

**Lucrari dereparatie capitala a drumului L-229
G57 Ciuciulia-Limbeni Vechi,r-ul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2420518 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.	7123010010200	Betonist	h-om	68,848	50,50	3476,82
2.	7129020012800	Pavator	h-om	241,726	50,50	12207,16
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,151	50,50	462,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,515	50,50	1086,50
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,945	50,50	3532,22
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,727	50,50	1955,71
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	800,665	50,50	40433,59
Total manopera						63151

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,613	100,00	661,30
2.	11202062010361	Savura	m3	53,630	80,00	4290,40
3.	1212121212121	apa	m3	108,300	0,00	0,00
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	49,979	20,00	999,58
5.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	49,818	175,00	8718,15
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	53,630	80,00	4290,40
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1013,607	170,00	172313,19
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,038	170,00	6,46
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	80,445	180,00	14480,10
10.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	131,168	500,00	65584,00
11.	1421102200467	Balast	m3	134,627	300,00	40388,10
12.	2320156200901	Motorina	kg	260,762	12,00	3129,14
13.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	12,169	20,00	243,38
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	186,880	8,00	1495,04
15.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	10,298	8000,00	82384,00
16.	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	732,321	1500,00	1098481,50
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,506	2500,00	3765,00
18.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	199,917	10,00	1999,17
19.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	187,496	0,00	0,00
20.	4100126202818	Apa	m3	25,554	0,00	0,00
21.	Mastica bitumioas	Mastica bitumioas	kg	790,000	20,00	15800,00
Total materiale de construcții						1519029

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,131	200,00	226,20
----	-------------	----------------------	------	-------	--------	--------

2.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	1,704	200,00	340,80
3.	29522200003547	Autogreder	h-ut	11,480	360,00	4132,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,625	360,00	21825,00
5.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	5,792	250,00	1448,00
6.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	35,609	60,00	2136,54
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,705	180,00	16686,90
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	157,433	180,00	28337,94
9.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	16,994	180,00	3058,92
10.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	34,967	210,00	7343,07
11.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	2,513	210,00	527,73
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	60,066	50,00	3003,30
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,013	180,00	542,34
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20,856	230,00	4796,88
15.	2952260003000	Excavator	h-ut	20,642	350,00	7224,70
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,507	350,00	5427,45
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	42,197	240,00	10127,28
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,830	210,00	804,30
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,131	200,00	226,20
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,351	60,00	1041,06
21.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,442	300,00	1032,60
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,848	50,00	3442,40
23.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,964	320,00	308,48
24.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	5,684	200,00	1136,80
25.	29525000050040	Tractor	h-ut	3,076	320,00	984,32
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	20,856	280,00	5839,68
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	68,321	320,00	21862,72
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	92,122	280,00	25794,16
29.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	12,096	800,00	9676,80
30.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	15,162	320,00	4851,84
31.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	67,900	320,00	21728,00
		Total utilaje de constructii				215918

Total	Lei	1798098
Asigurari medicale si cociale (II3) * 22,5 %	22,5 %	14209
Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 6 %	6 %	108739
Bineficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 5 %	5 %	96052
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %	20 %	403420
Total deviz:		2420518

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari dereparatie capitala a drumului Investitor Consiliul raional Glodeni
L-229 G57 Ciuciulia-Limbeni Vechi,r-ul Glodeni
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
1. Lucrari de terasament						
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1299,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	360,00	1 299,66
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2	100 m3			1152,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	360,00	1 152,00
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1299,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	360,00	1 299,62
4	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2	100 m3			1151,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	360,00	1 151,98
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			989,49
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	230,00	274,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	240,00	381,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,76
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6317,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	50,50	1 919,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	350,00	1 064,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	360,00	115,21
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	240,00	19,19
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	320,00	3 200,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,50	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			989,54
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	230,00	274,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	240,00	381,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,79
12	TsC03E1	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. I	100 m3			682,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,40
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
14	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			15,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,50	15,66
15	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			1068,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,50	445,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	60,00	623,39
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			639,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	50,50	243,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,99
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			33,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	50,50	33,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
18	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	100m2			112,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	360,00	112,32
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			989,54

1	2	3	4	5	6	7
		o urma				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	230,00	274,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	240,00	381,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	280,00	333,77
2. Supralargiria partii carasabile Pc0+00...PC5+45						
20	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		787,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,44
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km		t		8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II		100 m3		102,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,50	18,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast grosime 10 cm		m3		388,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	50,50	7,57
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	360,00	7,78
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	180,00	4,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	280,00	2,71
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm		100m2		4650,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,50	249,47
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	170,00	3 213,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	180,00	270,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	80,00	80,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	15,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	240,00	61,91
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,93
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
3. Amenajaria sistemului rutier PC0+00...PC5+45						
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material		100m2		1147,68
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	50,50	281,79
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	175,00	201,25
	1212121212121	apa	m3	2,5000	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	180,00	385,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	60,00	49,32
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	320,00	112,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	320,00	22,72
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	360,00	95,40
26	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei		100m2		4650,43

