

Lucrari de intretinere periodica a strazii La Poalele Tiglei din s. Vasieni, r. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 340 637,73 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. Sectorul 1: Lungimea de 90m, cu latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din piatra sparta) 1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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 (decaparea covatei drumului)	100 m3	0,80	1 035,00 0,00	828,00 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,00	9,72 0,00	1 244,16 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,80	219,41 34,05	175,53 27,24
		<i>Total</i>	Lei			2 247,69
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 247,69 27,24
		1.1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,005	1 552,00 0,00	7,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,03	791,33 0,00	23,74 0,00
6	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 (incarcarea materialului)	100 m3	0,03	1 035,00 0,00	31,05 0,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,32	9,72 0,00	41,99 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	219,33 34,00	6,58 1,02
		<i>Total</i>	Lei			111,12
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				111,12 1,02
		1.1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m	6,00	73,03 27,43	438,20 164,60
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	5,85	113,52 0,00	664,09 0,00
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	1,463	417,20 0,00	610,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 712,65
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				1 712,65 164,60
		<i>Total</i>	Lei			4 071,46
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 071,46 192,86
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	87,75	650,94 56,76	57 119,99 4 980,69
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,32	10 716,00 0,00	3 429,12 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	540,00	237,26 5,68	128 120,94 3 065,04
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,16	10 716,00 0,00	1 714,56 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	540,00	166,22 4,73	89 761,50 2 554,20
17	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP	t	1,08	1 625,00 0,00	1 755,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				
		<i>Total</i>	Lei			281 901,11
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				281 901,11 10 599,93
		1.3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	90,00	51,23 3,00	4 610,48 269,89
		<i>Total</i>	Lei			4 610,48
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				4 610,48 269,89
		1.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 2 unit				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	0,96	113,52 0,00	108,98 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,24	417,21 0,00	100,13 0,00
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	14,40	650,94 56,76	9 373,53 817,34
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic, 0,6 l/m2	t	0,06	10 716,00 0,00	642,96 0,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	96,00	237,26	22 777,06

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude			5,68	544,90
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,03	10 716,00 0,00	321,48 0,00
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	96,00	166,22 4,73	15 957,59 454,08
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,20	1 625,00 0,00	325,00 0,00
		Total	Lei			49 606,73
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 2 unit Inclusiv salariu				49 606,73 1 816,32
		Total	Lei			340 189,78
		Total Sectorul 1:Lungimea de 90m, cu latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din piatra sparta) Inclusiv salariu				340 189,78 12 879,00
		2. Sectorul 2: Lungimea de 400m, cu latimea de 6,0m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare satisfacatoare) 2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
27	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 400,00	9,73 4,73	23 352,00 11 352,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	12,40	194,88 194,88	2 416,46 2 416,46

1	2	3	4	5	6	7
29	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	19,84	56,76 56,76	1 126,12 1 126,12
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,84	9,72 0,00	192,84 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,124	219,44 34,03	27,21 4,22
		<i>Total</i>	Lei			27 114,63
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				27 114,63 14 898,80
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
32	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2	2 400,00	17,11 1,98	41 056,62 4 754,22
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	105,60	8,35 0,00	881,97 0,00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare) (materiale PRET ZERO)	m3	65,00	120,88 28,38	7 857,20 1 844,70
35	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	240,00	321,05 55,15	77 051,23 13 236,43
36	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 400,00	9,73 4,73	23 352,00 11 352,00
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 200,00	57,13 10,41	68 551,20 12 487,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			218 750,22
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				218 750,22 43 674,55
		<i>Total</i>	Lei			245 864,85
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				245 864,85 58 573,35
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic , 0,4 l/m2	t	0,96	10 716,00 0,00	10 287,36 0,00
39	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	115,20	1 749,25 19,87	201 513,59 2 288,56
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 400,00	166,22 4,73	398 940,00 11 352,00
41	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,80	1 625,00 0,00	7 800,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			618 540,95
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				618 540,95 13 640,56
		2.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale				
42	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2	288,00	17,11 1,98	4 926,80 570,51

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,67	8,35 0,00	105,82 0,00
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,12	10 716,00 0,00	1 285,92 0,00
45	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm	t	27,65	1 749,25 19,87	48 366,76 549,29
		Total	Lei			54 685,30
		Total Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				54 685,30 1 119,80
		Total	Lei			919 091,10
		Total Sectorul 2: Lungimea de 400m, cu latimea de 6,0m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare satisfacatoare) Inclusiv salariu				919 091,10 73 333,71
		3. Sectorul 3:Lungimea de 360m, cu latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare nesatisfacatoare) 3.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 3.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,031	1 552,26 0,00	48,12 0,00
47	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,187	791,18 0,00	147,95 0,00
48	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	100 m3	0,187	1 034,97 0,00	193,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)				
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	29,95	9,72 0,00	291,11 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,187	219,41 34,06	41,03 6,37
		<i>Total</i>	Lei			721,75
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				721,75 6,37
		3.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
51	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	2 160,00	28,51 3,30	61 584,93 7 131,33
52	TsE05C	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. III	100m2	21,60	134,16 0,00	2 897,86 0,00
		<i>Total</i>	Lei			64 482,79
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				64 482,79 7 131,33
		<i>Total</i>	Lei			65 204,54
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				65 204,54 7 137,70
		3.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM	m3	117,00	478,24 28,38	55 954,08 3 320,46

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1, h=0,05 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
54	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	4,68	23 233,79 108,79	108 734,14 509,14
55	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	70,20	50,00 0,00	3 510,00 0,00
56	TsE05C	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. III	100m2	23,40	134,16 0,00	3 139,34 0,00
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	5,85	417,20 0,00	2 440,62 0,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,30	10 716,00 0,00	13 930,80 0,00
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se excluce	m2	2 160,00	237,26 5,68	512 483,76 12 260,16

1	2	3	4	5	6	7
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,65	<u>10 716,00</u> 0,00	<u>6 965,40</u> 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 160,00	<u>166,22</u> 4,73	<u>359 046,00</u> 10 216,80
62	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,32	<u>1 625,00</u> 0,00	<u>7 020,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 073 224,14
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 073 224,14 26 306,56
		3.3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	360,00	<u>51,23</u> 3,00	<u>18 441,95</u> 1 079,58
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2	63,75	<u>176,71</u> 44,46	<u>11 265,39</u> 2 834,45
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				29 707,34 3 914,03
		Total Sectorul 3:Lungimea de 360m, cu latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare nesatisfacatoare) Inclusiv salariu				1 168 136,02 37 358,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 427 416,90
		Inclusiv salariul	100 %			123 571,00
		Fondul social	24 %			29 657,04
		Total				2 457 073,94
		Cheltuieli de regie	10 %			245 707,39
		Total				2 702 781,33
		Beneficiu de deviz	3 %			81 083,44
		Total				2 783 864,77
		TVA	20 %			556 772,96
						3 340 637,73
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				123 571,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)