8, bet XF44, XM1 C25/30 bet.XF4, XM1 C25/30)	m	212,000	<u>174,81</u> 19,45	<u>37 059,72</u> 4 123,40
		Total Trotuar Inclusiv salariu				<u>80 521,02</u> 7 849,94
		6. Intrare in curti				
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreideirul)	100 m3	1,420	<u>1 794,39</u> 0,00	<u>2 548,03</u> 0,00
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,420	<u>1 090,21</u> 0,00	<u>1 548,10</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)				
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	241,400	10,80 0,00	2 607,12 0,00
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN 13242-A H=10 cm)	m3	55,000	466,35 23,99	25 649,25 1 319,45
48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare fr. 16-32 mm, conform SR EN 13242-A:2010, H=0,12 m)	m3	65,000	438,97 19,45	28 533,05 1 264,25
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsare suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25 l/m2)	t	0,140	10 881,46 0,00	1 523,40 0,00
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din eton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04 m)	m2	548,000	178,06 3,24	97 576,88 1 775,52
51	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 (Instalarea bordurei BP100.20.8 bet. XF4, XM1 C25/30)	m	352,000	174,81 19,45	61 533,12 6 846,40
		Total Intrare in curti Inclusiv salariu				<u>221 518,95</u> 11 205,62
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Amenajarea indicatoarelor rutiere indicator)	buc	28,000	752,98 70,68	21 083,44 1 979,04

1	2	3	4	5	6	7
53	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indicatoarelor rutier stilp)	buc	28,000	1 051,48 85,59	29 441,44 2 396,52
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				50 524,88 4 375,56
		8. Demontarea si montarea capacilor				
54	AcE07D k=0,6 κ 3- te	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Demontarea capacilor grei de partea carosaila)	buc	21,000	42,79 42,79	898,59 898,59
55	AcE07D	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Montarea capacilor grei de e partea carosabila)	buc	21,000	2 351,73 71,32	49 386,33 1 497,72
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Montarea placi KIQO-3) (V=0,85 m3x21=17,85 m3) (21 buc)	m3	13,600	1 475,40 899,33	20 065,44 12 230,89
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Costul placi KIQO-3 Xc54 XD3 C35/45)	buc	21,000	704,75 0,00	14 799,75 0,00
		Total Demontarea si montarea capacilor Inclusiv salariu				85 150,11 14 627,20

		Total	lei	2 577 856,86
		Asigurarea sociala de stat	24 %	28 486,37
		Cheltuieli directe		2 606 343,23
		Cheltuieli de regie	9,5 %	247 602,61
		Total		2 853 945,84
		Beneficiu de deviz	4 %	114 157,83
		Total		2 968 103,67
		TVA	20 %	593 620,73

1	2	3	4	5	6	7
						3 561 724,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				118 693,19

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)