

**Lucrari de intretinere periodica  
si reparatii la drumul local L672  
R32,drum de acces spre s.Pelinei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Valoarea de deviz 1 037 913,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. 1Lucrări rutiere.1.1 Drum de acces spre s.pelinei km 0.237 pina 0.351..1.1 Lucrari de terasament</b>						
1	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.	100 m3	0,780	519,23	405,00
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	113,200	9,46	1 071,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,780	159,60	124,49
4	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	0,780	1 024,53	799,13
<b>Total 1.Reparatii rutiere.1.1 Drum de acces spre s.pelinei km 0.237 pina 0.351..1.1 Lucrari de terasament</b>						<b>2 399,62</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>226,02</b>

1	2	3	4	5	6	7
	<b>2. 1.12. Demolarea imbracamintei rutiere</b>					
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din prundis	m3	82,000	27,50	2 254,95
6	TsC04C1	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. III	100 m3	1,120	614,73	688,50
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	162,000	10,74	1 739,50
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,120	158,52	177,54
	<b>Total 1.12. Demolarea imbracamintei rutiere Inklusiv salariu</b>					<b>4 860,49 1 033,24</b>
		<b>3. 1.1.3 Amenajarea bordurei</b>				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA 30(h=10cm)	m3	6,200	817,70	5 069,72
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton, Br.100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16	m	134,000	309,58	41 484,19
		<b>Total 1.1.3 Amenajarea bordurei Inklusiv salariu</b>				<b>46 553,91 8 264,19</b>
	<b>4. 1.1.4 Amenajarea sistemului rutier</b>					
11	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast(strat de structura in covata drumului din material demolat)Hmed=10cm.	m3	78,000	32,08	2 502,45
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, din piatra sparta fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(re) (strat de ranforsare din piatra split fractia mare, fr. 8-63mm LA30) Hmed=23cm	m3	179,400	915,14	164 175,22

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, din piatra sparta fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (strat de fundatie din piatra split fractia mare, fr. 31,5-63mm LA30 conform SM-EN 13242-A1) H=16cm	m3	124,620	915,12	114 041,76
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, din piatra sparta, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split, fr. 8-31,5mm LA 30) H=14 cm	m3	108,600	915,14	99 383,80
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (; Emulsie =0,6kg/m2 S=798 mp) bitum	t	0,478	13 970,71	6 678,00
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica ( beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 SR EN 13108)	m2	798,000	258,53	206 310,66
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (S=762 m2, 0,3 kg/m2)	t	0,239	14 255,23	3 407,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16 SR EN 13108)	m2	798,000	183,58	146 494,55
<b>Total 1.1.4 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>						<b>742 993,44 29 488,84</b>
<b>5. 1.2. Drum lateral, km 0.240 ..1 Terasamente</b>						
19	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	0,080	1 012,50	81,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea)				
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,000	22,50	315,00
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,080	144,38	11,55
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III la 30m	100m2	0,540	132,22	71,40
23	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	0,140	1 016,36	142,29
<b>Total 1.2. Drum lateral,km 0.240 ..1 Terasamente Inklusiv salariu</b>						<b>621,24 38,24</b>
<b>6. 1.2.2 Carosabil Tip I</b>						
24	DI110	Amenajarea stratului drenant(amestec de agregate cu D mai mare 63mm,conform SR-EN)H=10cm.	m3	8,000	703,07	5 624,56
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, din piatra sparta fr.8-63mm,LA /30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(H=20cm)	m3	16,000	915,04	14 640,61
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic S =424,m2;0,6kg/m2 bitum	t	0,031	13 193,55	409,00

1	2	3	4	5	6	7
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 SR EN 13108)	m2	56,000	258,62	14 482,50
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic S =762 m2;0,3kg/m2 bitum	t	0,017	16 058,82	273,00
29	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 conform SR EN 13108)	m2	56,000	230,24	12 893,25
		<b>Total 1.2.2 Carosabil Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>48 322,92 1 488,67</b>
<b>7. 1.3 Transportarea cu tralul,masini si utilage</b>						
30	DI70A	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t.	1 km	28,000	15,40	431,20
31	DI70A	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor termic 92 cp.	1 km	28,000	15,40	431,20
		<b>Total 1.3 Transportarea cu tralul,masini si utilage Inclusiv salariu</b>				<b>862,40</b>

