

**Lucrari de reabilitarea a
drumurilor si trotuarului din s.
Negureni r-l Telenesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 738 799,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia strazii Mihai Viteazu, L=730m 1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	35,0400	194,88 194,88	6 828,46 6 828,46
2	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	56,0600	56,76 56,76	3 181,97 3 181,97
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	56,0600	10,80 0,00	605,44 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,3500	275,37 34,06	96,38 11,92
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	43,8000	9,61 0,00	421,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 133,28
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si				11 133,28 10 022,35

1	2	3	4	5	6	7
		al acostamentului Inclusiv salariu				
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	500,0000	53,51 27,43	26 755,10 13 717,00
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	500,0000	30,27 30,27	15 136,00 15 136,00
8	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	17,5000	588,61 438,94	10 300,65 7 681,52
9	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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3	0,3950	1 470,08 0,00	580,68 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	86,9000	9,28 0,00	806,44 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,3950	275,39 34,05	108,78 13,45
		<i>Total</i>	lei			53 687,65
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				53 687,65 36 547,97
		1.1.3. Demolarea trotuarului existent				
12	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	22,5000	588,61 438,94	13 243,69 9 876,24
13	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 petrisului de calcar amestecat cu	100 m3	0,9750	1 470,03 0,00	1 433,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, pamint si prundis)				
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	175,5000	9,28 0,00	1 628,64 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,9750	275,37 34,05	268,49 33,20
		<i>Total</i>	lei			16 574,10
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				16 574,10 9 909,44
		1.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2	4 380,0000	18,11 1,98	79 339,44 8 676,45
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	192,7200	9,28 0,00	1 788,44 0,00
18	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	115,0000	140,23 28,38	16 126,51 3 263,70
19	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	438,0000	342,45 55,15	149 991,40 24 156,49
20	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	4 380,0000	7,34 4,73	32 171,10 20 717,40
21	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	2 190,0000	44,45 10,41	97 347,70 22 789,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			376 764,59
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				376 764,59 79 603,18
		<i>Total</i>	lei			458 159,62
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				458 159,62 136 082,94
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor				
22	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,7200	1 469,99 0,00	1 058,39 0,00
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,0000	194,88 194,88	3 507,77 3 507,77
24	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), k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,1800	1 176,00 0,00	211,68 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	144,0000	9,28 0,00	1 336,32 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,9000	275,38 34,06	247,84 30,65
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,5000	792,75 792,75	6 738,36 6 738,36
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,7000	2 720,37 834,37	4 624,63 1 418,43

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)				
29	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	17,5000	538,40 93,65	9 422,07 1 638,94
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	500,0000	280,05 64,33	140 026,50 32 164,00
31	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	15,0000	538,40 93,65	8 076,06 1 404,81
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	500,0000	178,62 28,38	89 312,25 14 190,00
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2	750,0000	89,31 24,22	66 984,26 18 163,20
34	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	750,0000	9,47 3,83	7 105,73 2 873,48
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	750,0000	327,33 56,38	245 497,20 42 286,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			584 149,06
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor Inklusiv salariu				584 149,06 124 415,84
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t	1,7500	11 480,00 0,00	20 090,00 0,00
37	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	210,2400	1 995,81 19,87	419 599,73 4 176,63
38	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	4 380,0000	188,20 4,73	824 301,76 20 717,40
39	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02 .25:2021 (adatgator la norma DB 1 6H) conform proiectului	t	8,7600	1 870,00 0,00	16 381,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 280 372,6 9
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				1 280 372,69 24 894,03
		1.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale				
		1.4.1. Sistem rutier TIP I				
40	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2	48,0000	18,12 1,98	869,53 95,08
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,0200	11 480,00	229,60

