

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 438 195,98 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Sectorul 1: Lungimea de 90 m, latimea de 6.0 m (sistem rutier existent din piatra sparta) 1.1. Capitolul 1: 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	0,800	1 125,00	900,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,000	10,80	1 382,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,800	195,60	156,48
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				2 438,88 27,25
		1.1.2. Curatirea mecanica a pirtii 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	1 980,00	9,90
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	100 m3	0,030	1 008,33	30,25

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
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	0,030	1 133,33	34,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,320	10,83	46,80
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,030	194,67	5,84
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				126,79 1,04
		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	6,000	54,59	327,53
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea , K = 2 Коэффициент к машинам=2,000	100m2	5,850	145,16	849,20
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	655,64	959,20
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				2 135,93 164,60
		Total Capitolul 1: Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				4 701,60 192,89
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	87,750	762,10	66 874,49

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)				
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t	0,320	11 728,12	3 753,00
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 bitumatt si otelul patrat se excude	m2	540,000	236,57	127 749,96
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,160	11 728,12	1 876,50
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 patrat se excude	m2	540,000	177,53	95 864,04
17	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25;2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	1,080	1 601,85	1 730,00
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				297 847,99 10 599,93
		1.3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor 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	90,000	59,10	5 319,44
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b = 1.0m				5 319,44 269,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 2 unit.				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea , K = 2 Коэффициент к машинам=2,000	100m2	0,960	144,95	139,15
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	0,240	1 292,08	310,10
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA 30, fr. 8-31.3 conform SM SR EN 13242+A1, h = 0.15 m)	m3	14,400	762,11	10 974,33
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t	0,060	11 751,67	705,10
23	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) , nisip bitumat si otel patrat se exclude	m2	96,000	236,57	22 710,34
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,030	11 751,67	352,55
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) , nisip bitumat si otel patrat se exclude	m2	96,000	177,53	17 042,88
26	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25;2021 (adaugator la norma DB 16H , conform proiectului)	t	0,200	8 650,00	1 730,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 2 unit. Inklusiv salariu				53 964,45 1 816,32
		Total Sectorul 1: Lungimea de 90 m, latimea de 6.0 m (sistem rutier existent din piatra sparta) Inklusiv salariu				361 833,48 12 879,03
		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	2 400,000	6,23	14 952,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	12,400	194,88	2 416,46
29	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m	t	19,840	56,76	1 126,12
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,840	10,81	214,40
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,124	195,65	24,26
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				18 733,24 14 898,84
		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: H med = 2 cm (K = 0.6) Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к материалам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	m2	2 400,000	19,29	46 298,22
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	105,600	9,28	980,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
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, materiale cu pret 0.00)	m3	65,000	647,38	42 079,70
35	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	240,000	329,30	79 032,43
36	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 400,000	6,23	14 952,00
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 200,000	42,23	50 671,20
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				234 013,55 43 674,55
		Total Capitolul I; Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				252 746,79 58 573,39
		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	0,960	11 716,35	11 247,70
39	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25;2021, H med- 2 cm.	t	115,200	1 876,23	216 141,94
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 patrat se exclude	m2	2 400,000	177,53	426 062,40

1	2	3	4	5	6	7
41	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25;2021 , (adaugator la norma DB 16H, conform proiectului)	t	4,800	360,42	1 730,00
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				655 182,04 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: 2 cm (K = 0.6) Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к материалам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	m2	288,000	19,29	5 555,88
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,670	9,28	117,60
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t	0,120	11 751,67	1 410,20
45	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25;2021, h med - 4 cm	t	27,650	1 876,17	51 876,10
		Total Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				58 959,78 1 119,78
		Total Sectorul 2; Lungimea de 400m, cu latimea de 6,0m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare satisfacatoare) Inclusiv salariu				966 888,61 73 333,73
		3. Sectorul 3; Lungimea 360 m, 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,	100 m3	0,031	1 987,10	61,60

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II				
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	1 011,76	189,20
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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3	0,187	1 125,67	210,50
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	29,950	10,80	323,60
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,187	196,52	36,75
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				821,65 6,34
		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	2 160,000	32,15	69 447,33
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	21,600	171,59	3 706,45
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				73 153,78 7 131,33
		Total Capitolul I; Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				73 975,43 7 137,67
		3.2. Capitolul II. Amenajarea si				

1	2	3	4	5	6	7
		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 LA 30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h = 0.05m, (fara utlizarea apei, compactorului si autocisternei care se exclud din norme)	m3	117,000	546,78	63 973,26
54	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5 N, 4% din masa amestecului (consum 88 kg/m3) din masa amestecului, H = 20 cm (stare compactata). Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C 5/6	100 m3	4,680	24 142,79	112 988,26
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	70,200	50,00	3 510,00
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	23,400	171,60	4 015,55
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	5,850	1 291,62	7 555,95
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t	1,300	11 714,00	15 228,20
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	m2	2 160,000	236,57	510 999,84