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,50	249,47
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	170,00	3 213,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	180,00	270,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	80,00	80,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	15,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	240,00	61,92
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	487,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
27	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. (strat din biton vibrocilindrat classa Bbtb-2,8) Material marunt (scinduri)=1,015		1000 m2		301247,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	50,50	2 135,65
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 500,00	295 364,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	360,00	1 180,76
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	180,00	718,22
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	210,00	1 724,12
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	210,00	123,89
28	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (K=-2) Material marunt (scinduri)=1,015		1000 m2		37871,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	50,50	266,64
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 500,00	37 453,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	360,00	151,22
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare		m		69,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,50	8,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
30	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010		m		27,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,50	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,50	4,54
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,00	3,47
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	20,00	0,57
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,32
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	10,00	4,65
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	12,00	7,27
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	300,00	2,40
31	se adauga la RpDB13A	Mastic bitumios		kg		20,00
	Mastica bitumioas	Mastica bitumioas		kg	1,0000	20,00
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare		m		69,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,50	8,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
33	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea		m		27,75

1	2	3	4	5	6	7
		crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,50	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,50	4,54
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,00	3,47
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	20,00	0,57
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,32
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	10,00	4,65
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	12,00	7,27
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	300,00	2,40
34	se adauga la RpDB13A	Mastic bitumios	kg			20,00
	Mastica bitumioasa	Mastica bitumioasa	kg	1,0000	20,00	20,00
35	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15(Tratament Bituminos de suprafata Strat superior fr.10- 20mm)	100m2			1960,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	50,50	59,99
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	500,00	769,95
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	8 000,00	967,13
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	0,00	0,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	800,00	113,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	180,00	25,56
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	320,00	3,62
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	250,00	17,00
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
36	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Tratament Bituminos de suprafata Strat superior fr.5- 10mm)	100m2			1960,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	50,50	59,99
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	500,00	769,95
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	8 000,00	967,13
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	0,00	0,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	800,00	113,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	180,00	25,56
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	320,00	3,62
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	250,00	17,00
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
4. Statie pentru pietoni PC0+16.40						
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			397,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,50	80,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	360,00	6,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	154,93
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	154,93
38	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			793,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	793,33
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,65

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,50	16,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
41	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4651,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	50,50	249,39
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	170,00	3 213,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	180,00	270,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	80,00	80,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	80,00	80,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	360,00	16,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	240,00	61,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	50,00	56,11
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	180,00	488,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	116,67
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,11
42	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2			301223,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	50,50	2 135,00
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 500,00	295 333,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	360,00	1 180,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	180,00	720,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	210,00	1 726,67
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	210,00	128,33
43	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (K=2) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2			37843,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	50,50	266,67
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 500,00	37 416,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2100	360,00	160,00
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			69,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	50,50	8,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	9,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
45	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010	m			27,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,50	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,50	4,55
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	8,00	3,47
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	20,00	0,56
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	20,00	2,32
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	10,00	4,65
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	12,00	7,27
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	300,00	2,36
46	D1154A	Amenajarea dubla a tratamentul bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15(Tratament Bituminos de suprafata Strat superior f 10-20mm)	100m2			1973,50

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de terasament						
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,280	1299,66	1663,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,621	360,00	1663,56
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2	100 m3	1,280	1152,00	1474,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,096	360,00	1474,56
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,026	1299,62	3932,64
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,924	360,00	3932,64
4	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II K=2	100 m3	3,026	1151,98	3485,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,683	360,00	3485,88
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,026	989,49	2994,21
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,607	230,00	829,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,811	240,00	1154,64
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,607	280,00	1009,96
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	6,790	6317,42	42895,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	258,020	50,50	13030,01
	2952260003000	Excavator	h-ut	20,642	350,00	7224,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,173	360,00	782,28
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,543	240,00	130,32
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	67,900	320,00	21728,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	1222,200	8,64	10559,68