	Total	lei	846 614,02
	CASM	24,00 %	9 729,41
	Total	100,00 +	856 343,43
	Cheltuieli de regie	0,50 %	4 281,72
	Total	100,00 +	860 625,15
	Beneficiu de deviz	0,50 %	4 303,13
	Total	100,00 +	864 928,28
	TVA	20,00 %	172 985,66
	<b>Total deviz:</b>		<b>1 037 913,94</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de intretinere periodica  
si reparatii la drumul local L672  
R32,drum de acces spre s.Pelinei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 1 037 913,94 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	325,51	84,97	27 658,59
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	94,50	84,97	8 029,66
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,46	84,97	2 758,14
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	24,63	84,97	2 092,81
		<b>Total manopera</b>				<b>40 539,20</b>

**Materiale:**

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA16	t	6,61	1 850,00	12 228,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	120,42	1 740,00	209 530,80
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	75,01	1 850,00	138 768,50
4.	141112220164	Piatra sparta split LA30 fr. 8-31,5mm	m3	22,05	550,00	12 127,50
5.	1411122201646	Piatra sparta split LA30 fr. 8-63 mm	m3	39,67	550,00	21 818,50
6.	141112220167	Piatra sparta split LA30 8-31,5 mm	m3	132,38	550,00	72 809,00
7.	1411122201672	Piatra sparta split LA30 8-63 mm	m3	238,19	550,00	131 004,50
8.	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm	m3	0,01 7,13	0,00 550,00	0,00 3 921,50
9.	141112221646	Piatra sparta split LA30 fr.31,5 -63 mm	m3	25,30	550,00	13 915,00
10.	141112221672	Piatra sparta split LA30 31,5-63 mm	m3	151,91	550,00	83 550,50
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,12	0,00	0,00
12.	1421102200467	Balast	m3	95,16	0,00	0,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,34	208,00	278,72
14.	142110220067	Amestec de agrgate cu D mai mare de 63mm	m3	9,76	550,00	5 368,00
15.	23203226000401	Bitum	t	0,79	13 600,00	10 744,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	469,00	2,50	1 172,50
17.	2663102100001	Beton clasa...C12/16	m3	7,10	1 700,00	12 070,00
18.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	134,67	150,00	20 200,50
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,35	0,00	0,00

20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	70,31	25,00	1 757,75
21.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,80	25,00	20,00
22.	4100126202818	Apa	m3	0,62	25,00	15,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>751 301,27</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,60	160,00	416,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m <sup>3</sup> /min	h-ut	1,30	150,00	195,00
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,23	100,00	23,00
4.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	21,97	420,00	9 227,40
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,78	205,00	3 029,90
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	121,93	220,00	26 824,60
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,35	220,00	517,00
8.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,34	600,00	6 804,00
9.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,18	450,00	81,00
10.	2952260003502	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,43	450,00	1 093,50
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,13	85,00	96,05
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,83	300,00	249,00
13.	2952500005001	Tral	h-ut	7,84	110,00	862,40
14.	2952500005607	Tractor pe șenile 80 cp	h-ut	1,13	300,00	339,00
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,90	350,00	315,00
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	8,03	350,00	2 810,50
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,27	260,00	1 890,20
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>54 773,55</b>

Total	lei	846 614,02
CASM	24,00 %	9 729,41
Total	100,00 +	856 343,43
Cheltuieli de regie	0,50 %	4 281,72
Total	100,00 +	860 625,15
Beneficiu de deviz	0,50 %	4 303,13
Total	100,00 +	864 928,28
TVA	20,00 %	172 985,66

**Total deviz:**

**1 037 913,94**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de intretinere periodica si  
reparatii la drumul local L672 R32,drum de  
acces spre s.Pelinei**

**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. 1.Reparatii rutiere.1.1 Drum de acces spre s.pelinei km 0.237 pina 0.351..1.1 Lucrari de terasament</b>				
1	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.	100 m3			519,23
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,160	450,00	519,23
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	350,00	9,46
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			159,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,68
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm	m3	0,005	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	300,00	126,92
4	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 024,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	257,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	205,00	767,44
		<b>2. 1.12.Demolarea imbracamintei rutiere</b>				
5	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din prundis	m3			27,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	420,00	10,04
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	85,00	1,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,13
6	TsC04C1	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. III	100 m3			614,73
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,370	450,00	614,73
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			158,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,63