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP D.02.25;2021), nisipul bitumat si otelul patrat se exclude				
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,650	11 722,69	7 619,75
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 patrat se exclude	m2	2 160,000	177,53	383 456,16
62	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul,bitum 50/70, conform CP D. 02.25;;2021 (adaugator la norma DB 16H, conform proiectului)	t	4,320	400,46	1 730,00
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				1 111 076,97 26 306,56
		3.3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor 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, LA 30, conform SM SR EN 13242+A1;2010)	m2	360,000	61,62	22 184,38
		Total Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=1.0m Inklusiv salariu				22 184,38 1 079,58
		Total Sectorul 3; Lungimea 360 m, latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare nesatisfacatoare) Inklusiv salariu				1 207 236,78 34 523,81
		4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba, amenajarea marcajului	m2	63,750	135,76	8 654,81

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pe axa drumului)				
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje) Inclusiv salariu				8 654,81 2 834,41

		Total	lei	2 544 613,68
		Asigurari sociale	24,00 %	29 657,04
		Total	100,00 +	2 574 270,72
		Cheltuieli de regie	6,00 %	154 456,24
		Beneficiu de deviz	5,00 %	136 436,35
		Total	100,00 +	2 865 163,31
		Tva	20,00 %	573 032,67
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 438 195,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 438 195,98 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2026

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,740	94,60	164,604
2.	7129020012800	Pavator	h-om	115,890	94,60	10 963,194
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	567,480	94,60	53 683,608
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,737	94,60	542,720
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,466	94,60	6 382,283
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	547,934	94,60	51 834,557
		Total manopera				123 570,98

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	360,000	11,40	4 104,000
2.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	492,424	1 730,00	851 893,520
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	394,236	1 530,00	603 181,080
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20,736	410,00	8 501,760
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,340	390,00	4 422,600
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	355,661	390,00	138 707,790
7.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31.5, LA 30	m3	45,360	410,00	18 597,600
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	410,00	1,640
9.	14221022055070491	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	27,926	1 730,00	48 311,980
10.	142210220550704911	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	116,352	1 730,00	201 288,960
11.	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	27,600	1 730,00	47 748,000
12.	23203226000401	Bitum	t	3,710	11 300,00	41 923,000
13.	23203226001101	Bitum	t	0,144	11 300,00	1 627,200
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	46,538	100,00	4 653,800
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,312	42,00	937,104
16.	2651122100002	Ciment M-400	t	41,184	2 550,00	105 019,200
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,021	1 230,00	25,830
18.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	214,332	20,00	4 286,640
		Total materiale de construcții				2 085 231,70

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	20,400	60,00	1 224,000
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	240,000	30,00	7 200,000
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	12,000	60,00	720,000
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	48,000	200,00	9 600,000
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,060	75,00	229,500

6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	83,065	950,00	78 911,750
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,080	250,00	270,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,881	550,00	16 434,550
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,830	450,00	22 423,500
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	90,152	450,00	40 568,400
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,999	450,00	8 549,550
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,649	400,00	4 259,600
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,003	550,00	4 951,650
14.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	14,400	60,00	864,000
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	54,284	1 020,00	55 369,680
16.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	22,800	1 020,00	23 256,000
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,289	500,00	1 144,500
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,684	400,00	3 873,600
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,457	400,00	182,800
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,920	100,00	192,000
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,764	75,00	132,300
22.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,920	300,00	576,000
23.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	5,382	960,00	5 166,720
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	68,665	300,00	20 599,500
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,662	400,00	3 064,800
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	79,178	300,00	23 753,400
27.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,340	980,00	2 293,200
Total utilaje de construcții						335 811,00

Total	lei	2 544 613,68
Asigurari sociale	24,00 %	29 657,04
Total	100,00 +	2 574 270,72
Cheltuieli de regie	6,00 %	154 456,24
Beneficiu de deviz	5,00 %	136 436,35
Total	100,00 +	2 865 163,31
Tva	20,00 %	573 032,67

Total deviz:

3 438 195,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria s. Vasieni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sectorul 1: Lungimea de 90 m, latimea de 6.0 m (sistem rutier existent din piatra sparta)				
		1.1. Capitolul 1: Lucrari pregătitoare				
		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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,800
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			195,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,537
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.1.2. Curatirea mecanica a pirtii 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			1 980,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 980,000
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			1 008,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	550,00	1 008,333
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			1 133,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 133,333
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,833
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			194,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			54,59
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 230,00	4,305
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,050
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea , K = 2 Коэффициент к машинам=2,000	100m2			145,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	145,162
11	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului, doar compactorul)	100 m3			655,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,639
		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 innororire (piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15m)	m3			762,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,00	83,229
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,409
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,103
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,103
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,499
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t			11 728,12
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 653,125
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
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 bitumatt si otelul patrat se excude	m2			236,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 530,00	215,730
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,555
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,555
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 020,00	8,058
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			11 728,12
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 653,125
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			177,53