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2			0,00	0,00
42	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm	t	4,6100	1 995,81 19,87	9 200,67 91,58
		<i>Total</i>	lei			10 299,80
		Total Sistem rutier TIP I Inclusiv salariu				10 299,80 186,66
		1.4.2. Sistem rutier TIP II				
43	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	0,9600	158,38 0,00	152,04 0,00
44	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	0,2400	457,17 0,00	109,72 0,00
45	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=0,1 m)	m3	14,4000	659,31 56,76	9 494,00 817,34
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,0600	11 480,00 0,00	688,80 0,00
47	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu astemere 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	96,0000	262,47 5,68	25 197,48 544,90
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0300	11 480,00 0,00	344,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0,31/m2				
49	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	96,0000	188,20 4,73	18 066,88 454,08
50	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02 .25:2021 (adatgator la norma DB 1 6H) conform proiectului	t	0,2000	1 870,00 0,00	374,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 427,32
		Total Sistem rutier TIP II Inclusiv salariu				54 427,32 1 816,32
		<i>Total</i>	lei			64 727,12
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				64 727,12 2 002,98
		1.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2	32,8500	151,51 44,46	4 977,16 1 460,57
		<i>Total</i>	lei			4 977,16
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje) Inclusiv salariu				4 977,16 1 460,57
		<i>Total</i>	lei			2 392 385,6 5
		Total Reparatia strazii Mihai Viteazu, L=730m Inclusiv salariu				2 392 385,65 288 856,36
		2. Reparatia strazii Andrei				

1	2	3	4	5	6	7
		Dosoftei, L=750m 2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	36,0000	194,88 194,88	7 015,54 7 015,54
53	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	57,6000	56,76 56,76	3 269,38 3 269,38
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,6000	10,80 0,00	622,08 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,3600	275,33 34,06	99,12 12,26
56	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	45,0000	9,61 0,00	432,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 438,68
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				11 438,68 10 297,18
		2.1.2. Demolarea bordurii existente				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 500,0000	53,51 27,43	80 265,30 41 151,00
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 500,0000	30,27 30,27	45 408,00 45 408,00
59	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	52,5000	588,61 438,94	30 901,95 23 044,56
60	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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3	1,1850	1 469,97 0,00	1 741,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	260,7000	9,28 0,00	2 419,28 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,1850	275,37 34,06	326,31 40,36
		<i>Total</i>	lei			161 062,75
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				161 062,75 109 643,92
		2.1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
63	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2	4 500,0000	18,11 1,98	81 513,13 8 914,16
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	198,0000	9,28 0,00	1 837,44 0,00
65	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	116,5000	140,23 28,38	16 336,85 3 306,27
66	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	450,0000	342,45 55,15	154 100,74 24 818,31
67	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	4 500,0000	7,34 4,73	33 052,50 21 285,00
68	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	2 250,0000	44,45 10,41	100 014,74 23 413,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			386 855,40
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				386 855,40 81 737,24
		<i>Total</i>	lei			559 356,83
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				559 356,83 201 678,34
		2.2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile				
69	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,9000	1 469,99 0,00	1 322,99 0,00
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,5000	194,88 194,88	4 384,71 4 384,71
71	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), k=0,8 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3	0,2250	1 176,00 0,00	264,60 0,00
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t	180,0000	9,28 0,00	1 670,40 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	1,1250	275,37 34,05	309,79 38,31
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	7,5000	792,75 792,75	5 945,61 5 945,61
75	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	1,5000	2 720,37 834,37	4 080,56 1 251,56

