

## Reparatia strazii Aurel David din s. Bardar cu L=1.4 km

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Reparatia strazii Aurel David din s. Bardar cu L=1.4 km

Valoarea de deviz 4 172 831,96 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2024

№ 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 II (finantare locala)</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	127,0000	43,77 3,78	5 559,05 479,62
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 3 cm (K=0.3) K=0,3000	m2	2 738,0000	13,13 1,13	35 954,28 3 102,01
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	209,0000	10,67 0,00	2 228,99 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,9500	258,79 23,40	245,85 22,23
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	28,0000	34,56 9,30	967,69 260,26
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	0,2800	1 316,25 0,00	368,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,8000	10,66 0,00	477,79 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,2800	258,75 23,39	72,45 6,55
		<i>Total</i>	lei			45 874,65
		<b>Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>45 874,65 3 870,67</b>
		<b>1.2. Demontarea bordurelor</b>				
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	423,0000	101,03 10,40	42 733,58 4 399,20
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	445,0000	20,80 20,80	9 256,00 9 256,00
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	14,8000	364,33 301,60	5 392,08 4 463,68
12	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	0,3340	2 790,48 0,00	932,02 0,00
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	82,1000	10,67 0,00	875,60 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3340	258,74 23,38	86,42 7,81
		<i>Total</i>	lei			59 275,70
		<b>Total Demontarea bordurelor Inclusiv salariu</b>				<b>59 275,70 18 126,69</b>
		<b>1.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15</b>				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 ( h=10cm )	m3	36,0000	510,17 64,35	18 366,14 2 316,60
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni	m	1 016,0000	215,20 44,20	218 646,60 44 907,20

1	2	3	4	5	6	7
		100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2				
17		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-8,8500	1 285,00 0,00	-11 372,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			225 640,49
		<b>Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>225 640,49 47 223,80</b>
		<b>1.4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
18	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) H-15cm	m3	54,0000	453,00 9,75	24 462,08 526,50
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16 cm,	m3	55,0000	655,19 39,00	36 035,43 2 145,00
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3	48,0000	655,19 39,00	31 449,11 1 872,00
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 ( bitum)	t	2,1100	12 980,00 0,00	27 387,80 0,00
22	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.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	3 565,0000	209,22 3,90	745 876,43 13 903,50
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	1,1050	12 980,56 0,00	14 343,52 0,00
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP	m2	3 565,0000	182,50 3,25	650 617,78 11 586,25

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm				
25		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	7,2500	<u>1 816,67</u> 0,00	<u>13 170,86</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 543 343,01
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 543 343,01 30 033,25</b>
		<b>1.5. Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni</b>				
26	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	2,3800	<u>1 316,25</u> 0,00	<u>3 132,68</u> 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	333,2000	<u>9,16</u> 0,00	<u>3 053,43</u> 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,3800	<u>258,78</u> 23,40	<u>615,90</u> 55,69
29	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	1,1900	<u>179,41</u> 0,00	<u>213,50</u> 0,00
30	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 grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3000	<u>3 375,23</u> 329,53	<u>1 012,57</u> 98,86
31	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =30cm	m3	71,0000	<u>453,00</u> 9,75	<u>32 163,10</u> 692,25

1	2	3	4	5	6	7
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.6 l/mp	t	0,1400	<u>12 980,00</u> 0,00	<u>1 817,20</u> 0,00
33	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; h=7cm)	m2	238,0000	<u>291,53</u> 4,55	<u>69 383,07</u> 1 082,90
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,0700	<u>12 980,00</u> 0,00	<u>908,60</u> 0,00
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm ( k = 1.25 ) K=1,2500	m2	238,0000	<u>234,16</u> 9,75	<u>55 729,63</u> 2 320,50
36		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,6000	<u>1 816,67</u> 0,00	<u>1 090,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			169 119,68
		<b>Total Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni Inclusiv salariu</b>				<b>169 119,68 4 250,20</b>
		<b>1.6. Amenajarea drumului lateral</b>				
		<b>1.6.1. Lucrari de terasament</b>				
37	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 covata)	100 m3	1,2900	<u>1 316,25</u> 0,00	<u>1 697,96</u> 0,00
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,6000	<u>10,67</u> 0,00	<u>1 926,10</u> 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100	1,2900	258,80	333,85

