

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 7 990 200,0 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
		<b>1. Etapa I (finantare cu AIPA)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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)	100 m3	12,16	1 054,12 ----- 0,00	12 818,16 ----- 0,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 702,40	10,15 ----- 0,00	17 273,57 ----- 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,16	213,66 ----- 24,80	2 598,15 ----- 301,62
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei)	100 m3	5,53	1 661,33 ----- 0,00	9 187,13 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			41 877,01
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>41 877,01 301,62</b>
		<b>1.2. Demontarea bordurelor</b>				
5	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	1 020,00	38,64 ----- 11,02	39 410,25 ----- 11 244,48

1	2	3	4	5	6	7
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 757,00	22,05 ----- 22,05	38 738,34 ----- 38 738,34
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	61,00	383,47 ----- 319,70	23 391,45 ----- 19 501,46
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	1,39	1 998,15 ----- 0,00	2 777,43 ----- 0,00
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	341,00	10,15 ----- 0,00	3 459,99 ----- 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,39	213,67 ----- 24,81	297,00 ----- 34,48
		<i>Total</i>	Lei			108 074,46
		<b>Total Demontarea bordurilor Inklusiv salariu</b>				<b>108 074,46 69 518,76</b>
		<b>1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
11	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	1 267,00	29,48 ----- 4,00	37 351,95 ----- 5 071,92
12	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm K adincime=0,30	m2	3 740,00	8,84 ----- 1,20	33 077,25 ----- 4 491,47
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	525,80	10,15 ----- 0,00	5 335,08 ----- 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,39	213,67 ----- 24,80	510,66 ----- 59,28
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	150,00	36,70 ----- 9,85	5 505,40 ----- 1 477,91
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,50	1 054,13	1 581,19

1	2	3	4	5	6	7
		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 (încărcarea materialului demolat)	m <sup>3</sup>		0,00	0,00
17	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t	240,00	10,15 0,00	2 435,18 0,00
18	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m <sup>3</sup>	1,50	213,67 24,81	320,50 37,21
		<i>Total</i>	Lei			86 117,21
		<b>Total Demolarea îmbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>86 117,21 11 137,79</b>
		<b>1.4. Reamenajarea fântinilor existente cu placă și capac nou la cotele de proiect</b>				
19	RpAcF34A	Demontarea capacelor la cămine cu recuperarea materialelor	buc	57,00	86,85 82,68	4 950,59 4 712,76
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m <sup>3</sup>	0,03	383,33 319,67	11,50 9,59
21	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 (încărcarea materialului demolat)	100 m <sup>3</sup>	0,001	1 050,00 0,00	1,05 0,00
22	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	0,05	21,40 0,00	1,07 0,00
23	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m <sup>3</sup>	0,001	210,00 20,00	0,21 0,02
24	DI119	Fundații monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicare fântinilor) Alte utilaje=1,03	m <sup>3</sup>	2,25	1 597,53 219,79	3 594,44 494,53

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (placa CTP 1-15-1 existenta si capac existent, cu preturi 0 lei) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc	57,00	259,64 ----- 151,58	14 799,56 ----- 8 640,06
		<i>Total</i>	Lei			23 358,42
		<b>Total Reamenajarea fintinilor existente cu placa si capac nou la cotele de proiect Inclusiv salariu</b>				<b>23 358,42 13 856,96</b>
		<b>1.5. Amenajarea bordurii BR100.30.15</b>				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31,5 mm LA30 (h=10 cm)	m3	65,00	512,00 ----- 68,21	33 280,20 ----- 4 433,72
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	1 850,00	255,00 ----- 46,85	471 742,60 ----- 86 676,20
28	1	Beton C12/16 XF2 (se scada la norma DE10E)	m3	-33,05	1 208,00 ----- 0,00	-39 924,40 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			465 098,40
		<b>Total Amenajarea bordurii BR100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>465 098,40 91 109,92</b>
		<b>1.6. Amenajarea sistemului rutier</b>				
29	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45), h=15 cm	m3	325,00	525,04 ----- 10,34	170 636,65 ----- 3 358,88
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, conform SM EN 13242-A1), h=16 cm	m3	333,00	681,94 ----- 41,34	227 085,99 ----- 13 766,22