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)				
76	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	52,5000	538,40 93,65	28 266,21 4 916,84
77	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 500,0000	280,05 64,33	420 079,50 96 492,00
		<i>Total</i>	lei			466 324,37
		Total Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile Inclusiv salariu				466 324,37 113 029,03
		2.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t	1,8000	11 480,00 0,00	20 664,00 0,00
79	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	216,0000	1 995,81 19,87	431 095,63 4 291,06
80	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	4 500,0000	188,20 4,73	846 885,36 21 285,00
81	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02 .25:2021 (adatgator la norma DB 1 6H) conform proiectului	t	9,0000	1 870,00 0,00	16 830,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 315 474,99
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 315 474,99 25 576,06
		2.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		2.4.1. Sistem rutier TIP I				
82	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2	144,0000	18,11 1,98	2 608,46 285,26
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t	0,0600	11 480,00 0,00	688,80 0,00
84	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm	t	13,8200	1 995,81 19,87	27 582,12 274,55
		<i>Total</i>	lei			30 879,38
		Total Sistem rutier TIP I Inclusiv salariu				30 879,38 559,81
		2.4.2. Sistem rutier TIP II				
85	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2	1,4400	158,42 0,00	228,12 0,00
86	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	0,3600	457,11 0,00	164,56 0,00
87	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=0,1 m)	m3	14,4000	659,31 56,76	9 494,00 817,34
88	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,0900	11 480,00 0,00	1 033,20 0,00
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de	m2	144,0000	262,47 5,68	37 796,20 817,34

1	2	3	4	5	6	7
		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				
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,0400	11 480,00 0,00	459,20 0,00
91	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	144,0000	188,20 4,73	27 100,34 681,12
92	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02 .25:2021 (adatgator la norma DB 1 6H) conform proiectului	t	0,2280	1 870,00 0,00	426,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 701,98
		Total Sistem rutier TIP II Inclusiv salariu				76 701,98 2 315,80
		2.4.3. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2	56,2500	151,51 44,46	8 522,55 2 500,99
		<i>Total</i>	lei			8 522,55
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje) Inclusiv salariu				8 522,55 2 500,99
		<i>Total</i>	lei			116 103,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				116 103,91 5 376,60
		<i>Total</i>	lei			2 457 260,1 0
		Total Reparatia strazii Andrei Dosoftei, L=750m Inclusiv salariu				2 457 260,10 345 660,03

		Total	lei	4 849 645,75
		Asigurarea sociala	24 %	152 283,93
		Total		5 001 929,68
		Cheltuieli de regie	9 %	450 173,67
		Total		5 452 103,35
		Beneficiu de deviz	3 %	163 563,10
		Total		5 615 666,45
		TVA	20 %	1 123 133,29
		TOTAL		6 738 799,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 738 799,74 634 516,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitarea a
drumurilor si trotuarului din s.
Negureni r-l Telenesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 738 799,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	429,2000	94,60	40 602,32
2.	7123010010200	Betonist	h-om	580,0000	94,60	54 868,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 631,8800	94,60	154 375,84
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	988,1040	94,60	93 474,64
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,0190	94,60	758,59
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 620,1848	94,60	153 269,50
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8500	94,60	1 121,01
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 438,1234	94,60	136 046,49
		Total manopera				634 516,39

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 332,0000	40,00	53 280,00
2.	11110001000131 0.1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70, conform CP.D.02.25.2021	t	33,8400	1 740,00	58 881,60
3.	11110001000131 1.1	Beton asfatic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	875,4680	1 870,00	1 637 125,16
4.	1411122201646. 1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	5,8464	330,00	1 929,32
5.	14111222016601 .1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	143,3250	330,00	47 297,25
6.	1411122201672. 1	Piatra sparta (PRET ZERO) (material frezat)	m3	294,0050	0,00	0,00
7.	1411122201672. 2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	35,1072	330,00	11 585,38
8.	1411122201752. 1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0211	330,00	6,96
9.	1411122201752. 2	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	97,7500	330,00	32 257,50
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,5000	370,00	555,00
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,7500	370,00	1 387,50
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	32,1000	370,00	11 877,00
13.	14221022055070 .1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	449,1167	1 870,00	839 848,23
14.	1422102205518. 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	102,1200	1 870,00	190 964,40
15.	23203226000401	Bitum	t	3,9655	11 000,00	43 620,50
16.	23203226001101	Bitum	t	0,5328	11 000,00	5 860,80
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	65,0430	85,00	5 528,65
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	31,1850	60,00	1 871,10
19.	2651122100024. 1	Ciment	kg	510,0000	2,10	1 071,00
20.	2651122100027. 1	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	1 200,0000	2,10	2 520,00
21.	2651122100442. 1	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	5 902,5000	2,10	12 395,25
22.	2661112800655. 1	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	761,2500	225,00	171 281,25
23.	2663102100001. 1	Beton C16/20, XF2	m3	106,0000	1 700,00	180 200,00
24.	2663102100001. 2	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	24,0000	1 700,00	40 800,00

