

**Lucrari de reparatie a imbracamintei  
rutiere pe drumul G3 G4-Lipcani-Tetcani-  
Lopatnic-Edinet-M5, raionul Edinet**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

№ 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. G3-G4--Lipcani-Tetcani-Lopatnic-Edinet-M5, km24.700-27.900 (3200m.l.)</b>  <b>1.1. km 24.700-25.910 (1210m.l.): km 26.150-27.900 (1750ml)</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, (egalizare prin frezare adincimea stratului de : Hmed=2 cm)	m2	10 360,000	24,55 2,29	254 351,65 23 693,29
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	497,280	8,78 0,00	4 363,78 0,00
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	20 720,000	4,78 3,28	98 969,08 67 889,08
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	12,432	11 959,05 0,00	148 674,90 0,00
5	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. BA16	m2	1 036,000	309,72 50,46	320 867,37 52 274,59
6	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021)fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	501,420	1 968,37 37,09	986 982,31 18 597,68
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20 720,000	190,83 3,28	3 954 070,12 67 889,08

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,960	922,50 0,00	2 730,60 0,00
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	59,200	117,18 0,00	6 937,18 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,960	1 562,95 197,90	4 626,32 585,77
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	5 920,000	30,12 2,08	178 289,02 12 297,62
12	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	10,000	857,43 71,43	8 574,28 714,28
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	10,000	896,33 28,83	8 963,34 288,34
14	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m	42,000	886,87 14,42	37 248,51 605,50
15	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	116,000	121,45 31,45	14 088,71 3 648,71
16	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	480,000	87,43 2,10	41 968,78 1 006,54
		<i>Total</i>	lei			6 071 705,95
		<b>Total km 24.700-25.910 (1210m.l): km 26.150-27.900 (1750ml) Inclusiv salariu</b>				<b>6 071 705,95 249 490,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. km 25.910-26.150 (240 m.l.)</b> <b>1.2.1. Constructia drenurilor transversale 4 buc*17 m.l.</b>				
17	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	100 m3	0,395	<u>1 012,78</u> 0,00	<u>400,05</u> 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	63,200	<u>7,54</u> 0,00	<u>476,45</u> 0,00
19	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,790	<u>922,78</u> 0,00	<u>729,00</u> 0,00
20	AcF08A	Strat de carton bitumat, asezat peste drumuri in vederea turnarii betoanelor in fundatia apeductelor, canalelor si anexelor (Geotextil Polyfelt TS30)	m2	395,000	<u>74,60</u> 5,24	<u>29 467,95</u> 2 070,75
21	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic D=200mm (158 m.l.)	buc	126,000	<u>286,02</u> 83,22	<u>36 038,91</u> 10 486,11
22	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	39,500	<u>452,26</u> 55,70	<u>17 864,17</u> 2 200,17
23	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,790	<u>336,20</u> 0,00	<u>265,60</u> 0,00
24	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,790	<u>637,16</u> 193,35	<u>503,36</u> 152,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			85 745,49
		<b>Total Constructia drenurilor transversale 4 buc*17 m.l. Inklusiv salariu</b>				<b>85 745,49 14 909,78</b>
		<b>1.2.2. Partea carosabila</b>				
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=16 cm	m3	100,800	<u>396,00</u> 39,32	<u>39 916,76</u> 3 963,25
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	88,200	<u>396,00</u> 39,32	<u>34 927,17</u> 3 467,85
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	16,800	<u>81,85</u> 0,00	<u>1 375,16</u> 0,00
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 pentru numai materiale) Коэффициент к материалам=2,00	100m2	16,800	<u>2 837,49</u> 365,66	<u>47 669,84</u> 6 143,04
29	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=1680m.p.: h=0.20 m: V=336m.c.)	100 m3	3,360	<u>16 881,32</u> 75,36	<u>56 721,25</u> 253,21
30	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (336 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	50,400	<u>48,90</u> 0,00	<u>2 464,56</u> 0,00
31	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	16,800	<u>93,00</u> 0,00	<u>1 562,40</u> 0,00
32	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	3,360	<u>1 409,68</u> 197,90	<u>4 736,51</u> 664,93