1	2	3	4	5	6	7
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr. 8-63 mm, LA30), h=14 cm	m3	291,00	681,94 ----- 41,34	198 444,51 ----- 12 029,94
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2,79	10 164,50 ----- 0,00	28 358,96 ----- 0,00
33	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4; CP D.0225:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	4 650,00	192,78 ----- 4,13	896 412,31 ----- 19 223,10
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,395	10 164,50 ----- 0,00	14 179,48 ----- 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	4 650,00	169,75 ----- 3,44	789 329,22 ----- 16 019,25
36	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,30	1 695,00 ----- 0,00	15 763,50 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 340 210,62
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu</b>				<b>2 340 210,62 64 397,39</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 064 736,12
		<b>Total Etapa I (finantare cu AIPA) Inklusiv salariu</b>				<b>3 064 736,12 250 322,44</b>
		<b>2. Etapa II (finantare locala)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
37	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	127,00	29,48 ----- 4,00	3 744,04 ----- 508,39
38	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0,3) K adincime=0,30	m2	2 738,00	8,84 ----- 1,20	24 215,39 ----- 3 288,14
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	209,00	10,15 ----- 0,00	2 120,64 ----- 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,95	213,66 ----- 24,80	202,98 ----- 23,56
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,00	36,70 ----- 9,85	1 027,68 ----- 275,88
42	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 demolat)	100 m3	0,28	1 054,14 ----- 0,00	295,16 ----- 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,80	10,15 ----- 0,00	454,57 ----- 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,28	213,68 ----- 24,82	59,83 ----- 6,95
		<i>Total</i>	Lei			32 120,29
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>32 120,29 4 102,92</b>
		<b>2.2. Demontarea bordurilor</b>				
45	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	423,00	38,64 ----- 11,02	16 343,66 ----- 4 663,15

1	2	3	4	5	6	7
46	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	445,00	22,05 ----- 22,05	9 811,36 ----- 9 811,36
47	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	14,80	383,47 ----- 319,70	5 675,30 ----- 4 731,50
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,334	1 998,14 ----- 0,00	667,38 ----- 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,10	10,15 ----- 0,00	833,04 ----- 0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,334	213,65 ----- 24,79	71,36 ----- 8,28
		<i>Total</i>	Lei			33 402,10
		<b>Total Demontarea bordurilor Inclusiv salariu</b>				<b>33 402,10 19 214,29</b>
		<b>2.3. Amenajarea bordurii BR100.30.15</b>				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 LA30, h=10 cm	m3	36,00	512,00 ----- 68,21	18 432,11 ----- 2 455,60
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	1 016,00	255,00 ----- 46,85	259 075,93 ----- 47 601,63
53	1	Beton C12/16 XF2 (se scada la norma DE10E)	m3	-8,85	1 208,00 ----- 0,00	-10 690,80 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			266 817,24
		<b>Total Amenajarea bordurii BR100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>266 817,24 50 057,23</b>
		<b>2.4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
54	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau	m3	54,00	525,04 ----- 10,34	28 351,93 ----- 558,09

1	2	3	4	5	6	7
		egal cu 45), h=15 cm				
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, conform SM EN 13242-A1), h=16 cm	m3	55,00	681,94 ----- 41,34	37 506,69 ----- 2 273,70
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30), h=14 cm	m3	48,00	681,94 ----- 41,34	32 733,12 ----- 1 984,32
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2,11	10 164,50 ----- 0,00	21 447,10 ----- 0,00
58	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4; CP D.0225:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	3 565,00	192,78 ----- 4,13	687 249,43 ----- 14 737,71
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1,105	10 164,51 ----- 0,00	11 231,78 ----- 0,00
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	3 565,00	169,75 ----- 3,45	605 152,41 ----- 12 281,43
61	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	7,25	1 695,00 ----- 0,00	12 288,75 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 435 961,21

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 435 961,21 31 835,25</b>
		<b>2.5. Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni</b>				
62	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)	100 m3	2,38	1 054,13 ----- 0,00	2 508,82 ----- 0,00
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	333,20	8,72 ----- 0,00	2 905,02 ----- 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,38	213,66 ----- 24,80	508,51 ----- 59,03
65	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogreder pina la 30 m)	100m2	1,19	222,21 ----- 0,00	264,43 ----- 0,00
66	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,30	3 351,53 ----- 349,33	1 005,46 ----- 104,80
67	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45), h=30 cm	m3	71,00	525,04 ----- 10,34	37 277,55 ----- 733,79
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,14	10 164,50 ----- 0,00	1 423,03 ----- 0,00
69	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu	m2	238,00	268,55 ----- 4,82	63 915,39 ----- 1 147,87