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,999	320,00	10559,68
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,790	102,85	698,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,444	50,50	123,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,027	170,00	4,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,716	210,00	570,36
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,660	787,50	2094,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,985	350,00	2094,75
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	492,100	8,64	4251,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,287	320,00	4251,84
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,660	989,54	2632,17
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,171	230,00	729,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,229	240,00	1014,96
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,171	280,00	887,88
12	TsC03E1	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. I	100 m3	1,670	682,40	1139,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,256	350,00	1139,60
13	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	300,600	8,64	2597,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,116	320,00	2597,12
14	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	167,000	15,66	2614,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,770	50,50	2614,39
15	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,670	1068,78	1784,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,729	50,50	743,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,351	60,00	1041,06
16	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,670	639,38	1067,77
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,049	50,50	406,47
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,613	100,00	661,30
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,670	33,32	55,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,102	50,50	55,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,670	0,00	0,00
18	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	100m2	39,370	112,32	4421,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,283	360,00	4421,88
19	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,810	989,54	11686,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,078	230,00	3237,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,778	240,00	4506,72
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	14,078	280,00	3941,84
		<i>Total</i>	Lei			102050,75
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				102050,75 16973,75
		2. Supralargiria partii carasabile Pc0+00...PC5+45				
20	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	2,770	787,44	2181,20

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,232	350,00	2181,20
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	512,450	8,64	4427,52
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,836	320,00	4427,52
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,770	102,85	284,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,997	50,50	50,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	170,00	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,108	210,00	232,68
23	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast grosime 10 cm	m3	110,350	388,98	42924,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,552	50,50	835,88
	1421102200467	Balast	m3	134,627	300,00	40388,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,724	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,384	360,00	858,24
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,013	180,00	542,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,070	280,00	299,60
24	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm	100m2	11,040	4650,44	51340,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	54,538	50,50	2754,17
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	208,656	170,00	35471,52
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	16,560	180,00	2980,80
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	11,040	80,00	883,20
	1120206201036 1	Savura	m3	11,040	80,00	883,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	33,120	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,464	360,00	167,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,848	240,00	683,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,365	50,00	618,25
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	29,918	180,00	5385,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,571	280,00	1279,88
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	1,170	200,00	234,00
		<i>Total</i>	Lei			101158,60
		Total Supralargiria partii carasabile Pc0+00...PC5+45 Inclusiv salariu				101158,60 3640,40
		3. Amenajaria sistemului rutier PC0+00...PC5+45				

1	2	3	4	5	6	7
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	43,320	1147,68	49717,71
	7129020012800	Pavator	h-om	241,726	50,50	12207,16
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	49,818	175,00	8718,15
	1212121212121	apa	m3	108,300	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,705	180,00	16686,90
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	35,609	60,00	2136,54
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	15,162	320,00	4851,84
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	3,076	320,00	984,32
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	11,480	360,00	4132,80
26	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	42,410	4650,43	197224,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	209,505	50,50	10580,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	801,549	170,00	136263,33
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	63,615	180,00	11450,70
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	42,410	80,00	3392,80
	1120206201036 1	Savura	m3	42,410	80,00	3392,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,230	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,781	360,00	641,16
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,942	240,00	2626,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	47,499	50,00	2374,95
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	114,931	180,00	20687,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,558	280,00	4916,24
	2952270007611 1	Distribuitoare de criblura	h-ut	4,495	200,00	899,00
27	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului.(strat din biton vibrocilindrat classa Bbtb-2,8) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2	4,241	301247,52	1277590,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	179,352	50,50	9057,28
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	835,095	1500,00	1252642,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,910	360,00	5007,60
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	16,922	180,00	3045,96
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	34,819	210,00	7311,99
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	2,502	210,00	525,42
28	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm	1000 m2	-4,240	37871,51	-160575,20

1	2	3	4	5	6	7
		urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (K=-2) Material marunt (scinduri)=1,015				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-22,387	50,50	-1130,54
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	-105,869	1500,00	-158803,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	-1,781	360,00	-641,16
29	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	385,000	69,63	26806,30
	7123010010200	Betonist	h-om	61,600	50,50	3110,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,347	2500,00	3367,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,600	50,00	3080,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	61,600	280,00	17248,00
30	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010	m	385,000	27,75	10684,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,250	50,50	972,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,650	50,50	1749,82
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	167,206	8,00	1337,65
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	10,888	20,00	217,76
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	44,718	20,00	894,36
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	178,871	10,00	1788,71
	2320156200901	Motorina	kg	233,310	12,00	2799,72
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,080	300,00	924,00
31	se adauga la RpDB13A	Mastic bitumios	kg	268,000	20,00	5360,00
	Mastica bitumioas	Mastica bitumioas	kg	268,000	20,00	5360,00
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	42,000	69,63	2924,46
	7123010010200	Betonist	h-om	6,720	50,50	339,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,147	2500,00	367,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,680	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,720	50,00	336,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,720	280,00	1881,60