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	1,176	11 956,33 0,00	14 060,64 0,00
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), , executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 680,000	201,91 3,93	339 201,74 6 605,42
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,504	11 956,11 0,00	6 025,88 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 680,000	190,83 3,28	320 600,28 5 504,52
		<i>Total</i>	lei			869 262,19
		<b>Total Partea carosabila Inclusiv salariu</b>				<b>869 262,19 26 602,22</b>
		<b>1.2.3. Chiuvet 0,4*0,4-0,6*0,4 km 25,910-26,,0 st/dr. (400m.l.)</b>				
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,400	549,14 549,14	5 711,07 5 711,07
38	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (0.4*0.4)	100m2	5,200	42 687,95 10 714,16	221 977,32 55 713,61
39	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2	-5,200	12 279,97 2 653,97	-63 855,82 -13 800,62
40	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (0.6*0.4)	100m2	5,200	42 687,95 10 714,16	221 977,32 55 713,61
41	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-5,200	7 367,98	-38 313,49

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3) Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00			1 592,38	-8 280,37
		<i>Total</i>	lei			347 496,40
		<b>Total Chiuvet 0,4*0,4-0,6*0,4 km 25,910-26,,0 st/dr. (400m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>347 496,40 95 057,30</b>
		<b>1.2.4. Acostamente</b>				
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	100 m3	7,362	<u>1 012,47</u> 0,00	<u>7 453,80</u> 0,00
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 177,920	<u>7,54</u> 0,00	<u>8 881,60</u> 0,00
44	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,362	<u>615,97</u> 0,00	<u>4 534,80</u> 0,00
45	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	2,424	<u>922,46</u> 0,00	<u>2 236,05</u> 0,00
46	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	19,200	<u>117,19</u> 0,00	<u>2 249,98</u> 0,00
47	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,424	<u>476,73</u> 0,00	<u>1 155,60</u> 0,00
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	480,000	<u>30,12</u> 2,08	<u>14 456,13</u> 997,10
		<i>Total</i>	lei			40 967,96
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>40 967,96 997,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 343 472,04
		<b>Total km 25.910-26.150 (240 m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>1 343 472,04 137 566,40</b>
		<i>Total</i>	lei			7 415 177,99
		<b>Total G3-G4--Lipcani-Tetcani- Lopatnic-Edinet-M5, km24.700- 27.900 (3200m.l.) Inclusiv salariu</b>				<b>7 415 177,99 387 056,88</b>

		Total	lei		7 415 177,99
		CASM	24 %		92 893,65
		Total			7 508 071,64
		Cheltuieli de regie	2,4 %		180 193,72
		Total			7 688 265,36
		Beneficiu	1 %		76 882,65
		Total			7 765 148,01
		TVA	20 %		1 553 029,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>9 318 177,61</b> <hr/> <b>387 056,88</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse №

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

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	38,100	65,53	2 496,69
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,540	65,53	5 015,67
3.	7129020012800	Pavator	h-om	207,144	65,53	13 574,14
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 018,520	65,53	132 273,61
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	117,280	65,53	7 685,36
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,680	65,53	503,27
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,793	65,53	9 881,47
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 256,928	65,53	213 426,50
9.	9312040019600	Sapator	h-om	33,575	65,53	2 200,17
		<b>Total manopera</b>				<b>387 056,88</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	198,240	1 600,00	317 184,00
2.	1411122201646	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	38,367	163,70	6 280,68
3.	1411122201660	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 mm	m3	806,400	178,73	144 127,87
4.	14111222016601	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	55,640	163,70	9 108,27
5.	141112220166011	Amestec de agregate LA30 fr.16-32mm	m3	55,640	163,70	9 108,27
6.	1411122201672	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32-63 mm)	m3	230,391	160,71	37 026,14
7.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	184,800	163,70	30 251,76
8.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	38,640	168,07	6 494,22
9.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm (pietris spalat din riu (prundis) LA fr.16*63)	m3	40,488	386,88	15 664,00
10.	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	2 807,334	1 850,00	5 193 567,90
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,144	5 300,00	6 063,20
12.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	17,029	11 500,00	195 833,50
13.	2430126108720	Email alb	kg	350,400	80,00	28 032,00
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	26,880	35,00	940,80
15.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	168,000	40,00	6 720,00
16.	2521216700303	Tevi de drenaj din plastic perforat D=200mm	m	163,800	156,00	25 552,80
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	10,000	850,00	8 500,00
18.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	23,520	1 950,00	45 864,00
19.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	116,000	90,00	10 440,00
20.	2663102100000	Beton C16/20	m3	37,128	1 610,00	59 776,08