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)				
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,07	10 164,57 ----- 0,00	711,52 ----- 0,00
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude, k=1,25) K grosime=1,25	m2	238,00	214,47 ----- 10,34	51 043,57 ----- 2 459,73
72	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.0225:2021 (adaugator la norma) conform proiectului	t	0,60	1 695,00 ----- 0,00	1 017,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			162 580,30
		<b>Total Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni Inclusiv salariu</b>				<b>162 580,30 4 505,22</b>
		<b>2.6. Amenajarea drumului lateral</b>				
		<b>2.6.1. Lucrari de terasament</b>				
73	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)	100 m3	1,29	1 054,12 ----- 0,00	1 359,82 ----- 0,00
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,60	10,15 ----- 0,00	1 832,48 ----- 0,00
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,29	213,67 ----- 24,81	275,63 ----- 32,00
76	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	8,60	222,21 ----- 0,00	1 910,98 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente (finisarea terasamentului cu autogreder pina la 30 m)				
77	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,15	3 351,51 ----- 349,32	7 205,75 ----- 751,04
		<i>Total</i>	Lei			12 584,66
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>12 584,66 783,04</b>
		<b>2.6.2. Tip I</b>				
78	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45), h=15 cm	m3	129,00	525,04 ----- 10,34	67 729,62 ----- 1 333,22
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, conform SM EN 13242-A1), h=30 cm	m3	258,00	681,94 ----- 41,34	175 940,49 ----- 10 665,72
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,516	10 164,50 ----- 0,00	5 244,88 ----- 0,00
81	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 BAD22,4; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	860,00	229,55 ----- 4,13	197 414,26 ----- 3 555,24
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,258	10 164,50 ----- 0,00	2 622,44 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
83	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	860,00	171,58 ----- 8,27	147 554,50 ----- 7 110,48
84	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021 (adaugator la norma) conform proiectului	t	1,72	1 695,00 ----- 0,00	2 915,40 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			599 421,59
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>599 421,59 22 664,66</b>
		<b>2.6.3. Tip II</b>				
85	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010), h=15 cm	m3	35,73	681,94 ----- 41,34	24 365,72 ----- 1 477,08
		<i>Total</i>	Lei			24 365,72
		<b>Total Tip II Inclusiv salariu</b>				<b>24 365,72 1 477,08</b>
		<b>2.6.4. Tip III</b>				
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra split LA30, SM SR EN 13242+A1:2010), h=6 cm	m3	14,292	512,00 ----- 68,21	7 317,55 ----- 974,87
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,884	10 164,50 ----- 0,00	8 985,42 ----- 0,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.0225:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	1 474,00	171,58 ----- 8,27	252 901,55 ----- 12 187,03

1	2	3	4	5	6	7
89	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.0225:2021 (adaugator la norma) conform proiectului	t	2,944	1 695,00 ----- 0,00	4 990,08 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			274 194,60
		<b>Total Tip III Inclusiv salariu</b>				<b>274 194,60 13 161,90</b>
		<i>Total</i>	Lei			910 566,57
		<b>Total Amenajarea drumului lateral Inclusiv salariu</b>				<b>910 566,57 38 086,68</b>
		<b>2.7. Amenajarea parcarilor pentru autovehicole</b>				
		<b>2.7.1. Lucrari de terasament</b>				
90	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)	100 m3	2,72	1 054,12 ----- 0,00	2 867,22 ----- 0,00
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	380,80	10,15 ----- 0,00	3 863,83 ----- 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,72	213,67 ----- 24,81	581,17 ----- 67,47
93	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei)	100 m3	0,85	1 661,33 ----- 0,00	1 412,13 ----- 0,00
94	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	63,00	29,48 ----- 4,00	1 857,27 ----- 252,19
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,86	10,15 ----- 0,00	140,63 ----- 0,00
96	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,60	213,67 ----- 24,80	1 410,19 ----- 163,71
97	DI118	Decaparea mecanizata a	m3	13,00	36,70 -----	477,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din piatra sparta			9,85	128,09
98	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 demolat)	100 m3	0,13	1 054,15 ----- 0,00	137,04 ----- 0,00
99	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20,80	10,15 ----- 0,00	211,05 ----- 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,13	213,62 ----- 24,77	27,77 ----- 3,22
		<i>Total</i>	Lei			12 985,44
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>12 985,44 614,68</b>
		<b>2.7.2. Amenajarea sistemului rutier</b>				
101	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45), h=15 cm	m3	51,00	525,04 ----- 10,34	26 776,84 ----- 527,09
102	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, conform SM EN 13242-A1), h=28 cm	m3	93,00	681,94 ----- 41,34	63 420,41 ----- 3 844,62
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,182	10 164,51 ----- 0,00	1 849,94 ----- 0,00
104	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2	303,00	169,75 ----- 3,45	51 433,71 ----- 1 043,84
105	2	Beton asfaltic cu criblura BA16;	t	0,608	1 695,00	1 030,56

1	2	3	4	5	6	7
		CP D.02.25:2021 (adaugator la norma) conform proiectului			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			144 511,46
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>144 511,46 5 415,55</b>
		<b>2.7.3. Amenajarea bordurii BR100.30.15</b>				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 LA30, h=10 cm	m3	3,00	512,00 68,21	1 536,01 204,63
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	113,00	255,00 46,85	28 814,55 5 294,28
108	1	Beton C12/16 XF2 (se scada la norma DE10E)	m3	-2,03	1 208,00 0,00	-2 452,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 898,32
		<b>Total Amenajarea bordurii BR100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>27 898,32 5 498,91</b>
		<b>2.7.4. Amenajarea marcajului rutier</b>				
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	12,00	147,69 32,38	1 772,32 388,60
		<i>Total</i>	Lei			1 772,32
		<b>Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 772,32 388,60</b>
		<b>2.7.5. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L6-8</b>				
110	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,13	7 915,08 2 618,23	1 028,96 340,37
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,13	213,62 24,77	27,77 3,22
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	5,00	141,93	709,67

