

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 058 164,71 Lei

№ 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				
0	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 0,00	900,000 0,000
1	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	128,000	12,15 0,00	1 555,200 0,000
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,800	189,47 30,59	151,577 24,471
		<i>Total</i>	Lei			2 606,777
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				2 606,777 24,471
		1.1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,005	1 953,38 0,00	9,767 0,000
4	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul	100 m3	0,030	995,62 0,00	29,869 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
5	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	1 125,00 0,00	33,750 0,000
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,320	12,15 0,00	52,488 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,030	189,47 30,59	5,684 0,918
		<i>Total</i>	Lei			131,558
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				131,558 0,918
		1.1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
8	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	53,11 24,64	318,677 147,848
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	5,850	142,85 0,00	835,675 0,000
10	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	429,12 0,00	627,803 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 782,155
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				1 782,155 147,848

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 520,489
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 520,489 173,237
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
11	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	87,750	795,90 50,98	69 840,357 4 473,671
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,320	9 861,67 0,00	3 155,734 0,000
13	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	540,000	219,80 5,10	118 693,706 2 753,028
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,160	9 861,67 0,00	1 577,867 0,000
15	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 excluce	m2	540,000	161,14 4,25	87 018,106 2 294,190
16	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,080	1 582,03 0,00	1 708,592 0,000
		<i>Total</i>	Lei			281 994,363
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier				281 994,363 9 520,888

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
17	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	63,98 2,69	5 757,749 242,419
		<i>Total</i>	Lei			5 757,749
		Total Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				5 757,749 242,419
		1.4. Amenajarea acceselor laterale, 2 unit				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	0,960	142,85 0,00	137,136 0,000
19	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	429,12 0,00	102,989 0,000
20	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	14,400	795,90 50,98	11 460,982 734,141
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,060	9 861,67 0,00	591,700 0,000
22	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	96,000	219,80 5,10	21 101,103 489,427
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,030	9 861,67	295,850

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2			0,00	0,000
24	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	96,000	161,14 4,25	15 469,885 407,856
25	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,200	1 582,03 0,00	316,406 0,000
		<i>Total</i>	Lei			49 476,052
		Total Amenajarea acceselor laterale, 2 unit Inclusiv salariu				49 476,052 1 631,424
		<i>Total</i>	Lei			341 748,653
		Total Sectorul 1:Lungimea de 90m, cu latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din piatra sparta) Inclusiv salariu				341 748,653 11 567,969
		2. Sectorul 2: Lungimea de 400m, cu latimea de 6,0m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare satisfacatoare) 2.1. Lucrari pregatitoare 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
26	DI141A	Curatirea mbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 400,000	6,00 4,25	14 396,400 10 196,400
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	12,400	175,04 175,04	2 170,474 2 170,474
28	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	19,840	50,98 50,98	1 011,483 1 011,483
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	19,840	12,15 0,00	241,056 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km				
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,124	189,47 30,59	23,494 3,793
		<i>Total</i>	Lei			17 842,907
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				17 842,907 13 382,150
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
31	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	2 400,000	15,24 1,78	36 581,664 4 270,252
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	105,600	10,44 0,00	1 102,464 0,000
33	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	65,000	128,67 25,49	8 363,335 1 656,915
34	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	240,000	315,30 49,54	75 670,825 11 889,002
35	DI141A	Curatirea mbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 400,000	6,00 4,25	14 396,400 10 196,400
36	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	33,12 9,35	39 742,080 11 216,040
		<i>Total</i>	Lei			175 856,767
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				175 856,767 39 228,610
		<i>Total</i>	Lei			193 699,674

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				193 699,674 52 610,759
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,960	9 861,67 0,00	9 467,203 0,000
38	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	115,200	1 706,07 17,84	196 538,826 2 055,594
39	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	2 400,000	161,14 4,25	386 747,136 10 196,400
40	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,800	1 582,03 0,00	7 593,744 0,000
		<i>Total</i>	Lei			600 346,909
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				600 346,909 12 251,994
		2.3. Amenajarea acceselor laterale				
41	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	288,000	15,24 1,78	4 389,800 512,430
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,670	10,44 0,00	132,275 0,000
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,120	9 861,67 0,00	1 183,400 0,000
44	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm	t	27,650	1 706,07 17,84	47 172,730 493,378

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			52 878,205
		Total Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				52 878,205 1 005,809
		<i>Total</i>	Lei			846 924,789
		Total Sectorul 2: Lungimea de 400m, cu latimea de 6,0m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare satisfacatoare) Inclusiv salariu				846 924,789 65 868,562
		3. Sectorul 3: Lungimea de 360m, cu latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare nesatisfacatoare) 3.1. Lucrari pregatitoare 3.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,031	1 953,37 0,00	60,554 0,000
46	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	995,62 0,00	186,182 0,000
47	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	1 125,00 0,00	210,375 0,000
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	29,950	12,15 0,00	363,892 0,000
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,187	189,47 30,59	35,431 5,720