1	2	3	4	5	6	7
33	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010	m	42,000	27,75	1165,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,100	50,50	106,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,780	50,50	190,89
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	18,241	8,00	145,93
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	1,188	20,00	23,76
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,878	20,00	97,56
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	19,513	10,00	195,13
	2320156200901	Motorina	kg	25,452	12,00	305,42
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,336	300,00	100,80
34	se adauga la RpDB13A	Mastic bitumios	kg	522,000	20,00	10440,00
	Mastica bitumioas	Mastica bitumioas	kg	522,000	20,00	10440,00
35	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15(Tratament Bituminos de suprafata Strat superior fr.10-20mm)	100m2	42,410	1960,85	83159,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,383	50,50	2544,34
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	65,307	500,00	32653,50
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	5,127	8000,00	41016,00
	4100126202818	Apa	m3	12,723	0,00	0,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,022	800,00	4817,60
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	6,022	180,00	1083,96
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,480	320,00	153,60
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	2,884	250,00	721,00
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,848	200,00	169,60
36	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Tratament Bituminos de suprafata Strat superior fr.5-10mm)	100m2	42,410	1960,85	83159,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,383	50,50	2544,34
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	65,307	500,00	32653,50

1	2	3	4	5	6	7
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	5,127	8000,00	41016,00
	4100126202818	Apa	m3	12,723	0,00	0,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,022	800,00	4817,60
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	6,022	180,00	1083,96
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,480	320,00	153,60
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	2,884	250,00	721,00
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,848	200,00	169,60
		<i>Total</i>				Lei 1587657,54
		Total Amenajarea sistemului rutier PC0+00...PC5+45				1587657,54
		Inclusiv salariu				42271,62
		4. Statie pentru pietoni PC0+16.40				
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,460	397,57	580,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,336	50,50	117,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,028	360,00	10,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,131	200,00	226,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,131	200,00	226,20
38	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	0,015	793,33	11,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,034	350,00	11,90
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,070	8,65	26,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,083	320,00	26,56
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,015	100,67	1,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,005	50,50	0,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	170,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,006	210,00	1,26
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,180	4651,61	837,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,889	50,50	44,89
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3,402	170,00	578,34
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	0,270	180,00	48,60
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,180	80,00	14,40
	1120206201036 1	Savura	m3	0,180	80,00	14,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,540	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,008	360,00	2,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,046	240,00	11,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,202	50,00	10,10
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,488	180,00	87,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,075	280,00	21,00
	2952270007611 1	Distribuator de criblura	h-ut	0,019	200,00	3,80
42	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2	0,018	301223,33	5422,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,761	50,50	38,43
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	3,544	1500,00	5316,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,059	360,00	21,24
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	0,072	180,00	12,96
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	0,148	210,00	31,08
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,011	210,00	2,31
43	DA20A1	Corectii: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DA20A (K=2) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2	-0,018	37843,33	-681,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	-0,095	50,50	-4,80
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusa de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	-0,449	1500,00	-673,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	-0,008	360,00	-2,88
44	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	3,300	69,97	230,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,528	50,50	26,66
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,012	2500,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,132	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,528	50,00	26,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,528	280,00	147,84
45	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010	m	3,300	27,71	91,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,165	50,50	8,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,297	50,50	15,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,433	8,00	11,46

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,093	20,00	1,86
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,383	20,00	7,66
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	1,533	10,00	15,33
	2320156200901	Motorina	kg	2,000	12,00	24,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,026	300,00	7,80
46	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15(Tratament Bituminos de suprafata Strat superior f 10-20mm)	100m2	0,180	1973,50	355,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,214	50,50	10,81
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	0,277	500,00	138,50
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,022	8000,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,054	0,00	0,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,026	800,00	20,80
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,026	180,00	4,68
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,002	320,00	0,64
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,012	250,00	3,00
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,004	200,00	0,80
47	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15 (Tratament Bituminos de suprafata Strat superior f 5-10mm)	100m2	0,180	1973,50	355,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,214	50,50	10,81
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	0,277	500,00	138,50
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,022	8000,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,054	0,00	0,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,026	800,00	20,80
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,026	180,00	4,68
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,002	320,00	0,64
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,012	250,00	3,00
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,004	200,00	0,80
		<i>Total</i>	Lei			7231,35
		Total Statie pentru pietoni PC0+16.40 Inklusiv salariu				7231,35 268,35

1	2	3	4	5	6	7
	Total		Lei			1798098
	Asigurari medicale si cociale (II3) * 22,5 %		22,5 %			14209
	Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 6 %		6 %			108739
	Bineficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 5 %		5 %			96052
	TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %		20 %			403420
Total deviz: Inclisiv salariu						2420518

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