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			141,93	709,67
113	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea terasamentului decapat)	100 m3	0,05	782,60 ----- 0,00	39,13 ----- 0,00
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,00	8,72 ----- 0,00	61,03 ----- 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,05	213,60 ----- 24,80	10,68 ----- 1,24
116	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,51	695,20 ----- 695,20	354,55 ----- 354,55
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm	m3	3,60	512,00 ----- 68,21	1 843,21 ----- 245,56
118	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, h=10 cm Alte utilaje=1,03	m3	3,20	1 597,53 ----- 219,79	5 112,09 ----- 703,33
119	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (L6-8 300*116*53 - 6 buc) Alte materiale=1,03	m3	2,79	5 240,94 ----- 833,69	14 622,22 ----- 2 326,00
120	DI119	Mortar de ciment C12/15 la rosturi Alte utilaje=1,03	m3	0,073	1 364,93 ----- 219,73	99,64 ----- 16,04
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,50	21,36 ----- 21,36	160,19 ----- 160,19
122	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,075	1 052,40 ----- 607,73	78,93 ----- 45,58

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			24 148,07
		<b>Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L6-8 Inclusiv salariu</b>				<b>24 148,07 4 905,75</b>
		<i>Total</i>	Lei			211 315,61
		<b>Total Amenajarea parcarilor pentru autovehicole Inclusiv salariu</b>				<b>211 315,61 16 823,49</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 052 763,32
		<b>Total Etapa II (finantare locala) Inclusiv salariu</b>				<b>3 052 763,32 164 625,08</b>

		Total	Lei	6 117 499,44
		Asigurari sociale	24 %	99 587,40
		Cheltuieli directe		6 217 086,84
		Cheltuieli de regie	5 %	310 854,34
		Beneficiu de deviz	2 %	130 558,82
		Total		6 658 500,0
		TVA	20 %	1 331 700,0
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>7 990 200,0</b> ----- <b>414 947,52</b>

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA BARDAR, RAIONUL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reparatia strazii Aurel David din s. Bardar cu L=1,4 km

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 7 990 200,0 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	351,8512	68,90	24 242,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	230,88	68,90	15 907,63
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 187,528	68,90	150 720,68
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 302,84	68,90	89 765,68
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	193,80	68,90	13 352,82
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,08	68,90	74,41
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 378,786 8	68,90	94 998,41
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	375,6936	68,90	25 885,29
Total manopera						414 947,52

### Materiale:

1.	1111000100013 10	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	1 129,90	1 525,00	1 723 097,5 0
2.	1111000100013 11	Mixtura asfaltica BA16	t	1 070,475	1 695,00	1 814 455,1 2
3.	1411122201646	Piatra sparta 8-63 mm	m3	226,0872	365,00	82 521,82
4.	1411122201672	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1 357,636 9	365,00	495 537,46
5.	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	140,305	365,00	51 211,33
6.	1421102200467	Agregat grosier si agregate fine D	m3	768,60	392,80	301 906,08
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,79	342,00	10 188,18
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,4841	342,00	2 559,56
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2044	2 450,00	500,66
10.	2320322600040 1	Bitum	t	9,7335	9 650,00	93 928,28
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	8,76	84,00	735,84
12.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,20	34,00	142,80
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,368	5,00	6,84

14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 426,50	1,65	17 203,72
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 072,52	1,65	3 419,66
16.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm existenta	buc	58,1457	0,00	0,00
17.	2663102100000	Beton C20/25	m3	5,559	1 208,00	6 715,27
18.	2663102100000 m	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0745	980,00	72,97
19.	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	113,957	1 208,00	137 660,06
20.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	2 993,895	134,20	401 780,71
21.	2666122800562	Sectiile rigolei 300*116*53	m3	2,8737	3 870,00	11 121,22
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,0505	1 245,00	6 287,87
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	272,3665	4,00	1 089,47
24.	2875274200000	Capac cu rama existent	buc	57,57	0,00	0,00
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	449,1007	9,00	4 041,91
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,889	9,00	179,00
27.	4100126202818	Apa	m3	12,1892	9,00	109,70
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 166 473,04</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	51,1946	42,80	2 191,13
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,5973	24,60	629,69
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	23,204	118,40	2 747,35
4.	2922140007000	Macara	h-ut	11,865	124,60	1 478,37
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,576	865,00	498,24
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	103,0321	462,80	47 683,27
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,835	750,00	2 126,25
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	68,0456	712,20	48 462,10
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	108,348	345,00	37 380,06
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,3199	345,00	7 355,37
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	425,6894	345,00	146 862,86
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	17,199	682,50	11 738,32
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,605	454,20	3 454,17
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	108,348	617,40	66 894,06
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,3952	418,90	165,55
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,0372	468,50	21 568,45
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,058	674,60	39,13
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,2235	418,90	3 444,82
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,6358	465,80	1 227,76
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,1546	468,50	4 757,43
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,922	468,50	6 053,96

22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	46,408	45,00	2 088,36
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7792	42,80	33,35
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	230,88	56,60	13 067,81
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,09	18,97	399,98
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,605	314,60	2 392,52
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,6358	246,40	649,46
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	103,0321	275,80	28 416,26
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	108,9068	375,80	40 927,18
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	356,7291	86,50	30 857,06
31.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	1,30	375,80	488,54
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>536 078,88</b>

Total	Lei	6 117 499,44
Asigurari sociale	24 %	99 587,40
Cheltuieli directe		6 217 086,84
Cheltuieli de regie	5 %	310 854,34
Beneficiu de deviz	2 %	130 558,82
Total		6 658 500,0
TVA	20 %	1 331 700,0