25.	2666122800284.1	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	2 010,0000	125,00	251 250,00
26.	2666122800325.1	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	502,5000	65,00	32 662,50
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,0000	2 800,00	19 600,00
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,0000	250,00	3 750,00
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	290,4054	22,50	6 534,13
30.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,5000	22,50	33,75
31.	4100126202818	Apa	m3	8,5000	22,50	191,25
		Total materiale de construcții				3 666 165,48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,7000	150,00	5 355,00
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	75,4800	384,50	29 022,06
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	444,0000	52,30	23 221,20
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	28,3050	384,50	10 883,27
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	44,4000	52,30	2 322,12
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	177,6000	330,00	58 608,00
7.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,2768	500,00	2 138,40
8.	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	152,3463	653,33	99 532,41
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1550	500,00	577,50
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	11,5662	600,00	6 939,72
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	50,2320	383,50	19 263,97
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	108,1294	383,50	41 467,62
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	59,1411	383,50	22 680,61
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,6923	350,00	10 042,30
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,7152	383,50	274,28
16.	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	53,2800	300,00	15 984,00
17.	2952240005100	Repartizor finisor de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	64,7282	683,33	44 230,73
18.	29522400051021	Repartizor de amestecuri bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	84,3600	121,50	10 249,74
19.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,1228	653,33	6 613,53
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,1160	600,00	1 269,60
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	56,6100	52,30	2 960,70
22.	2952270004021	Măciuc mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,1760	200,00	6 035,20
23.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	7,1040	121,50	863,14
24.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	588,0000	52,30	30 752,40
25.	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	7,1040	350,00	2 486,40
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	99,0663	400,00	39 626,52
27.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	31,7862	400,00	12 714,48
28.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,4408	384,50	42 848,98
		Total utilaje de construcții				548 963,88

Total	lei	4 849 645,75
--------------	------------	---------------------

Asigurarea sociala	24 %	152 283,93
Total		5 001 929,68
Cheltuieli de regie	9 %	450 173,67
Total		5 452 103,35
Beneficiu de deviz	3 %	163 563,10
Total		5 615 666,45
TVA	20 %	1 123 133,29
TOTAL		6 738 799,74

Total deviz: 6 738 799,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitarea a drumurilor si trotuarului din s. Negureni r-l Telenesti

Investitor Primaria Negureni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Reparatia strazii Mihai Viteazu, L=730m				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 828,46
2	Tr11AA01E3	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			3 181,97
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			605,44
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,37 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			96,38
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,61 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	384,50	9,61
		<i>Total</i>	lei			421,03
		1.1.2. Demolarea bordurii existente				
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,51 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	52,30	15,38
		<i>Total</i>	lei			26 755,10
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			15 136,00
8	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			588,61 438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	52,30	32,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,66
		<i>Total</i>	lei			10 300,65
9	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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3			1 470,08 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,08
		<i>Total</i>	lei			580,68
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			806,44
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,39

1	2	3	4	5	6	7
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	330,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			108,78
		1.1.3. Demolarea trotuarului existent				
12	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			588,61
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	52,30	32,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,66
		Total	lei			13 243,69
13	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 470,03
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,03
		Total	lei			1 433,28
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			1 628,64
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,37
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			268,49
		1.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2			18,11
						1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,50	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	653,33	7,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	384,50	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	4,37
		Total	lei			79 339,44
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			1 788,44
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (Cu	m3			140,23
						28,38