1	2	3	4	5	6	7
			m3		23,40	30,19
40	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2	8,6000	179,40 0,00	1 542,84 0,00
41	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	2,1500	3 375,25 329,55	7 256,79 708,53
		<i>Total</i>	lei			12 757,54
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>12 757,54 738,72</b>
		<b>1.6.2. Tip I</b>				
42	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15cm	m3	129,0000	453,00 9,75	58 437,20 1 257,75
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-30cm,	m3	258,0000	655,19 39,00	169 038,95 10 062,00
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,5160	12 980,48 0,00	6 697,93 0,00
45	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; h=6cm)	m2	860,0000	249,19 3,90	214 300,82 3 354,00
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,2580	12 978,06 0,00	3 348,34 0,00
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	860,0000	182,83	157 230,77

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm			7,80	6 708,00
48		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,7200	1 816,67 0,00	3 124,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			612 178,68
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>612 178,68 21 381,75</b>
		<b>1.6.3. Tip II</b>				
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15cm,	m3	35,7300	655,19 39,00	23 409,93 1 393,47
		<i>Total</i>	lei			23 409,93
		<b>Total Tip II Inclusiv salariu</b>				<b>23 409,93 1 393,47</b>
		<b>1.6.4. Tip III</b>				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=6cm	m3	14,2920	510,17 64,35	7 291,35 919,69
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,8840	12 979,72 0,00	11 474,07 0,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	1 474,0000	182,83 7,80	269 486,23 11 497,20
53		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2,9440	1 816,67 0,00	5 348,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			293 599,93
		<b>Total Tip III Inclusiv salariu</b>				<b>293 599,93 12 416,89</b>
		<i>Total</i>	lei			941 946,08
		<b>Total Amenajarea drumului lateral Inclusiv salariu</b>				<b>941 946,08 35 930,83</b>
		<b>1.7. Amenajarea parcarilor pentru autovehicole</b>				
		<b>1.7.1. Lucrari de terasament</b>				
54	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 covata)	100 m3	2,7200	1 316,25 0,00	3 580,20 0,00
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	380,8000	10,66 0,00	4 061,23 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,7200	258,79 23,40	703,91 63,65
57	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3	0,8500	1 645,35 0,00	1 398,55 0,00
58	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	63,0000	43,77 3,78	2 757,64 237,92
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	13,8600	10,66 0,00	147,81 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,6000	258,79 23,40	1 707,99 154,44
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	13,0000	34,56 9,30	449,29 120,84
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1300	1 316,23 0,00	171,11 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20,8000	10,66 0,00	221,83 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,1300	258,69 23,38	33,63 3,04
		<i>Total</i>	lei			15 233,19
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>15 233,19 579,89</b>
		<b>1.7.2. Amenajarea sistemului rutier</b>				
65	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) H-15cm	m3	51,0000	453,00 9,75	23 103,07 497,25
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-28cm,	m3	93,0000	655,19 39,00	60 932,65 3 627,00
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 ( bitum)	t	0,1820	12 982,75 0,00	2 362,86 0,00
68	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	303,0000	182,50 3,25	55 297,94 984,75
69		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,6080	1 816,68 0,00	1 104,54 0,00
		<i>Total</i>	lei			142 801,06
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>142 801,06 5 109,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15</b>				
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 ( h=10cm )	m3	3,0000	510,17 64,35	1 530,51 193,05
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	113,0000	215,20 44,20	24 317,97 4 994,60
72		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-2,0300	1 285,00 0,00	-2 608,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 239,93
		<b>Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu</b>				<b>23 239,93 5 187,65</b>
		<b>1.7.4. Amenajarea marcajului rutire</b>				
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	12,0000	119,05 30,55	1 428,61 366,60
		<i>Total</i>	lei			1 428,61
		<b>Total Amenajarea marcajului rutire Inklusiv salariu</b>				<b>1 428,61 366,60</b>
		<i>Total</i>	lei			182 702,79
		<b>Total Amenajarea parcarilor pentru autovehicole Inklusiv salariu</b>				<b>182 702,79 11 243,14</b>
		<b>1.8. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L6-8</b>				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	0,1300	8 329,15 2 470,00	1 082,79 321,10
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1300	258,69 23,38	33,63 3,04
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	133,90 133,90	669,50 669,50