1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm	m3	0,005	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	300,00	125,89
		<b>3. 1.1.3 Amenajarea bordurei</b>				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA 30(h=10cm)	m3			817,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,15
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm	m3	1,150	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	160,00	67,10
10	DE10E	Borduri prefabricate din beton,Br.100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16	m			309,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...C12/16	m3	0,053	1 700,00	90,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	208,00	2,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,005	150,00	150,75
		<b>4. 1.1.4 Amenajarea sistemului rutier</b>				
11	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast(strat de structura in covata drumului din material demolat)Hmed=10cm.	m3			32,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,220	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	9,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	220,00	6,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,53
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, din piatra sparta fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(strat de ranforsare din piatra split fractia mare,fr. 8-63mm LA30) Hmed=23cm	m3			915,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta split LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,203	550,00	111,66
	1411122201672	Piatra sparta split LA30 8-63 mm	m3	1,219	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	420,00	17,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	220,00	56,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	260,00	3,90
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, din piatra sparta fr.8-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(strat de fundatie din piatra split fractia mare,fr. 31,5-63mm LA30 conform SM-EN 13242-A1) H= 16cm	m3			915,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	141112221646	Piatra sparta split LA30 fr.31,5 -63 mm	m3	0,203	550,00	111,66
	141112221672	Piatra sparta split LA30 31,5-63 mm	m3	1,219	550,00	670,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	420,00	17,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	260,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, din piatra sparta,cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire(piata split,fr. 8-31,5mm LA 30) H=14 cm	m3			915,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	141112220164	Piatra sparta split LA30 fr. 8-31,5mm	m3	0,203	550,00	111,67
	141112220167	Piatra sparta split LA30 8-31,5 mm	m3	1,219	550,00	670,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	420,00	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	220,00	56,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	260,00	3,90
15	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Emulsie =0,6kg/m2 S=798 mp) bitum	t			13 970,71
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 600,00	13 941,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	100,00	29,29
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica ( beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 SR EN 13108)	m2			258,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 740,00	245,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	205,00	1,62
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
17	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(S=762 m2,0,3 kg/m2)	t			14 255,23
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 600,00	14 225,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	100,00	29,29
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Beton asfaltic cu criblura BA 16 SR EN 13108)	m2			183,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	205,00	1,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		<b>5. 1.2. Drum lateral,km 0.240 ..1 Terasamente</b>				
19	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	350,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			144,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	31,88
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31,5 mm	m3	0,005	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	300,00	112,50
22	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III la 30m	100m2			132,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	420,00	132,22
23	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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 016,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	254,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	205,00	761,43
		<b>6. 1.2.2 Carosabil Tip I</b>				
24	DI110	Amenajarea stratului drenant(amestec de agregate cu D mai mare 63mm,conform SR-EN)H=10cm.	m3			703,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,74
	142110220067	Amestec de agrgate cu D mai mare de 63mm	m3	1,220	550,00	671,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	420,00	8,93
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	220,00	6,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	260,00	2,60
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, din piatra sparta fr.8-63mm,LA /30,pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(H=20cm)	m3			915,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta split LA30 fr. 8-63 mm	m3	0,203	550,00	111,72
	1411122201672	Piatra sparta split LA30 8-63 mm	m3	1,219	550,00	670,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	420,00	17,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	220,00	56,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	260,00	3,90
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic S =424,m2;0,6kg/m2 bitum	t			13 193,55
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 600,00	13 161,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	100,00	32,26
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 SR EN 13108)	m2			258,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 740,00	245,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,73
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	205,00	1,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,71

1	2	3	4	5	6	7
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic S =762 m2;0,3kg/m2 bitum	t			16 058,82
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 600,00	16 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	100,00	58,82
29	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 conform SR EN 13108)	m2			230,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA16	t	0,118	1 850,00	218,37
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	205,00	1,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	600,00	3,96
		<b>7. 1.3 Transportarea cu tralul,masini si utilage</b>				
30	DI70A	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25 t.	1 km			15,40
	2952500005001	Tral	h-ut	0,140	110,00	15,40
31	DI70A	Transportarea cu tralul a repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor termic 92 cp.	1 km			15,40
	2952500005001	Tral	h-ut	0,140	110,00	15,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.