

**Reconstructia strazii Vasile
Alecsandri si amenajarea
drumului s. Goianul Nou, cu
lungimea de 0,84 km.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 236 834,82 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				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm(6cm) k=1,056	m2	3 176,40	15,51 1,34	49 273,18 4 252,01
2	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	457,40	23,98 0,00	10 969,35 0,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	636,10	36,92 13,53	23 485,97 8 605,03
4	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	6,361	1 755,36 0,00	11 165,86 0,00
5	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	440,80	23,98 0,00	10 571,27 0,00
6	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	1 034,30	12,89 0,00	13 336,26 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,266	227,50 34,06	1 880,50 281,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			120 682,39
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				120 682,39 13 138,55
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
8	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm(6cm) k=1,056	m2	132,00	15,51 1,34	2 047,66 176,70
9	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	19,10	23,98 0,00	458,05 0,00
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar	m3	636,10	36,92 13,53	23 485,97 8 605,03
11	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,46	1 755,39 0,00	807,48 0,00
12	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	73,40	23,98 0,00	1 760,26 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,538	227,53 34,05	122,41 18,32
		<i>Total</i>	Lei			28 681,83
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inclusiv salariu				28 681,83 8 800,05
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a intrarilor in curti				
14	DG06B	Demolarea imbracamintei rutiere existente a intrarilor in curti	m3	29,00	529,75 319,75	15 362,69 9 272,69
15	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2	64,60	14,19 14,19	916,67 916,67
16	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent	m2	71,40	28,38 28,38	2 026,33 2 026,33

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,425	1 755,36 0,00	746,03 0,00
18	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	86,00	12,89 0,00	1 108,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 160,60
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a intrarilor in curti Inclusiv salariu				20 160,60 12 215,69
		1.4. Demolarea bordurii mari existente				
19	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	281,00	30,27 30,27	8 506,43 8 506,43
20	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,126	2 019,29 0,00	254,43 0,00
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.Incarcarea gunoului cu excavatorul de 0,25mc, K=0.8)	100 m3	0,25	2 194,20 0,00	548,55 0,00
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km in depozit	t	55,00	12,89 0,00	709,17 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 018,58
		Total Demolarea bordurii mari existente Inclusiv salariu				10 018,58 8 506,43
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
23	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	1,588	529,75 319,75	841,24 507,76

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,016	1 756,87 0,00	28,11 0,00
25	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,493	12,89 0,00	45,02 0,00
26	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20	m3	1,415	4 480,06 359,48	6 339,28 508,67
27	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	25,00	2 417,88 77,57	60 447,01 1 939,30
		<i>Total</i>	Lei			67 700,66
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				67 700,66 2 955,73
		<i>Total</i>	Lei			247 244,06
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				247 244,06 45 616,45
		2. Terasamente				
28	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3	2,34	1 035,00 0,00	2 421,90 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	404,82	9,74 0,00	3 944,56 0,00
30	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu exc. 0,4 m.c., in locul acumulare, pamint gr. II, Y = 1,73 t/mc.	100 m3	26,97	1 035,00 0,00	27 913,95 0,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 665,81	12,89 0,00	60 160,97 0,00
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	29,31	227,50 34,06	6 667,89 998,18
33	DI96	Compactarea terasamentului rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3	15,86	596,00 0,00	9 452,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	158,60	55,00 0,00	8 723,00 0,00
35	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg. II	100m2	6,46	102,06 0,00	659,29 0,00
36	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	2,77	857,08 857,08	2 374,10 2 374,10
37	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	100 m3	0,92	897,00 0,00	825,24 0,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	110,72	9,74 0,00	1 078,85 0,00
39	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 10 cm, manual.	m3	92,00	17,03 17,03	1 566,58 1 566,58
		<i>Total</i>	Lei			125 788,88
		Total Terasamente Inclusiv salariu				125 788,88 4 938,86
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu un strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala				
40	TsH09C	Semanarea gazonului pe acostamentelor	100m2	9,227	591,92 491,92	5 461,65 4 538,95
41	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	9,227	217,54 62,44	2 007,20 576,10
		<i>Total</i>	Lei			7 468,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea zonelor verzi cu un strat vegetal H=0,10m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				7 468,85 5 115,05
		<i>Total</i>	Lei			7 468,85
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				7 468,85 5 115,05
		4. Amenajarea sistemului rutier				
42	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	18,00	10,00 0,00	180,00 0,00
43	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=15 cm	m3	951,30	500,43 14,19	476 062,87 13 498,95
44	DA12B	Strat de fundatie din material granulat 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30 cm.	m3	1 501,20	715,71 56,76	1 074 423,86 85 208,11
45	DA12C	Strat din material granulare de la demolare. H=30 cm	m3	360,60	151,91 28,38	54 778,75 10 233,83
46	DA12B	Strat de uzura din materiale granulare fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=0,10 m	m3	105,60	715,71 56,76	75 578,98 5 993,86
47	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	2,647	11 430,46 0,00	30 256,42 0,00
48	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	4 412,00	247,87 5,68	1 093 584,79 25 042,51
49	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp,	t	1,765	11 430,81 0,00	20 175,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808				
50	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm. (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	4 412,00	186,94 4,73	824 779,28 20 868,76
51	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.18 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	2 152,00	282,14 55,81	607 163,13 120 111,73
		<i>Total</i>	Lei			4 256 983,46
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				4 256 983,46 280 957,75
		5. Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1. Amenajarea strazilor laterale 5.1.1. Tip I				
52	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=15 cm	m3	48,29	500,43 14,19	24 165,98 685,24
53	DA12B	Strat de fundatie din material granulat 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=30 cm.	m3	96,57	715,71 56,76	69 116,09 5 481,31
54	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,193	11 431,09 0,00	2 206,20 0,00
55	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm. (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	322,00	247,87 5,68	79 812,85 1 827,67