21.	26631021000000	Beton	m3	79,560	1 610,00	128 091,60
22.	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,000	1 610,00	1 610,00
23.	2682122601626	Geotextil Polyfelt TS30	m2	402,900	68,00	27 397,20
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,000	625,00	6 250,00
25.	2873122000751	Piese forjate	kg	468,000	22,60	10 576,80
26.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,000	1,20	24,00
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,000	1,00	40,00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	1,00	20,00
29.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	85,00	34,00
30.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,200	85,00	17,00
31.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,00	40,00
32.	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	42,000	850,00	35 700,00
33.	4100116202806	Apa	m3	455,070	16,90	7 690,69
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>6 374 026,78</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	121212	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,440	380,00	2 827,20
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	1 036,000	30,00	31 080,00
3.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	130,970	245,00	32 087,65
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	5,088	480,00	2 442,24
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	188,552	638,00	120 296,18
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,234	380,00	1 608,92
7.	29522200003547	Autogreder	h-ut	6,518	620,00	4 041,16
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	49,958	620,00	30 973,96
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	154,913	365,00	56 543,25
10.	29522400040040	Compactor	h-ut	14,504	250,00	3 626,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	178,570	365,00	65 178,05
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	66,689	320,00	21 340,48
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	110,965	250,00	27 741,25
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,889	400,00	1 155,60
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	129,808	660,00	85 673,28
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,110	450,00	13 549,50
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,664	400,00	265,60
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,337	400,00	4 534,80
19.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	8,288	65,00	538,72
20.	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	1,470	396,50	582,86
21.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,578	136,00	350,61
22.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	9,481	620,00	5 878,22
23.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	3,864	2 187,00	8 450,57
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	188,552	235,60	44 422,85
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,221	325,00	13 721,83
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	228,219	320,00	73 030,08
27.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,680	1 281,83	2 153,47
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>654 094,33</b>

<b>Total</b>	<b>lei</b>					<b>7 415 177,99</b>
--------------	------------	--	--	--	--	---------------------

CASM	24 %	92 893,65
Total		7 508 071,64
Cheltuieli de regie	2,4 %	180 193,72
Total		7 688 265,36
Beneficiu	1 %	76 882,65
Total		7 765 148,01
TVA	20 %	1 553 029,60

**Total deviz:**

**9 318 177,61**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul G3 G4-Lipcani-Tetcani-Lopatnic-Edinet-M5, raionul Edinet**