1	2	3	4	5	6	7
77	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	0,0500	678,60 0,00	33,93 0,00
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	7,0000	9,16 0,00	64,15 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0500	258,80 23,40	12,94 1,17
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,5100	655,84 655,84	334,48 334,48
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3	3,6000	510,17 64,35	1 836,61 231,66
82	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3	3,2000	2 009,53 207,35	6 430,50 663,52
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 6-8, 300x116x53cm) 6buc Alte materiale=1,0300	m3	2,7900	5 253,30 786,50	14 656,71 2 194,34
84	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,0300	m3	0,0730	1 540,96 207,40	112,49 15,14
85	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	7,5000	20,15 20,15	151,12 151,12
86	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	0,0750	1 352,67 573,33	101,45 43,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 520,30
		<b>Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L6-8 Inklusiv salariu</b>				<b>25 520,30 4 628,07</b>
		<i>Total</i>	lei			3 193 422,70
		<b>Total Etapa II (finantare locala) Inklusiv salariu</b>				<b>3 193 422,70 155 306,65</b>

		Total	lei		3 193 422,70
		CAS	24 %		37 273,60
		Total CD			3 230 696,30
		Cheltuieli de regie	4,5 %		145 381,33
		Total cu CR			3 376 077,63
		Beneficiu	3 %		101 282,33
		Total cu B			3 477 359,96
		TVA	20 %		695 472,00
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>4 172 831,96 155 306,65</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (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 №  
Reparatia strazii Aurel David din s. Bardar cu L=1.4 km**

**Valoarea de deviz 4 172 831,96 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.09.2024

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

**Manopera :**

1.	7111020030200	Miner	h-om	68,6720	65,00	4 463,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	67,6800	65,00	4 399,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	869,6280	65,00	56 525,82
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	791,3400	65,00	51 437,10
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0800	65,00	70,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	431,4180	65,00	28 042,15
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	159,5152	65,00	10 368,50
		<b>Total manopera</b>				<b>155 306,65</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	581,2000	1 650,00	958 980,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	610,9530	1 816,67	1 109 899,98
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	99,4152	346,67	34 464,26
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	596,9809	346,67	206 955,38
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,4852	346,67	22 701,74
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8925	1 500,00	1 338,75
7.	1421102200467	Balast	m3	372,1000	341,10	126 923,31
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,2900	295,00	3 330,55
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1211	4 200,00	508,62
10.	23203226000401	Bitum	t	5,4230	12 500,00	67 787,50
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	8,7600	62,50	547,50
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,2000	83,33	349,99
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,3680	15,00	20,52
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 951,5000	2,20	8 693,30
15.	266310210000011	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0745	960,00	71,52
16.	266310210000020	Beton C20/25 XF2	m3	3,2640	1 420,00	4 634,88
17.	26631021000012	Beton clasa C12/16 XF2	m3	48,9570	1 285,00	62 909,74
18.	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1 134,6450	91,67	104 012,90
19.	26661228005621	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m - (Rigole L 6-8, 300x116x53cm) 6buc	m3	2,8737	2 860,00	8 218,78
20.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4805	750,00	1 110,38
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	146,8165	24,50	3 597,01
22.	36	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	13,1220	1 816,67	23 838,35
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	165,3337	20,00	3 306,67
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7740	20,00	135,48
25.	4100126202818	Apa	m3	5,6892	20,00	113,78
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 754 450,89</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,8946	75,00	1 792,10
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,9473	65,00	776,57
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,5288	55,00	249,08
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,8731	450,00	4 892,90
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,5760	250,00	144,00
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	30,6454	520,00	15 935,61
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,5795	350,00	552,82
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,2327	575,00	17 958,80
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	53,0130	350,00	18 554,55
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,3199	350,00	7 461,97
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	209,3624	350,00	73 276,83
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	8,3265	350,00	2 914,27
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,0132	350,00	354,62
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,0130	850,00	45 061,05
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,3952	585,00	231,19
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,3000	585,00	8 950,50
17.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,0580	585,00	33,93
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,5932	585,00	932,02
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,5658	585,00	330,99
20.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,3619	585,00	796,71
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,9456	585,00	3 478,18
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,0576	75,00	679,32
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,7793	75,00	58,45
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,6800	160,00	10 828,80
25.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,0132	250,00	253,30
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,5658	250,00	141,45
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	30,6454	380,00	11 645,25
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,0555	395,00	13 056,93
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	108,6298	385,00	41 822,47
30.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	1,3000	385,00	500,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>283 665,16</b>

