

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2320446 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	40,50	2788,34
2.	7129020012800	Pavator	h-om	241,726	40,50	9789,90
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,151	40,50	370,61
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,515	40,50	871,35
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,945	40,50	2832,76
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,727	40,50	1568,45
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	800,665	40,50	32426,94
		Total manopera				50651

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 industrială 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.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,625	360,00	21825,00
5.	29522300003540	Autostropitoare	h-ut	5,792	250,00	1448,00
6.	29522400004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	35,609	60,00	2136,54
7.	29522400004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,705	170,00	15759,85
8.	295224000040101	Compactor 10 t	h-ut	157,433	160,00	25189,28
9.	29522400004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	16,994	140,00	2379,16
10.	29522400004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	34,967	160,00	5594,72
11.	29522400004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	2,513	210,00	527,73
12.	29522400004105	Compactor 5-6 t	h-ut	60,066	120,00	7207,92
13.	29522400004118	Compactor 18 t	h-ut	3,013	160,00	482,08
14.	29522400004125	Compactor 25 t	h-ut	20,856	210,00	4379,76
15.	29522600003000	Excavator	h-ut	20,642	350,00	7224,70
16.	29522600003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,507	350,00	5427,45
17.	29522600003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	42,197	240,00	10127,28
18.	29522600003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,830	210,00	804,30
19.	29522700003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,131	200,00	226,20
20.	29522700004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,351	60,00	1041,06
21.	29522700004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,442	300,00	1032,60
22.	29522700004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	68,848	50,00	3442,40
23.	29522700007002	Incarcator 5t	h-ut	0,964	320,00	308,48
24.	295227000076111	Distributor de criblura	h-ut	5,684	200,00	1136,80
25.	295250000050040	Tractor	h-ut	3,076	320,00	984,32
26.	29525000005600	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.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	68,321	275,00	18788,29
28.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	92,122	280,00	25794,16
29.	34105400005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	12,096	800,00	9676,80
30.	34105410000002	Autocisterna	h-ut	15,162	280,00	4245,36
31.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	67,900	280,00	19012,00
		Total utilaje de constructii				206742

Total	Lei	1776422
Asigurari medicale si cociale (II3) * 22,5 %	22,5 %	11396
Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 4 %	4 %	71513
Bineficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %	74374
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %	20 %	386741
Total deviz:		2320446

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari dereparatie capitala a drumului
L-229 G57 Ciuciulia-Limbeni Vechi,r-ul Glodeni****Investitor Consiliul raional Glodeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr 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 rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			965,65
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	210,00	250,32
	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			5537,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	40,50	1 539,00
	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	280,00	2 800,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,42
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,50	14,58
	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	100 m3			787,50

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	2,2500	350,00	787,50
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,43
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,43
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			965,70
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	210,00	250,34
	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			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,42
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			12,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,50	12,55
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			980,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,50	357,20
	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			591,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	40,50	195,20
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,99
17	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			26,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	40,50	26,72
	4100116202806	Apa industrială 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 compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			965,70
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	210,00	250,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	240,00	381,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	1,1920	280,00	333,77

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
		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			7,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,42
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			99,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,50	14,58
	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			386,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	40,50	6,07
	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	160,00	4,37
	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			4625,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	40,50	200,07
	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	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	160,00	433,59
	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			1056,48
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	40,50	225,99
	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	170,00	363,80
	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	280,00	98,00
	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 rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4625,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	40,50	200,07
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	170,00	3 213,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	120,00	134,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	160,00	433,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	115,92
	29522700076111	Distribuito 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			300254,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	40,50	1 712,75
	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	140,00	558,61
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	160,00	1 313,61
	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			37818,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	40,50	213,84
	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			68,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	40,50	6,48
	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			26,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,50	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,50	3,65
	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	20,00
32	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			68,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	40,50	6,48
	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 crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010	m			26,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,50	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,50	3,65

1	2	3	4	5	6	7
	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 bitumioas	Mastica bitumioas	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			1946,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	40,50	48,11
	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	160,00	22,72
	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			1946,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	40,50	48,11
	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	160,00	22,72
	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			381,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,50	64,80
	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			7,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	275,00	7,44
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,50	13,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	170,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	210,00	84,00
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			4626,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	40,50	200,00
	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă 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	120,00	134,67
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	160,00	433,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	280,00	116,67
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	200,00	21,11
42	DA20A	Amenajarea fundației și imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului. Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2			300229,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	40,50	1 712,22
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	194,0000	1 500,00	295 333,33
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,2800	360,00	1 180,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	140,00	560,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	160,00	1 315,56
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	210,00	128,33
43	DA20A1	Corecții: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DA20A (K=2) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2			37790,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6400	40,50	213,89
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	12,3000	1 500,00	37 416,67
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2100	360,00	160,00
44	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la piste aeroportuare	m			68,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	40,50	6,48
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	9,09
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	50,00	8,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	280,00	44,80
45	RpDB13A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la imbracaminti cu lianți hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,010	m			26,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,50	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,50	3,65
	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	Pudră de cauciuc cu conținut 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 pînă la 600 l	h-ut	0,0080	300,00	2,36
46	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sincronă a emulsiei bituminoase și pietrei sparte de granit cu forma cubică cu autospecială "Cipsiler"; prima etapă: piatra spartă de granit de forma cubică fr. 10-15(Tratament Bituminos de suprafață Strat superior f 10-20mm)	100m2			1958,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	40,50	48,17
	1411122201762	Piatra spartă de granit de forma cubică fr. 10-15	t	1,5399	500,00	769,44
	2413317000107	Emulsie bituminoasă ЭБК-1	t	0,1209	8 000,00	977,78
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	800,00	115,56
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	160,00	23,11
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	320,00	3,56
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	250,00	16,67
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,44
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			1958,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	40,50	48,17
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	1,5399	500,00	769,44
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	8 000,00	977,78
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	0,00	0,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	800,00	115,56
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	160,00	23,11
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	320,00	3,56
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	250,00	16,67
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	200,00	4,44