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. G3-G4--Lipcani-Tetcani-Lopatnic-Edinet-M5, km24.700-27.900 (3200m.l.)</b>				
		<b>1.1. km 24.700-25.910 (1210m.l): km 26.150-27.900 (1750ml)</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, (egalizare prin frezare adincimea stratului de : Hmed=2 cm)	m2			24,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	65,53	2,29
	4100116202806	Apa	m3	0,032	16,90	0,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	638,00	11,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	320,00	5,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	235,60	4,29
		<i>Total</i>	lei			254 351,65
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,78
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	325,00	8,78
		<i>Total</i>	lei			4 363,78
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	65,53	3,28
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	30,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			98 969,08
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			11 959,05
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,030	11 500,00	11 845,04
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,01
		<i>Total</i>	lei			148 674,90
5	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. BA16	m2			309,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,770	65,53	50,46
	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,115	1 850,00	212,75
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,0006	11 500,00	6,90
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,125	245,00	30,62
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,014	250,00	3,50
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,008	65,00	0,52
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,008	620,00	4,96
		<i>Total</i>	lei			320 867,37
6	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 968,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,566	65,53	37,09
	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1,010	1 850,00	1 868,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	250,00	20,23
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	320,00	42,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			986 982,31
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,83 ----- 3,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,53	3,28
	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 850,00	180,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	660,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			3 954 070,12
8	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			922,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			2 730,60
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,18 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	620,00	117,18
		<i>Total</i>	lei			6 937,18
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 562,95 ----- 197,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	65,53	197,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	365,00	1 365,05
		<i>Total</i>	lei			4 626,32
11	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			30,12 ----- 2,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,53	2,08
	1411122201660	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 mm	m3	0,126	178,73	22,52
	4100116202806	Apa	m3	0,007	16,90	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	320,00	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	365,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			178 289,02
12	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			857,43 ----- 71,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,53	21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,53	49,80
	26631021000001	Beton C16/20	m3	0,100	1 610,00	161,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Total</i>	lei			8 574,28
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			896,33 ----- 28,83
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,53	14,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,53	14,42
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	85,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			8 963,34
14	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m			886,87

1	2	3	4	5	6	7
						14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	65,53	14,42
	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	1,000	850,00	850,00
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,035	396,50	13,88
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	245,00	8,58
		Total	lei			37 248,51
15	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			121,45
						31,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	65,53	19,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	65,53	11,80
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	90,00	90,00
		Total	lei			14 088,71
16	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			87,43
						2,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	65,53	1,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	65,53	1,05
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt. produse de marcare	kg	0,056	35,00	1,96
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,350	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	480,00	5,09
	121212	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	380,00	5,89
		Total	lei			41 968,78
		<b>1.2. km 25.910-26.150 (240 m.l.)</b>				
		<b>1.2.1. Constructia drenurilor transversale 4 buc*17 m.l.</b>				
17	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	100 m3			1 012,78
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,78
		Total	lei			400,05
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		Total	lei			476,45
19	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			922,78
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,78
		Total	lei			729,00
20	AcF08A	Strat de carton bitumat, asezat peste drumuri in vederea turnarii betoanelor in fundatia apeductelor, canalelor si anexelor (Geotextil Polyfelt TS30)	m2			74,60
						5,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	65,53	5,24
	2682122601626	Geotextil Polyfelt TS30	m2	1,020	68,00	69,36
		Total	lei			29 467,95
21	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic D=200mm (158 m.l.)	buc			286,02
						83,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,590	65,53	38,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,680	65,53	44,56
	2521216700303	Tevi de drenaj din plastic perforat D=200mm	m	1,300	156,00	202,80
		Total	lei			36 038,91
22	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			452,26
						55,70

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,850	65,53	55,70
	1421102200226	Pietris ciuruut nespalat de mal 7-15 mm (pietris spalat din riu (prundis) LA fr.16*63)	m3	1,025	386,88	396,56
		Total	lei			17 864,17
23	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			336,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,840	400,00	336,20
		Total	lei			265,60
24	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			637,16 193,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,950	65,53	193,35
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,263	136,00	443,81
		Total	lei			503,36
		<b>1.2.2. Partea carosabila</b>				
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire h=16 cm	m3			396,00 39,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,53	39,32
	1411122201646	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	0,203	163,70	33,23
	1411122201672	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32-63 mm)	m3	1,219	160,71	195,91
	4100116202806	Apa	m3	0,150	16,90	2,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	320,00	4,80
		Total	lei			39 916,76
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire h=14cm	m3			396,00 39,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	65,53	39,32
	1411122201646	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	0,203	163,70	33,23
	1411122201672	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.32-63 mm)	m3	1,219	160,71	195,91
	4100116202806	Apa	m3	0,150	16,90	2,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	620,00	26,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	365,00	94,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	320,00	4,80
		Total	lei			34 927,17
27	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la h=5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			81,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	620,00	81,85
		Total	lei			1 375,16
28	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)(k=2 pentru numai materiale) Коэффициент к материалам=2,00	100m2			2 837,49 365,66
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	65,53	365,66
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.8-16 mm)	m3	1,150	168,07	386,56
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	5,500	163,70	1 800,70
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,071	620,00	44,03
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	620,00	240,55
		Total	lei			47 669,84
29	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=1680m.p.: h=0.20 m: V=336m.c.)	100 m3			16 881,32 75,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	65,53	75,36