**Total deviz:**

**7 990 200,0**

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA BARDAR, RAIONUL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect****Reparatia strazii Aurel David din s. Bardar cu L=1,4 km****Investitor****PRIMARIA BARDAR, RAIONUL IALOVENI****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
		<b>1. Etapa I (finantare cu AIPA)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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)	100 m3			1 054,12 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,50	1 054,12
		<i>Total</i>	Lei			12 818,16
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		<i>Total</i>	Lei			17 273,57
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,66 ----- 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Total</i>	Lei			2 598,15
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei)	100 m3			1 661,33 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	454,20	541,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	468,50	744,91
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	314,60	375,00
		<i>Total</i>	Lei			9 187,13
		<b>1.2. Demontarea bordurelor</b>				
5	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			38,64 ----- 11,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	68,90	11,02
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 245,00	4,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	56,60	9,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	86,50	13,84
		<i>Total</i>	Lei			39 410,25
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,05 ----- 22,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	68,90	22,05
		<i>Total</i>	Lei			38 738,34
7	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			383,47 ----- 319,70
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	68,90	319,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	118,40	36,23
		<i>Total</i>	Lei			23 391,45
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 998,15 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	418,90	1 998,15
		<i>Total</i>	Lei			2 777,43
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		<i>Total</i>	Lei			3 459,99
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,67 ----- 24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Total</i>	Lei			297,00
		<b>1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
11	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			29,48 ----- 4,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	68,90	4,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	9,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	462,80	14,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	86,50	2,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	275,80	8,36
		<i>Total</i>	Lei			37 351,95
12	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm K adincime=0,30	m2			8,84 ----- 1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	68,90	1,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	9,00	0,14
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	462,80	4,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	86,50	0,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	275,80	2,51
		<i>Total</i>	Lei			33 077,25
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		<i>Total</i>	Lei			5 335,08
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,67 ----- 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		Total	Lei			510,66
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,70 ----- 9,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	68,90	9,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	712,20	17,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	465,80	6,43
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	246,40	3,40
		Total	Lei			5 505,40
16	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 material demolat)	100 m3			1 054,13 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,50	1 054,12
		Total	Lei			1 581,19
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		Total	Lei			2 435,18
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			213,67 ----- 24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		Total	Lei			320,50
		<b>1.4. Reamenajarea fintinilor existente cu placa si capac nou la cotele de proiect</b>				
19	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine cu recuperarea materialelor	buc			86,85 ----- 82,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	68,90	82,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	18,97	4,17
		Total	Lei			4 950,59
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			383,33 ----- 319,67
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	68,90	319,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	118,40	36,23
		Total	Lei			11,50
21	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 demolat)	100 m3			1 050,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,50	1 054,10
		Total	Lei			1,05
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,40 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	375,80	21,46
		Total	Lei			1,07
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			210,00

1	2	3	4	5	6	7
						----- 20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Total</i>	Lei			0,21
24	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (ridicare finitilor) Alte utilaje=1,03	m3			1 597,53 ----- 219,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,90	219,79
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 208,00	1 232,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 450,00	90,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	124,60	54,93
		<i>Total</i>	Lei			3 594,44
25	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (placa CTP 1-15-1 existenta si capac existent, cu preturi 0 lei) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,01	buc			259,64 ----- 151,58
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	68,90	151,58
	2875274200000	Capac cu rama existent	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,65	59,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	342,00	44,90
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm existenta	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	9,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	18,97	2,84
		<i>Total</i>	Lei			14 799,56
		<b>1.5. Amenajarea bordurii BR100.30.15</b>				
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31,5 mm LA30 (h=10 cm)	m3			512,00 ----- 68,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,90	68,21
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,60	5,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,80	17,98
		<i>Total</i>	Lei			33 280,20
27	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			255,00 ----- 46,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	68,90	11,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	68,90	35,14
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	0,0530	1 208,00	64,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,65	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	342,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	134,20	134,87
		<i>Total</i>	Lei			471 742,60
28	1	Beton C12/16 XF2 (se scada la norma DE10E)	m3			1 208,00 ----- 0,00
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	1,0000	1 208,00	1 208,00
		<i>Total</i>	Lei			-39 924,40
		<b>1.6. Amenajarea sistemului rutier</b>				
29	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45), h=15 cm	m3			525,04 ----- 10,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,90	10,34

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467	Agregat grosier si agregate fine D	m3	1,2200	392,80	479,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	9,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	712,20	15,38
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	682,50	18,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	86,50	0,84
		<i>Total</i>	Lei			170 636,65
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, conform SM EN 13242-A1), h=16 cm	m3			681,94 ----- 41,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,90	41,34
	1411122201646	Piatra sparta 8-63 mm	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,00	1,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	712,20	29,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	86,50	1,30
		<i>Total</i>	Lei			227 085,99
31	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30), h=14 cm	m3			681,94 ----- 41,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,90	41,34
	1411122201646	Piatra sparta 8-63 mm	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,00	1,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	712,20	29,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	86,50	1,30
		<i>Total</i>	Lei			198 444,51
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 164,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			28 358,96
33	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4; CP D.0225:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2			192,78 ----- 4,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,90	4,13
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1180	1 525,00	179,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	4,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	345,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	345,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	617,40	4,07
		<i>Total</i>	Lei			896 412,31
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 164,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			14 179,48
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			169,75