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			856,435
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				856,435 5,720
		3.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
50	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5cm	m2	2 160,000	25,40 2,97	54 872,495 6 405,378
51	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	168,82 0,00	3 646,581 0,000
		<i>Total</i>	Lei			58 519,076
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				58 519,076 6 405,378
		<i>Total</i>	Lei			59 375,511
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				59 375,511 6 411,099
		3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
52	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 SR EN 13242+A1, h=0,05 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	117,000	604,99 25,49	70 783,268 2 982,447
53	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	100 m3	4,680	21 022,72 97,72	98 386,308 457,308

1	2	3	4	5	6	7
		stabilizat C5/6				
54	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	39,39 0,00	2 765,178 0,000
55	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	168,82 0,00	3 950,463 0,000
56	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	5,850	429,12 0,00	2 510,352 0,000
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	1,300	9 861,67 0,00	12 820,171 0,000
58	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	2 160,000	219,80 5,10	474 774,826 11 012,112
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,650	9 861,67 0,00	6 410,086 0,000
60	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	2 160,000	161,14 4,25	348 072,422 9 176,760
61	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP	t	4,320	1 582,03	6 834,370

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului			0,00	0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 027 307,44 4
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 027 307,44 4 23 628,627
		3.3. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
62	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	360,000	63,98 2,69	23 030,996 969,678
		<i>Total</i>	Lei			23 030,996
		Total Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m Inclusiv salariu				23 030,996 969,678
		<i>Total</i>	Lei			1 109 713,95 2
		Total Sectorul 3:Lungimea de 360m, cu latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare nesatisfacatoare) Inclusiv salariu				1 109 713,95 2 31 009,404
		4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2	63,750	143,79 39,94	9 166,351 2 545,914
		<i>Total</i>	Lei			9 166,351
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje) Inclusiv salariu				9 166,351 2 545,914
		<i>Total</i>	Lei			2 307 553,75

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			26 638,04
		Total				2 334 191,79
		Cheltuieli de regie	6 %			140 051,51
		Total				2 474 243,30
		Beneficiu de deviz	3 %			74 227,30
		Total				2 548 470,59
		TVA	20 %			509 694,12
						3 058 164,71
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				110 991,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 058 164,71 Lei

№ 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	84,97	147,848
2.	7129020012800	Pavator	h-om	115,890	84,97	9 847,173
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	567,480	84,97	48 218,776
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,737	84,97	487,515
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	67,466	84,97	5 732,566
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	547,934	84,97	46 557,971
		Total manopera				110 991,85

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	360,000	30,00	10 800,000
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	394,236	1 436,20	566 201,743
3.	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	670,702	1 582,03	1 061 071,476
4.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	20,736	438,40	9 090,860
5.	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	56,700	438,40	24 857,280
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	124,521	438,40	54 589,941
7.	1411122201672-0	Piatra sparta (PRET ZERO) (material frezat)	m3	82,550	0,00	0,000
8.	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	148,590	438,40	65 141,856
9.	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,005	438,40	2,001
10.	23203226000401	Bitum	t	3,708	9 166,67	33 990,012
11.	23203226001101	Bitum	t	0,144	9 166,67	1 320,001
12.	2430126108720	Email alb	kg	46,538	80,00	3 723,000
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,312	75,00	1 673,438
14.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	41,184	2 000,00	82 368,000
15.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,021	2 500,00	52,500
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	214,332	15,29	3 277,138
		Total materiale de construcții				1 918 159,24

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	20,400	178,10	3 633,240
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	240,000	35,00	8 400,000

3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	12,000	178,10	2 137,200
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	48,000	198,60	9 532,800
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,060	400,00	1 224,000
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	83,065	800,00	66 451,968
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,080	1 400,00	1 512,000
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,881	541,10	16 168,544
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,830	384,40	19 154,537
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	90,152	360,00	32 454,684
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	18,999	384,40	7 303,235
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,650	330,00	3 514,406
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,003	360,00	3 241,143
14.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	14,400	300,00	4 320,000
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	54,284	800,00	43 427,288
16.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	22,800	200,00	4 560,000
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,288	500,00	1 144,125
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,456	392,82	179,283
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,920	46,70	89,664
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1,764	65,00	114,660
21.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,920	218,60	419,712
22.	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	2 500,00	13 455,000
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	68,665	165,00	11 329,718
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,661	450,00	3 447,375
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	79,179	241,00	19 082,069
26.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,340	900,00	2 106,000
Total utilaje de construcții						278 402,65