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 320 446 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
---	---	---	---	---	---	---

1. Lucrari de terasament

1	2	3	4	5	6	7
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	965,65	2922,07
2952240004125		Compactor 25 t	h-ut	3,607	210,00	757,47
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	5537,42	37599,11
9310060019930		Muncitor	h-om	258,020	40,50	10449,81
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	280,00	19012,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1222,200	7,42	9074,73
3410540000007		Autobasculanta-10t	h-ut	32,999	275,00	9074,73
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,790	99,25	673,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,444	40,50	98,98
	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	7,43	3653,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,287	275,00	3653,93
11	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,660	965,70	2568,75
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,171	210,00	665,91
	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	7,42	2231,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,116	275,00	2231,90
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	12,55	2096,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,770	40,50	2096,68
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	1,670	980,59	1637,58

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,729	40,50	596,52
	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 orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,670	591,19	987,28
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,049	40,50	325,98
	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	26,72	44,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,102	40,50	44,63
	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 rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,810	965,70	11404,94
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,078	210,00	2956,38
	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			93108,40
	Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu					93108,40 13612,60
	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	2,770	787,44	2181,20
	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	t	512,450	7,42	3804,90

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,836	275,00	3804,90
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,770	99,25	274,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,997	40,50	40,38
	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	386,94	42698,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,552	40,50	670,36
	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	160,00	482,08
	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	4625,24	51062,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	54,538	40,50	2208,79
	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	120,00	1483,80
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	29,918	160,00	4786,88
	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			100022,04
		Total Supralargiria partii carasabile Pc0+00...PC5+45 Inklusiv salariu				100022,04 2919,53
		3. Amenajaria sistemului rutier PC0+00...PC5+45				
25	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	43,320	1056,48	45766,92
	7129020012800	Pavator	h-om	241,726	40,50	9789,90
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	49,818	175,00	8718,15

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	108,300	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	92,705	170,00	15759,85
	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	280,00	4245,36
	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	4625,23	196155,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	209,505	40,50	8484,95
	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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	127,230	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă 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	120,00	5699,88
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	114,931	160,00	18388,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,558	280,00	4916,24
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	4,495	200,00	899,00
27	DA20A	Amenajarea fundației și imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. *Nota: marca betonului - conform proiectului.(strat din biton vibrocilindrat clasa Bbtb-2,8) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2	4,241	300254,52	1273379,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	179,352	40,50	7263,76
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	835,095	1500,00	1252642,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,910	360,00	5007,60
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	16,922	140,00	2369,08
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	34,819	160,00	5571,04
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	2,502	210,00	525,42
28	DA20A1	Corecții: pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DA20A (K=-2) Material marunt (scinduri)=1,015	1000 m2	-4,240	37818,71	-160351,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	-22,387	40,50	-906,67
	2663102100008	Beton dur (cu cantitate redusă de ciment)* vibrocilindrat a drumurilor	m3	-105,869	1500,00	-158803,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	68,03	26190,30
	7123010010200	Betonist	h-om	61,600	40,50	2494,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,347	2500,00	3367,50
	4100116202806	Apa industrială 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	26,35	10145,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	19,250	40,50	779,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,650	40,50	1403,33
	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	68,03	2857,26
	7123010010200	Betonist	h-om	6,720	40,50	272,16
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,147	2500,00	367,50
	4100116202806	Apa industrială 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
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	26,35	1106,74
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,100	40,50	85,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,780	40,50	153,09
	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	1946,13	82535,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,383	40,50	2040,51
	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	160,00	963,52
	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	1946,13	82535,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,383	40,50	2040,51
	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	160,00	963,52
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,480	320,00	153,60
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	2,884	250,00	721,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,848	200,00	169,60
		<i>Total</i>	Lei			1576121,00
		Total Amenajaria sistemului rutier PC0+00...PC5+45				1576121,00
		Inclusiv salariu				33901,01
		4. Statie pentru pietoni PC0+16.40				
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,460	381,57	557,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,336	40,50	94,61
	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	7,44	22,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,083	275,00	22,83
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,015	97,33	1,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,005	40,50	0,20
	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	4626,56	832,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,889	40,50	36,00
	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
	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	120,00	24,24
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,488	160,00	78,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,075	280,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007611 1	Distribuitor 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	300229,44	5404,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,761	40,50	30,82
	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	140,00	10,08
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	0,148	160,00	23,68
	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	37790,56	-680,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	-0,095	40,50	-3,85
	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	68,37	225,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,528	40,50	21,38
	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	26,31	86,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,165	40,50	6,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,297	40,50	12,03
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,433	8,00	11,46
	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	h-ut	0,026	300,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
		1				
46		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	1958,72	352,57
	DI154A					
9310060019930	Muncitor		h-om	0,214	40,50	8,67
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	160,00	4,16
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		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	1958,72	352,57
	DI154A					
9310060019930	Muncitor		h-om	0,214	40,50	8,67
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	160,00	4,16
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
	Total		Lei			7167,54
	Total Statie pentru pietoni PC0+16.40					7167,54
	Inclusiv salariu					215,21
	Total		Lei			1776422
	Asigurari medicale si cociale (II3) * 22,5 %		22,5 %			11396
	Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 4 %		4 %			71513

1	2	3	4	5	6	7
		Bineficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 4 %	4 %			74374
		TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %	20 %			386741
Total deviz: Inclisiv salariu						2320446

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)