Total	lei	3 193 422,70
CAS	24 %	37 273,60
Total CD		3 230 696,30
Cheltuieli de regie	4,5 %	145 381,33

Total cu CR		3 376 077,63
Beneficiu	3 %	101 282,33
Total cu B		3 477 359,96
TVA	20 %	695 472,00

**Total deviz:** **4 172 831,96**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** **Reparatia strazii Aurel David din s. Bardar cu L=1.4 km**

**Investitor**

### 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 II (finantare locala)</b>				
		<b>1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente</b>				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			43,77 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	520,00	15,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	385,00	11,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	380,00	11,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 559,05
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 3 cm (K=0.3) K=0,3000	m2			13,13 1,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	1,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	520,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	385,00	3,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	380,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 954,28
3	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			10,67

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 228,99
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			258,79
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245,85
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,56
						9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	585,00	8,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,69
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 316,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	585,00	1 316,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			368,55
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,79
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			258,75
						23,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,45
		<b>1.2. Demontarea bordurilor</b>				
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			101,03
						10,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	160,00	25,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	385,00	61,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 733,58
10	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,80
						20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 256,00
11	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			364,33
						301,60
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	65,00	301,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	75,00	45,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	55,00	16,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 392,08
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 790,48



1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	585,00	2 790,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,02
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			875,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			258,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,42
		<b>1.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15</b>				
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 ( h=10cm )	m3			510,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,67	398,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 366,14
16	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			215,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	26631021000012	Beton clasa C12/16 XF2	m3	0,0530	1 285,00	68,11
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	295,00	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	91,67	92,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218 646,60
17		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 285,00
	26631021000012	Beton clasa C12/16 XF2	m3	1,0000	1 285,00	1 285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-11 372,25
		<b>1.4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
18	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) H-15cm	m3			453,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	341,10	416,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	385,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 462,08
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16 cm,	m3			655,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	346,67	70,37

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,67	422,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	385,00	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 035,43
20	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3			655,19 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,67	70,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,67	422,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	385,00	5,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 449,11
21	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 ( bitum)	t			12 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 387,80
22	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.02.25:2021) nisipul bituminos din normă se exclude	m2			209,22 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 650,00	194,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,50	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	350,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	850,00	5,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			745 876,43
23	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t			12 980,56 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 343,52
24	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			182,50 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,67	170,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650 617,78
25		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 816,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	36	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 816,67	1 816,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 170,86
		<b>1.5. Amenajarea statiei pentru autobuse si a platformei pentru pietoni</b>				
26	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			1 316,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	585,00	1 316,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 132,68
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,16 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	395,00	9,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 053,43
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			258,78 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			615,90
29	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			179,41 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	575,00	179,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213,50
30	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 375,23 329,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	65,00	329,53
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,57
31	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =30cm	m3			453,00 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	341,10	416,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	385,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 163,10
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.6 l/mp	t			12 980,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 817,20
33	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; h=7cm)	m2			291,53 4,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	65,00	4,55

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 650,00	272,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	24,50	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	350,00	3,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	7,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 383,07
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			12 980,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,60
35	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm ( k = 1.25 ) K=1,2500	m2			234,16
						9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,67	213,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 729,63
36		Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 816,67
						0,00
	36	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 816,67	1 816,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,00
		<b>1.6. Amenajarea drumului lateral</b>				
		<b>1.6.1. Lucrari de terasament</b>				
37	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 covata)	100 m3			1 316,25
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	585,00	1 316,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 697,96
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,10
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			258,80
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,85
40	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			179,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	575,00	179,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 542,84
41	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			3 375,25
						329,55