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare) (materiale PRET ZERO)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	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	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	383,50	83,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			16 126,51
19	DI158A	Frezarea și plombarea gropilor la imbracamintea degradată, cu suprafațe pînă la 1 m2: grosime 5 cm	m2			342,45 55,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	22,50	0,14
	1422102205518.1	Beton asfaltic cu criblură, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	1 870,00	215,05
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 000,00	6,60
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	653,33	39,20
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	52,30	2,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	121,50	0,97
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	350,00	2,80
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			149 991,40
20	DI141A	Curățirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			7,34 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	52,30	2,62
		Total	lei			32 171,10
21	RpAr7A	Purjarea, curățirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru condiții climatice normale (t=+10°C și mai înaltă)	m			44,45 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	121,50	2,31
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	384,50	6,54
		Total	lei			97 347,70
		1.2. Capitolul II. Amenajarea și construcția trotuarelor				
22	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (excavarea terasamentului din fundația trotuarului)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			1 058,39
23	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			3 507,77

1	2	3	4	5	6	7
24	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), k=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 176,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 176,00
		Total	lei			211,68
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			1 336,32
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			275,38 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			247,84
27	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			6 738,36
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 720,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
		Total	lei			4 624,63
29	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			538,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.2	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			9 422,07
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			280,05 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2666122800284.1	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			140 026,50
31	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			538,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.2	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	330,00	379,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			8 076,06
32	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			178,62 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001.2	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024.1	Ciment	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	370,00	1,11
	2666122800325.1	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	65,00	65,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			89 312,25
33	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2			89,31 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601.1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,50	0,45
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	384,50	2,11
		<i>Total</i>	lei			66 984,26
34	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			9,47 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601.1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	330,00	5,64
		<i>Total</i>	lei			7 105,73
35	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata C12/15 XM2, h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			327,33 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655.1	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	225,00	228,38
	2651122100027.1	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442.1	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			245 497,20
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,41/m2	t			11 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			20 090,00
37	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t			1 995,81 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070.1	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 870,00	1 888,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	383,50	51,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	683,33	22,28
		<i>Total</i>	lei			419 599,73
38	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			188,20 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		<i>Total</i>	lei			824 301,76
39	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02 .25:2021 (adatgator la norma DB 1 6H) conform proiectului	t			1 870,00 0,00
	111100010001311.1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Total</i>	lei			16 381,20
		1.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale				
		1.4.1. Sistem rutier TIP I				
40	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2			18,12 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,50	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	653,33	7,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	384,50	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	4,37
		<i>Total</i>	lei			869,53
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t			11 480,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			229,60
42	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform	t			1 995,81 19,87

1	2	3	4	5	6	7
		CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070.1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 870,00	1 888,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	383,50	51,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	683,33	22,28
		Total	lei			9 200,67
		1.4.2. Sistem rutier TIP II				
43	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			158,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,38
		Total	lei			152,04
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			457,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,17
		Total	lei			109,72
45	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=0,1 m)	m3			659,31 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672.2	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,50	98,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			9 494,00
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			11 480,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			688,80
47	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			262,47 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310.1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70, conform CP.D.02.25.2021	t	0,1410	1 740,00	245,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	683,33	5,40
		<i>Total</i>	lei			25 197,48
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			11 480,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			344,40
49	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			188,20 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Beton asfatic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		<i>Total</i>	lei			18 066,88
50	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02 .25:2021 (adatgator la norma DB 1 6H) conform proiectului	t			1 870,00 0,00
	111100010001311 .1	Beton asfatic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Total</i>	lei			374,00
		1.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			151,51 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	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			4 977,16
		2. Reparatia strazii Andrei Dosoftei, L=750m				
		2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
52	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			7 015,54
53	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea	t			56,76 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		aluviumilor)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		Total	lei			3 269,38
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		Total	lei			622,08
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,33
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	330,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			99,12
56	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			9,61
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	384,50	9,61
		Total	lei			432,56
		2.1.2. Demolarea bordurii existente				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,51
						27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	52,30	15,38
		Total	lei			80 265,30
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
						30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		Total	lei			45 408,00
59	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			588,61
						438,94
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	52,30	32,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	384,50	117,66
		Total	lei			30 901,95
60	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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3			1 469,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,97
		Total	lei			1 741,91
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			2 419,28
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275,37
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	330,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			326,31
		2.1.3. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
63	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2			18,11 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,50	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	653,33	7,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	384,50	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	4,37
		Total	lei			81 513,13
64	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			1 837,44
65	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			140,23 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	Piatra sparta (PRET ZERO) (material frezat)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	383,50	83,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			16 336,85
66	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			342,45 55,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	22,50	0,14
	142210220518.1	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	1 870,00	215,05
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 000,00	6,60
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	653,33	39,20
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	52,30	2,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	121,50	0,97
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	350,00	2,80
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	300,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			154 100,74
67	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			7,34 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	52,30	2,62
		Total	lei			33 052,50
68	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			44,45 10,41