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)				----- 3,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,90	3,44
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 695,00	159,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	617,40	3,27
		<i>Total</i>	Lei			789 329,22
36	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 695,00 ----- 0,00
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 695,00	1 695,00
		<i>Total</i>	Lei			15 763,50
		<b>2. Etapa II (finantare locala)</b>				
		<b>2.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
37	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			29,48 ----- 4,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	68,90	4,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	9,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	462,80	14,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	86,50	2,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	275,80	8,36
		<i>Total</i>	Lei			3 744,04
38	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0,3) K adincime=0,30	m2			8,84 ----- 1,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	68,90	1,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	9,00	0,14
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	462,80	4,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	86,50	0,79
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	275,80	2,51
		<i>Total</i>	Lei			24 215,39
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		<i>Total</i>	Lei			2 120,64
40	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,66 ----- 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Total</i>	Lei			202,98
41	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,70 ----- 9,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	68,90	9,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	712,20	17,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	465,80	6,43

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	246,40	3,40
		Total	Lei			1 027,68
42	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 demolat)	100 m3			1 054,14 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,50	1 054,12
		Total	Lei			295,16
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		Total	Lei			454,57
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			213,68 ----- 24,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		Total	Lei			59,83
		<b>2.2. Demontarea bordurilor</b>				
45	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			38,64 ----- 11,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	68,90	11,02
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 245,00	4,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	56,60	9,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	86,50	13,84
		Total	Lei			16 343,66
46	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,05 ----- 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	68,90	22,05
		Total	Lei			9 811,36
47	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			383,47 ----- 319,70
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	68,90	319,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	27,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	118,40	36,23
		Total	Lei			5 675,30
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 998,14 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	418,90	1 998,15
		Total	Lei			667,38
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		Total	Lei			833,04
50	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,65 ----- 24,79

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Total</i>	Lei			71,36
		<b>2.3. Amenajarea bordurii BR100.30.15</b>				
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 LA30, h=10 cm	m3			512,00 ----- 68,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,90	68,21
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,60	5,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,80	17,98
		<i>Total</i>	Lei			18 432,11
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			255,00 ----- 46,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	68,90	11,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	68,90	35,14
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	0,0530	1 208,00	64,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,65	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	342,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	134,20	134,87
		<i>Total</i>	Lei			259 075,93
53	1	Beton C12/16 XF2 (se scada la norma DE10E)	m3			1 208,00 ----- 0,00
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	1,0000	1 208,00	1 208,00
		<i>Total</i>	Lei			-10 690,80
		<b>2.4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
54	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45), h=15 cm	m3			525,04 ----- 10,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,90	10,34
	1421102200467	Agregat grosier si agregate fine D	m3	1,2200	392,80	479,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	9,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	712,20	15,38
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	682,50	18,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	86,50	0,84
		<i>Total</i>	Lei			28 351,93
55	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, conform SM EN 13242-A1), h=16 cm	m3			681,94 ----- 41,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,90	41,34
	1411122201646	Piatra sparta 8-63 mm	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,00	1,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	712,20	29,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	86,50	1,30
		<i>Total</i>	Lei			37 506,69
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30),	m3			681,94 ----- 41,34

1	2	3	4	5	6	7
		h=14 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,90	41,34
	1411122201646	Piatra sparta 8-63 mm	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,00	1,35
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	712,20	29,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	86,50	1,30
		<i>Total</i>	Lei			32 733,12
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m <sup>2</sup>	t			10 164,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			21 447,10
58	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4; CP D.0225:2021, nisipul bituminos din normă se exclude)	m <sup>2</sup>			192,78 ----- 4,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,90	4,13
	111100010001310	Mixtura asfaltică BAD22,4	t	0,1180	1 525,00	179,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	4,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	345,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	345,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	617,40	4,07
		<i>Total</i>	Lei			687 249,43
59	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m <sup>2</sup>	t			10 164,51 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			11 231,78
60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din normă se exclude)	m <sup>2</sup>			169,75 ----- 3,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,90	3,44
	111100010001311	Mixtura asfaltică BA16	t	0,0940	1 695,00	159,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	617,40	3,27
		<i>Total</i>	Lei			605 152,41
61	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021 (adaugator la normă DB16H) conform proiectului	t			1 695,00 ----- 0,00
	111100010001311	Mixtura asfaltică BA16	t	1,0000	1 695,00	1 695,00
		<i>Total</i>	Lei			12 288,75
		<b>2.5. Amenajarea stației pentru autobuse și a platformei pentru pietoni</b>				

