

Obiect Lucrari de intretinere periodica a strazii Investitor
La Poalele Tiglei din s. Vasieni, r. Ialoveni**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				
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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
		<i>Total</i>	Lei			828,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
		<i>Total</i>	Lei			1 244,16
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			219,41 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
		<i>Total</i>	Lei			175,53
		1.1.2. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
4	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 552,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,00
		<i>Total</i>	Lei			7,76
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			791,33 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	430,00	791,33
		<i>Total</i>	Lei			23,74
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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			31,05
7	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
		<i>Total</i>	Lei			41,99
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	340,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,00
		<i>Total</i>	Lei			6,58
		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			73,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
		<i>Total</i>	Lei			438,20
10	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			113,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	430,00	113,52
		<i>Total</i>	Lei			664,09
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			417,20
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		<i>Total</i>	Lei			610,36
		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 innozorire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			650,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	340,00	69,02
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		<i>Total</i>	Lei			57 119,99
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 716,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			3 429,12
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			237,26

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	990,00	7,82
		Total	Lei			128 120,94
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			1 714,56
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			166,22 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	990,00	5,25
		Total	Lei			89 761,50
17	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 625,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
		Total	Lei			1 755,00
		1.3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			51,23 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	430,00	1,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,00	0,15
		Total	Lei			4 610,48
		1.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale, 2 unit				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			113,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	430,00	113,52
		Total	Lei			108,98
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe	100 m3			417,21

1	2	3	4	5	6	7
		o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,21
		Total	Lei			100,13
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			650,94 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	340,00	69,02
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,00	85,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	Lei			9 373,53
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			642,96
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), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			237,26 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	990,00	7,82
		Total	Lei			22 777,06
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			321,48
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			166,22 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	990,00	5,25
		Total	Lei			15 957,59
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 625,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 625,00	1 625,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			325,00
		2. Sectorul 2: Lungimea de 400m, cu latimea de 6,0m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare satisfacatoare)				
		2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
27	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,73 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		<i>Total</i>	Lei			23 352,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	Lei			2 416,46
29	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t			56,76 56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	Lei			1 126,12
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
		<i>Total</i>	Lei			192,84
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			219,44 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	340,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,03
		<i>Total</i>	Lei			27,21
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
32	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2			17,11 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	3,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	3,28
		<i>Total</i>	Lei			41 056,62
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
		<i>Total</i>	Lei			881,97
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare) (materiale PRET ZERO)	m3			120,88 28,38

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201	Piatra sparta (PRET ZERO) (material frezat)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	330,00	71,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	Lei			7 857,20
35	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la îmbracamintea degradată, cu suprafețe pînă la 1 m2: grosime 5 cm	m2			321,05 55,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	1 625,00	186,88
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 200,00	6,12
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	750,00	45,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	240,00	12,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	360,00	2,88
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
		Total	Lei			77 051,23
36	DI141A	Curățirea îmbracamintei asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,73 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	Lei			23 352,00
37	RpAr7A	Purjarea, curățirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfatic). Pentru condiții climatice normale (t=+10°C și mai înaltă)	m			57,13 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	40,00	12,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	990,00	18,81
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	230,00	3,91
		Total	Lei			68 551,20
		2.2. Capitolul II. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfatic , 0,4 l/m2	t			10 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			10 287,36
39	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfatic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t			1 749,25 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	142210220550704 91	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 625,00	1 641,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	330,00	43,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	990,00	32,27
		Total	Lei			201 513,59
40	DB16H	Îmbracaminte de beton asfatic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfatic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din normă se exclude	m2			166,22 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	990,00	5,25
		<i>Total</i>	Lei			398 940,00
41	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 625,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	Lei			7 800,00
		2.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale				
42	DI155A, k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6)	m2			17,11 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	3,28
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	3,28
		<i>Total</i>	Lei			4 926,80
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	360,00	8,35
		<i>Total</i>	Lei			105,82
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			10 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			1 285,92
45	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm	t			1 749,25 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	142210220550704 91	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 625,00	1 641,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	330,00	43,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	990,00	32,27
		<i>Total</i>	Lei			48 366,76
		3. Sectorul 3:Lungimea de 360m, cu latimea de 6,0 m (sistem rutier existent din beton asfaltic in stare nesatisfacatoare)				
		3.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		3.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
46	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 552,26 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,26
		<i>Total</i>	Lei			48,12

1	2	3	4	5	6	7
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			791,18 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	430,00	791,18
		Total	Lei			147,95
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			1 034,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 034,97
		Total	Lei			193,54
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	360,00	9,72
		Total	Lei			291,11
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			219,41 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	340,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	460,00	184,01
		Total	Lei			41,03
		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			28,51 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	300,00	5,46
		Total	Lei			61 584,93
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			134,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	430,00	134,16
		Total	Lei			2 897,86
		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 LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,05 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei) (compactatorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			478,24 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	340,00	431,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
		Total	Lei			55 954,08

1	2	3	4	5	6	7
54	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			23 233,79 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 150,00	18 920,00
	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	3 450,00	3 967,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	475,00	237,50
		Total	Lei			108 734,14
55	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			50,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		Total	Lei			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			134,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	430,00	134,16
		Total	Lei			3 139,34
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			417,20 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		Total	Lei			2 440,62
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			13 930,80
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			237,26 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,00	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	990,00	7,82
		Total	Lei			512 483,76
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 716,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
		Total	Lei			6 965,40
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	m2			166,22 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 625,00	152,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,00	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	990,00	5,25
		<i>Total</i>	Lei			359 046,00
62	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 625,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 625,00	1 625,00
		<i>Total</i>	Lei			7 020,00
		3.3. Capitolul III. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=1,0m				
63	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			51,23 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	340,00	42,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	430,00	1,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	330,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			18 441,95
64	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			176,71 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,00	24,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			11 265,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.