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	7,000	1 950,00	13 650,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare capacitate cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,150	2 187,00	2 515,05
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	1 281,83	640,91
		Total	lei			56 721,25
30	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (336 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			48,90 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,000	16,90	16,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	320,00	32,00
		Total	lei			2 464,56
31	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			93,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	620,00	93,00
		Total	lei			1 562,40
32	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 409,68 197,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	65,53	197,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	365,00	1 211,78
		Total	lei			4 736,51
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			11 956,33 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,030	11 500,00	11 842,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,06
		Total	lei			14 060,64
34	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), , executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,91 3,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	65,53	3,93
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,118	1 600,00	188,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	365,00	2,41
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	365,00	2,41
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	660,00	4,36
		Total	lei			339 201,74
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 956,11 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,030	11 500,00	11 842,26
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	113,85
		Total	lei			6 025,88
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,83 3,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	65,53	3,28
	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 850,00	180,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	365,00	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	660,00	3,50
		Total	lei			320 600,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.3. Chiuvet 0,4*0,4-0,6*0,4 km 25,910-26,,0 st/dr. (400m.l.)</b>				
37	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			549,14 ----- 549,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	65,53	549,14
		<i>Total</i>	lei			5 711,07
38	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (0.4*0.4)	100m2			42 687,95 ----- 10 714,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,53	10 714,16
	26631021000000	Beton	m3	15,300	1 610,00	24 633,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,260	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	22,60	1 017,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	5 300,00	795,00
	141112220166011	Amestec de agregate LA30 fr.16-32mm	m3	10,700	163,70	1 751,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	320,00	787,20
		<i>Total</i>	lei			221 977,32
39	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5) Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,00 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			12 279,97 ----- 2 653,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,53	2 653,97
	26631021000000	Beton C16/20	m3	1,020	1 610,00	8 211,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 300,00	265,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,020	11 500,00	1 150,00
		<i>Total</i>	lei			-63 855,82
40	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (0.6*0.4)	100m2			42 687,95 ----- 10 714,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	65,53	10 714,16
	26631021000000	Beton C16/20	m3	15,300	1 610,00	24 633,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,260	11 500,00	2 990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	22,60	1 017,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	5 300,00	795,00
	14111222016601	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32 mm)	m3	10,700	163,70	1 751,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	320,00	787,20
		<i>Total</i>	lei			221 977,32
41	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3) Коэффициент к трудозатратам=3,00 Коэффициент к материалам=3,00 Коэффициент к машинам=3,00	100m2			7 367,98 ----- 1 592,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	65,53	1 592,38
	26631021000000	Beton C16/20	m3	1,020	1 610,00	4 926,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	5 300,00	159,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	0,020	11 500,00	690,00
		<i>Total</i>	lei			-38 313,49
		<b>1.2.4. Acostamente</b>				
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	100 m3			1 012,47 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,47
		<i>Total</i>	lei			7 453,80
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,54 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	325,00	7,54
		<i>Total</i>	lei			8 881,60
44	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			615,97 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	400,00	615,97



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 534,80
45	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			922,46 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	450,00	922,46
		<i>Total</i>	lei			2 236,05
46	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,19 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	620,00	117,19
		<i>Total</i>	lei			2 249,98
47	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,73 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,73
		<i>Total</i>	lei			1 155,60
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			30,12 ----- 2,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,53	2,08
	1411122201660	Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 mm	m3	0,126	178,73	22,52
	4100116202806	Apa	m3	0,007	16,90	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	620,00	2,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	320,00	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	365,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			14 456,13

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.