1	2	3	4	5	6	7
62	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)	100 m3			1 054,13 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,50	1 054,13
		Total	Lei			2 508,82
63	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,72 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	375,80	8,72
		Total	Lei			2 905,02
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			213,66 ----- 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		Total	Lei			508,51
65	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogreder pina la 30 m)	100m2			222,21 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	712,20	222,21
		Total	Lei			264,43
66	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			3 351,53 ----- 349,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	68,90	349,32
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	345,00	3 002,19
		Total	Lei			1 005,46
67	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45), h=30 cm	m3			525,04 ----- 10,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,90	10,34
	1421102200467	Agregat grosier si agregate fine D	m3	1,2200	392,80	479,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	9,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	712,20	15,38
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	682,50	18,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	86,50	0,84
		Total	Lei			37 277,55
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 164,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		Total	Lei			1 423,03
69	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2			268,55 ----- 4,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	68,90	4,82
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1650	1 525,00	251,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	4,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	345,00	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	345,00	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	617,40	5,68
		<i>Total</i>	Lei			63 915,39
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 164,57 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			711,52
71	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude, k=1,25) K grosime=1,25	m2			214,47 ----- 10,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	68,90	10,34
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 695,00	199,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	345,00	4,92
		<i>Total</i>	Lei			51 043,57
72	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.0225:2021 (adaugator la norma) conform proiectului	t			1 695,00 ----- 0,00
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 695,00	1 695,00
		<i>Total</i>	Lei			1 017,00
		<b>2.6. Amenajarea drumului lateral</b>				
		<b>2.6.1. Lucrari de terasament</b>				
73	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)	100 m3			1 054,12 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,50	1 054,12
		<i>Total</i>	Lei			1 359,82
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		<i>Total</i>	Lei			1 832,48
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,67 ----- 24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Total</i>	Lei			275,63
76	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogreder pina la 30 m)	100m2			222,21 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	712,20	222,21
		<i>Total</i>	Lei			1 910,98
77	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3			3 351,51 ----- 349,32

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	68,90	349,32
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	345,00	3 002,19
		<i>Total</i>	Lei			7 205,75
		<b>2.6.2. Tip I</b>				
78	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45), h=15 cm	m3			525,04 ----- 10,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,90	10,34
	1421102200467	Agregat grosier si agregate fine D	m3	1,2200	392,80	479,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	9,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	712,20	15,38
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	682,50	18,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	86,50	0,84
		<i>Total</i>	Lei			67 729,62
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere meccanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, conform SM EN 13242-A1), h=30 cm	m3			681,94 ----- 41,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,90	41,34
	1411122201646	Piatra sparta 8-63 mm	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	9,00	1,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	712,20	29,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	86,50	1,30
		<i>Total</i>	Lei			175 940,49
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 164,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			5 244,88
81	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere meccanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se excluce)	m2			229,55 ----- 4,13
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	68,90	4,13
	11110001000131 0	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1410	1 525,00	215,02
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	4,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	345,00	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	617,40	4,88
		<i>Total</i>	Lei			197 414,26
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			10 164,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			2 622,44
83	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de	m2			171,58 -----

1	2	3	4	5	6	7
		4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)				8,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	68,90	8,27
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 695,00	159,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	345,00	3,93
		<i>Total</i>	Lei			147 554,50
84	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021 (adaugator la norma) conform proiectului	t			1 695,00 ----- 0,00
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 695,00	1 695,00
		<i>Total</i>	Lei			2 915,40
		<b>2.6.3. Tip II</b>				
85	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010), h=15 cm	m3			681,94 ----- 41,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,90	41,34
	1411122201646	Piatra sparta 8-63 mm	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,00	1,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	712,20	29,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	86,50	1,30
		<i>Total</i>	Lei			24 365,72
		<b>2.6.4. Tip III</b>				
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (piatra split LA30, SM SR EN 13242+A1:2010), h=6 cm	m3			512,00 ----- 68,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,90	68,21
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,60	5,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,80	17,98
		<i>Total</i>	Lei			7 317,55
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 164,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			8 985,42
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.0225:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2			171,58 ----- 8,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	68,90	8,27
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 695,00	159,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	345,00	3,93
		<i>Total</i>	Lei			252 901,55
89	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.0225:2021 (adaugator la norma) conform	t			1 695,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului				0,00
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 695,00	1 695,00
		<i>Total</i>	Lei			4 990,08
		<b>2.7. Amenajarea parcarilor pentru autovehicole</b>				
		<b>2.7.1. Lucrari de terasament</b>				
90	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)	100 m3			1 054,12 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,50	1 054,12
		<i>Total</i>	Lei			2 867,22
91	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		<i>Total</i>	Lei			3 863,83
92	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,67 ----- 24,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Total</i>	Lei			581,17
93	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei)	100 m3			1 661,33 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	454,20	541,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	468,50	744,91
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	314,60	375,00
		<i>Total</i>	Lei			1 412,13
94	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			29,48 ----- 4,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	68,90	4,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	9,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	462,80	14,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	86,50	2,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	275,80	8,36
		<i>Total</i>	Lei			1 857,27
95	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		<i>Total</i>	Lei			140,63
96	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,67 ----- 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Total</i>	Lei			1 410,19
97	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,70 ----- 9,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	68,90	9,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	712,20	17,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	465,80	6,43
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	246,40	3,40
		<i>Total</i>	Lei			477,14
98	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 demolat)	100 m3			1 054,15 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	468,50	1 054,12
		<i>Total</i>	Lei			137,04
99	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,15 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	375,80	10,15
		<i>Total</i>	Lei			211,05
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			213,62 ----- 24,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		<i>Total</i>	Lei			27,77
		<b>2.7.2. Amenajarea sistemului rutier</b>				
101	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregat grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45), h=15 cm	m3			525,04 ----- 10,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	68,90	10,34
	1421102200467	Agregat grosier si agregate fine D	m3	1,2200	392,80	479,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	9,00	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	712,20	15,38
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	682,50	18,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	86,50	0,84
		<i>Total</i>	Lei			26 776,84
102	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA30, conform SM EN 13242-A1), h=28 cm	m3			681,94 ----- 41,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	68,90	41,34
	1411122201646	Piatra sparta 8-63 mm	m3	0,2030	365,00	74,10
	1411122201672	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,2190	365,00	444,94
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,00	1,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	712,20	29,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	345,00	89,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	86,50	1,30
		<i>Total</i>	Lei			63 420,41
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			10 164,51 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 650,00	9 939,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	750,00	225,00
		<i>Total</i>	Lei			1 849,94
104	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021, nisipul bituminos din norma se exclude)	m2			169,75 ----- 3,45