1	2	3	4	5	6	7
56	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,4 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,129	11 433,02 0,00	1 474,86 0,00
57	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm. (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	322,00	186,94 4,73	60 194,68 1 523,06
		<i>Total</i>	Lei			236 970,66
		Total Tip I Inclusiv salariu				236 970,66 9 517,28
		5.1.2. Tip II				
58	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285:2018, H=15 cm	m3	69,20	500,43 14,19	34 630,03 981,95
59	DA12C	Strat din material granulare de la demolare. H=30 cm	m3	138,30	151,91 28,38	21 009,14 3 924,95
60	DA12B	Strat de uzura din materiale granulare fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30. H=0,10 m	m3	46,10	715,71 56,76	32 994,23 2 616,64
		<i>Total</i>	Lei			88 633,40
		Total Tip II Inclusiv salariu				88 633,40 7 523,54
		<i>Total</i>	Lei			325 604,06
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				325 604,06 17 040,82
		5.2. Amenajarea acceselor in curti				
		5.2.1. Tip I				

1	2	3	4	5	6	7
61	DA12B	Strat de fundatie din material granulat 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm.	m3	121,96	715,71 56,76	87 287,97 6 922,45
62	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 h=6cm)	m2	609,80	264,85 56,38	161 502,83 34 381,50
63	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0 norma - 0,048 m3/buc)	m	707,00	183,64 28,38	129 837,01 20 064,66
		<i>Total</i>	Lei			378 627,81
		Total Tip I Inclusiv salariu				378 627,81 61 368,61
		5.2.2. Tip II				
64	DA12B	Strat de fundatie din material granulat 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H=20 cm.	m3	71,60	715,71 56,76	51 244,84 4 064,02
65	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,215	11 427,95 0,00	2 457,01 0,00
66	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.(5 cm) (nisipul bituminat si otel din norma se exclude) k=1,25	m2	358,00	233,68 5,91	83 655,76 2 116,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			137 357,61
		Total Tip II Inclusiv salariu				137 357,61 6 180,70
		<i>Total</i>	Lei			515 985,42
		Total Amenajarea acceselor in curti Inclusiv salariu				515 985,42 67 549,31
		5.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
67	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (paitra sparta LA30 fr.16-32mm)	m2	994,40	95,02 24,22	94 490,46 24 081,98
68	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=3)	m2	994,40	9,99 3,83	9 931,35 3 809,84
69	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 h=6cm)	m2	994,40	264,85 56,38	263 362,47 56 065,87
70	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 (Conform SM EN 1340, bordure mici 100?20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 X0 norma - 0,048 m3/buc)	m	839,00	183,64 28,38	154 078,15 23 810,82
		<i>Total</i>	Lei			521 862,43
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				521 862,43 107 768,51
		<i>Total</i>	Lei			1 363 451,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea strazilor laterale si acceselor Inclusiv salariu				1 363 451,91 192 358,64
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
71	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	15,00	663,11 103,11	9 946,71 1 546,71
72	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2,40	buc	2,00	688,12 103,12	1 376,23 206,23
73	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	7,00	748,82 41,62	5 241,76 291,36
74	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	6,00	748,82 41,62	4 492,94 249,74
75	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	6,00	898,82 41,62	5 392,94 249,74
		<i>Total</i>	Lei			26 450,58
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				26 450,58 2 543,78
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
76	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	64,70	229,10 44,46	14 822,90 2 876,70
		<i>Total</i>	Lei			14 822,90
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				14 822,90 2 876,70
		<i>Total</i>	Lei			41 273,48
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				41 273,48 5 420,48

		Total	Lei			6 042 210,64
--	--	-------	-----	--	--	--------------