Total	Lei	2 307 553,75
Asigurarea sociala	24 %	26 638,04
Total		2 334 191,79
Cheltuieli de regie	6 %	140 051,51
Total		2 474 243,30
Beneficiu de deviz	3 %	74 227,30
Total		2 548 470,59
TVA	20 %	509 694,12

Total deviz:

3 058 164,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 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				
0	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 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
1	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
2	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			189,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,40	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		1.1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 953,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,10	1 953,38
4	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			995,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	541,10	995,62
5	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			189,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,40	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		1.1.3. Lucrari de pregatire a partii				

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile				
8	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			53,11 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
9	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			142,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	541,10	142,85
10	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			429,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,12
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
11	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			795,90 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	438,40	89,00
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	438,40	534,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,10	22,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,62
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
13	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			219,80 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 436,20	202,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,40	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
15	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			161,14 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 582,03	148,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
16	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 582,03 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 582,03	1 582,03
		1.3. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
17	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			63,98 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	438,40	55,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	541,10	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	330,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	384,40	0,17
		1.4. Amenajarea acceselor laterale, 2 unit				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			142,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	541,10	142,85
19	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			429,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,12
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			795,90 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	438,40	89,00
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	438,40	534,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,10	22,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	241,00	3,61
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic, 0,6 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
22	DB19G	Imbracaminte de beton asfatic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic 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			219,80 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 436,20	202,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,40	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic, 0,3 l/m2	t			9 861,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
24	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			161,14 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 582,03	148,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
25	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 582,03 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 582,03	1 582,03
		2. Sectorul 2: Lungimea de 400m, cu latimea de 6,0m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare satisfacatoare)				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
26	DI141A	Curatirea mbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,00 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,00	1,75
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
28	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t			50,98 50,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			189,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,40	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
31	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			15,24 1,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	1,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,29
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	241,00	2,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	1,80
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3			128,67

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare) (materiale PRET ZERO)				25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-0	Piatra sparta (PRET ZERO) (material frezat)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,29	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	541,10	22,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	360,00	78,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
34	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			315,30
						49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,29	0,09
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	1 582,03	181,93
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 166,67	5,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	800,00	48,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	178,10	8,90
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	46,70	0,37
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	218,60	1,75
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	241,00	1,21
35	DI141A	Curatirea mbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,00
						4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,00	1,75
36	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			33,12
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	30,00	9,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	200,00	3,80
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	198,60	7,94
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	178,10	3,03
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			9 861,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
38	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t			1 706,07
						17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 582,03	1 597,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	330,00	13,17
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	384,40	51,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	800,00	26,08
39	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			161,14
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 582,03	148,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
40	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 582,03
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 582,03	1 582,03
		2.3. Amenajarea acceselor laterale				
41	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			15,24 1,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	1,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,29
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	241,00	2,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	1,80
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
44	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm	t			1 706,07 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 582,03	1 597,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	330,00	13,17
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	384,40	51,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	800,00	26,08
		3. Sectorul 3:Lungimea de 360m, cu latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare nesatisfacatoare)				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
		3.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
45	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 953,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	541,10	1 953,37
46	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			995,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	541,10	995,62
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
48	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			189,47 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	438,40	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
		3.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				

1	2	3	4	5	6	7
50	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5cm	m2			25,40 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	241,00	4,39
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	165,00	3,00
51	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III	100m2			168,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	541,10	168,82
		3.2. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
52	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire (piatră spartă LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,05 m) (fără utilizarea compactorului, autocisternei și apei) (compactorul, autocisterna și apa din normă se exclude)	m3			604,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Piatră spartă LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	438,40	556,77
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	541,10	22,73
53	DA21C	Stabilizarea fundației 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 compactată), Obținerea unui strat de fundație din beton stabilizat C5/6	100 m3			21 022,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 000,00	17 600,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 500,00	2 875,00
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,5000	900,00	450,00
54	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pămînt cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			39,39 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	241,00	24,10
55	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III	100m2			168,82 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	541,10	168,82
56	DI96	Compactarea rambleurului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			429,12 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,00	429,12
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din normă se exclude	m2			219,80 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 436,20	202,50

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	384,40	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 861,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 166,67	9 441,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 400,00	420,00
60	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			161,14 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 582,03	148,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	384,40	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
61	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 582,03 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 582,03	1 582,03
		3.3. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
62	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			63,98 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	438,40	55,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	541,10	1,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	241,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	330,00	3,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	384,40	0,17
		4. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
63	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			143,79 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.