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	68,90	3,44
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 695,00	159,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	4,00	0,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	345,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	617,40	3,27
		<i>Total</i>	Lei			51 433,71
105	2	Beton asfaltic cu criblura BA16; CP D.02.25:2021 (adaugator la norma) conform proiectului	t			1 695,00 ----- 0,00
	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 695,00	1 695,00
		<i>Total</i>	Lei			1 030,56
		<b>2.7.3. Amenajarea bordurii BR100.30.15</b>				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5 LA30, h=10 cm	m3			512,00 ----- 68,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,90	68,21
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,60	5,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,80	17,98
		<i>Total</i>	Lei			1 536,01
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			255,00 ----- 46,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	68,90	11,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	68,90	35,14
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	0,0530	1 208,00	64,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,65	5,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	342,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,05
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	134,20	134,87
		<i>Total</i>	Lei			28 814,55
108	1	Beton C12/16 XF2 (se scada la norma DE10E)	m3			1 208,00 ----- 0,00
	2663102100001	Beton C12/16 XF2	m3	1,0000	1 208,00	1 208,00
		<i>Total</i>	Lei			-2 452,24
		<b>2.7.4. Amenajarea marcajului rutier</b>				
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			147,69 ----- 32,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,90	26,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	68,90	6,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	84,00	61,32
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	34,00	11,90
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,00	0,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	865,00	41,52
		<i>Total</i>	Lei			1 772,32
		<b>2.7.5. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L6-8</b>				

1	2	3	4	5	6	7
110	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			7 915,08 ----- 2 618,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	68,90	2 618,20
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	418,90	1 273,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	712,20	227,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	468,50	37,48
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	375,80	3 758,00
		Total	Lei			1 028,96
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,62 ----- 24,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		Total	Lei			27,77
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			141,93 ----- 141,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,90	141,93
		Total	Lei			709,67
113	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (incarcarea terasamentului decapat)	100 m3			782,60 ----- 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	674,60	782,54
		Total	Lei			39,13
114	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,72 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	375,80	8,72
		Total	Lei			61,03
115	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			213,60 ----- 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	68,90	24,80
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	468,50	187,40
		Total	Lei			10,68
116	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			695,20 ----- 695,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	68,90	695,20
		Total	Lei			354,55
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-31,5 LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=15 cm	m3			512,00 ----- 68,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,90	68,21
	1411122201752	Piatra sparta 8-16, 16-31,5 mm	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	24,60	5,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	42,80	17,98
		Total	Lei			1 843,21
118	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale, h=10 cm Alte utilaje=1,03	m3			1 597,53 ----- 219,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,90	219,79
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 208,00	1 232,16
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	2 450,00	90,65

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	124,60	54,93
		<i>Total</i>	Lei			5 112,09
119	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (L6-8 300*116*53 - 6 buc) Alte materiale=1,03	m3			5 240,94 ----- 833,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	68,90	833,69
	2666122800562	Sectiile rigolei 300*116*53	m3	1,0000	3 870,00	3 986,10
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	124,60	421,15
		<i>Total</i>	Lei			14 622,22
120	DI119	Mortar de ciment C12/15 la rosturi Alte utilaje=1,03	m3			1 364,93 ----- 219,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,90	219,79
	2663102100000m	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	980,00	999,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 450,00	90,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	124,60	54,93
		<i>Total</i>	Lei			99,64
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,36 ----- 21,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,90	21,36
		<i>Total</i>	Lei			160,19
122	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 052,40 ----- 607,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,90	607,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	42,80	444,69
		<i>Total</i>	Lei			78,93

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SERVICE TULIS S.R.L.

**Investitor**  
PRIMARIA BARDAR, RAIONUL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.