1	2	3	4	5	6	7
	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	121,50	2,31
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	330,00	13,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	384,50	6,54
		Total	lei			100 014,74
		2.2. Capitolul II. Montarea bordurilor carosabile				
69	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 (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 469,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 469,99
		Total	lei			1 322,99
70	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			4 384,71
71	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), k=0,8 Коэффициент к машинам=0,8000	100 m3			1 176,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 176,00
		Total	lei			264,60
72	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Коэффициент к осн. зарплате=0,0000	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Total	lei			1 670,40
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			275,37 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752.1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			309,79
74	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		Total	lei			5 945,61
75	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 720,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	200,00	1 886,00
		Total	lei			4 080,56

1	2	3	4	5	6	7
76	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			538,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.2	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			28 266,21
77	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			280,05 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001.1	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2666122800284.1	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			420 079,50
		2.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t			11 480,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			20 664,00
79	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t			1 995,81 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070.1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 870,00	1 888,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	383,50	51,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	683,33	22,28
		Total	lei			431 095,63
80	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			188,20 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311.1	Beton asfatic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		Total	lei			846 885,36
81	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02 .25.:2021 (adatgator la norma DB 1 6H) conform proiectului	t			1 870,00 0,00
	111100010001311.1	Beton asfatic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 870,00	1 870,00
		Total	lei			16 830,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale				
		2.4.1. Sistem rutier TIP I				
82	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=2 cm (k=0,6) Коэффициент к трудозатратам=0,6000 Коэффициент к материалам=0,6000 Коэффициент к машинам=0,6000	m2			18,11 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,50	0,43
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	653,33	7,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	384,50	4,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	4,37
		Total	lei			2 608,46
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4l/m2	t			11 480,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			688,80
84	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 4 cm	t			1 995,81 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070.1	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 870,00	1 888,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	383,50	51,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	683,33	22,27
		Total	lei			27 582,12
		2.4.2. Sistem rutier TIP II				
85	DH02B	Scarificarea usoară a impietuirii pînă la 5 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100m2			158,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,42
		Total	lei			228,12
86	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			457,11 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	383,50	457,11
		Total	lei			164,56
87	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,1 m)	m3			659,31 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672.2	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	383,50	98,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		<i>Total</i>	lei			9 494,00
88	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			11 480,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 033,20
89	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 oțelul parțiat din normă se exclude	m2			262,47 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. bitum 50/70, conform CP.D.02.25.2021	t	0,1410	1 740,00	245,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	383,50	3,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	683,33	5,40
		<i>Total</i>	lei			37 796,20
90	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			11 480,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			459,20
91	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2			188,20 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 870,00	175,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	383,50	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	683,33	3,62
		<i>Total</i>	lei			27 100,34
92	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02 .25:2021 (adaptat la normă DB 1 6H) conform proiectului	t			1 870,00 0,00
	111100010001311 .1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 870,00	1 870,00
		<i>Total</i>	lei			426,36
		2.4.3. Capitolul V. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje)				

1	2	3	4	5	6	7
93	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			151,51 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	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			8 522,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.