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25;2021), nisipul bitumat si otelul patrat se excude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 730,00	162,620
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 020,00	5,406
17	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25;2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 601,85
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t		1 730,00	1 601,852
		1.3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor 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			59,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,999
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	390,00	49,140
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0070	20,00	0,140
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,290
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,205
		1.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 2 unit.				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietruitrii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea , K = 2 Коэффициент к машинам=2,000	100m2			144,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	550,00	144,948
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			1 292,08
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,417
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,667
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta LA 30, fr. 8-31.3 conform SM SR EN 13242+A1, h = 0.15 m)	m3			762,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	410,00	83,224
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,421
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,108
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,094
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,500
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t			11 751,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 676,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			236,57

1	2	3	4	5	6	7
		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) , nisip bitumat si otel patrat se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 530,00	215,730
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,553
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,553
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 020,00	8,054
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			11 751,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 676,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
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) , nisip bitumat si otel patrat se exclude	m2			177,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 730,00	162,620
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,386
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,386
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 020,00	5,408
26	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H , conform proiectului)	t			8 650,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t		1 730,00	8 650,000
		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			6,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	30,00	1,500
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
29	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m	t			56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,760
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,81
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,806
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			195,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,331
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	161,290
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				

1	2	3	4	5	6	7
32	DI155A, K = 0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: H med = 2 cm (K = 0.6) Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к материалам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	m2			19,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,981
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,384
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	10,374
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	3,276
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	3,276
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,280
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, materiale cu pret 0.00)	m3			647,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	390,00	495,300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,500
35	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			329,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,152
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,120
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,1150	1 730,00	198,950
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 300,00	6,780
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	950,00	57,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	60,00	3,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	100,00	0,800
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	300,00	2,400
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,500
36	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,730
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	30,00	1,500
37	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			42,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,406
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	11,40	3,420
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	1 020,00	19,380
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	60,00	1,020
		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			11 716,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 641,354
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
39	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25;2021, H med- 2 cm.	t			1 876,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,866
	142210220550704 911	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	1,0100	1 730,00	1 747,300
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	400,00	15,958
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,852
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 020,00	33,256
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 patrat se exclude	m2			177,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 730,00	162,620
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 020,00	5,406
41	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul,bitum 50/70, conform CP D. 02.25;2021 , (adaugator la norma DB 16H, conform proiectului)	t			360,42
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t		1 730,00	360,417
		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: 2 cm (K = 0.6) Коэффициент к трудозатратам=0,600 Коэффициент к материалам=0,600 Коэффициент к машинам=0,600	m2			19,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,981
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,384
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	10,374
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	3,276
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	3,276
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,282
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t			11 751,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 676,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
45	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul,conform CP D.02.25;2021, h med - 4 cm	t			1 876,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,864
	142210220550704 91	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	1,0100	1 730,00	1 747,269
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	400,00	15,957
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	450,00	59,843
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 020,00	33,238
		3. Sectorul 3; Lungimea 360 m, latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare nesatisfacatoare)				

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 987,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 987,097
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			1 011,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	550,00	1 011,765
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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3			1 125,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,668
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,805
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			196,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,893
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	2,193
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,428
		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			32,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,302
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,640
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	950,00	17,290
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	5,460
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,460
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			171,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,595
		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 innoroiere (piatra sparta LA 30, fr. 8-63 (amestec optimal) confform SM SR EN 13242+A1, h = 0.05m, (fara utlizarea apei, compactorului si autocisternei care se exclud din norme)	m3			546,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	390,00	495,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
54	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare	100 m3			24 142,79

1	2	3	4	5	6	7
		(malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5 N, 4% din masa amestecului (consum 88 kg/m3) din masa amestecului, H = 20 cm (stare compactata). Obținerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C 5/6				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,790
	2651122100002	Ciment M-400	t	8,8000	2 550,00	22 440,000
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	960,00	1 104,000
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	980,00	490,000
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			50,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,000
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			171,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,605
57	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului, doar compactorul)	100 m3			1 291,62
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,581
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,034
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t			11 714,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 639,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
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 patrat se exclude	m2			236,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 530,00	215,730
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,555
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,555
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 020,00	8,058
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			11 722,69
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 300,00	11 647,692
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,000
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 patrat se exclude	m2			177,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 730,00	162,620
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,385

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 020,00	5,406
62	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25;;2021 (adaugator la norma DB 16H, conform proiectului)	t			400,46
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t		1 730,00	400,463
		3.3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=1.0m				
63	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31.5, LA 30, conform SM SR EN 13242+A1;2010)	m2			61,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,999
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31.5, LA 30	m3	0,1260	410,00	51,660
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,140
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,291
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,203
		4. Amplasarea și organizarea sigurantelor rutiere (marcaje)				
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare albă, amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			135,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,948
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,513
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	100,00	73,001
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,700
	2940340004200	Mașină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	75,00	3,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.