1	2	3	4	5	6	7
		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	65,00	329,55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	350,00	3 045,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 256,79
		<b>1.6.2. Tip I</b>				
42	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =15cm	m3			453,00 ----- 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	341,10	416,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	385,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 437,20
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-30cm,	m3			655,19 ----- 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,67	70,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,67	422,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	385,00	5,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169 038,95
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			12 980,48 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 697,93
45	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; h=6cm)	m2			249,19 ----- 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 650,00	232,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	24,50	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 300,82
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			12 978,06 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 873,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 348,34
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			182,83 ----- 7,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,67	170,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 230,77
48		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 816,67 0,00
	36	Beton asfatic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 816,67	1 816,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 124,67
		<b>1.6.3. Tip II</b>				
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15cm,	m3			655,19 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,67	70,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,67	422,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	385,00	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 409,93
		<b>1.6.4. Tip III</b>				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=6cm	m3			510,17 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,67	398,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 291,35
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfatic 0.6l/m2	t			12 979,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 474,07
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfatic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			182,83 7,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	7,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,67	170,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269 486,23
53		Beton asfatic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 816,67 0,00
	36	Beton asfatic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 816,67	1 816,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 348,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7. Amenajarea parcarilor pentru autovehicole</b>				
		<b>1.7.1. Lucrari de terasament</b>				
54	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 covata)	100 m3			1 316,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	585,00	1 316,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 580,20
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 061,23
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			258,79 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,91
57	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 645,35 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	585,00	930,15
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 398,55
58	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			43,77 3,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	520,00	15,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	385,00	11,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	380,00	11,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 757,64
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,81
60	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			258,79 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 707,99
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			34,56 9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	575,00	13,74
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	585,00	8,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,29
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 316,23

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	585,00	1 316,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,11
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,66
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	395,00	10,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			221,83
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			258,69
						23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,63
		<b>1.7.2. Amenajarea sistemului rutier</b>				
65	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) H-15cm	m3			453,00
						9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	341,10	416,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	575,00	12,42
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	385,00	3,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 103,07
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-28cm,	m3			655,19
						39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	346,67	70,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	346,67	422,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	575,00	24,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	385,00	5,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 932,65
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 ( bitum)	t			12 982,75
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 877,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 362,86
68	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			182,50
						3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 816,67	170,77
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,51



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 297,94
69		Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 816,68
	36	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 816,67	1 816,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 104,54
		<b>1.7.3. Amenajarea bordurii BR 100.30.15</b>				
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 ( h=10cm )	m3			510,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,67	398,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 530,51
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			215,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	26631021000012	Beton clasa C12/16 XF2	m3	0,0530	1 285,00	68,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	295,00	2,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002842	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	91,67	92,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 317,97
72		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 285,00
	26631021000012	Beton clasa C12/16 XF2	m3	1,0000	1 285,00	1 285,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 608,55
		<b>1.7.4. Amenajarea marcajului rutire</b>				
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			119,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	62,50	45,62
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	83,33	29,17
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 428,61
		<b>1.8. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L6-8</b>				
74	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			8 329,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	585,00	1 778,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	575,00	184,00
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,0800	585,00	46,77
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	385,00	3 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,79
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			258,69

1	2	3	4	5	6	7
						23,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,63
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90
						133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			669,50
77	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			678,60
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	585,00	678,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,93
78	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,16
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	395,00	9,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,15
79	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			258,80
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	346,67	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	585,00	234,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,94
80	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			655,84
						655,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,48
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-31.5, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010 h=15cm	m3			510,17
						64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	346,67	398,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 836,61
82	DI119	Fundatii monolite din beton Beton C20/25 XF2 la edificiile artificiale h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 009,53
						207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	266310210000020	Beton C20/25 XF2	m3	1,0200	1 420,00	1 448,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 430,50
83	DI123	Montarea sectiilor rigolei, pentru edificii artificiale la drumuri (Rigole L 6-8, 300x116x53cm) 6buc Alte materiale=1,0300	m3			5 253,30
						786,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	65,00	786,50
	26661228005621	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m - (Rigole L 6-8, 300x116x53cm) 6buc	m3	1,0000	2 860,00	2 945,80
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 656,71
84	DI119	Mortar de ciment C12/15, la rosturi; Alte utilaje=1,0300	m3			1 540,96

1	2	3	4	5	6	7
						207,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,40
	266310210000011	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	960,00	979,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 200,00	155,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,49
85	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			20,15
						20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,12
86	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			1 352,67
						573,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.