

**Reparatia capitala a unei
portiuни de drum pe strada
Cosnita din s. Cosnita, rnul
Dubasari PC3+35-PC7+10**

(denumirea obiectivului)

WinCметра2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA
Reparatia str. Cosnita, PC3+35-PC7+10

Valoarea de deviz 2 150 000 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	5,610	84,97	476,68
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	84,97	169,94
3.	7129020012800	Pavator	h-om	444,190	84,97	37 742,83
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,088	84,97	5 275,62
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	260,039	84,97	22 095,52
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,312	84,97	111,49
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,971	84,97	167,48
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,080	84,97	2 131,05
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,526	84,97	2 253,90
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	84,97	16,99
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	121,743	84,97	10 344,50
Total manopera						80 785

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,940	145,00	1 731,30
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	327,811	1 400,00	458 935,40
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	226,625	1 650,00	373 931,25
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	80,388	300,00	24 116,40
5.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	32,074	0,00	0,00
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	592,579	300,00	177 773,70
7.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	192,602	0,00	0,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,059	300,00	17,70
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,208	314,00	4 461,31
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	314,00	4,71
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	304,205	314,00	95 520,37
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	0,001	7 200,00	7,20

		Lung=4,00m, S 942				
13.	23203226000401	Bitum	t	2,288	14 000,00	32 032,00
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,987	42,00	671,45
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,665	42,00	321,93
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,497	55,00	137,33
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	19,000	220,00	4 180,00
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,620	2,37	41,75
19.	2663102100000	Beton	m3	1,700	1 300,00	2 210,00
20.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,010	650,00	656,50
21.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	26,866	18,00	483,59
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	63,718	18,00	1 146,92
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	17,000	250,00	4 250,00
24.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	38,000	0,50	19,00
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,380	33,00	12,54
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,000	0,50	19,00
27.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,020	1 340,00	1 366,80
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	119,751	15,00	1 796,27
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,016	15,00	0,23
		Total materiale de constructii				1 185 844

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,051	550,00	578,05
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,252	850,00	1 064,20
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,666	1 200,00	799,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	53,933	650,00	35 056,45
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	31,145	520,00	16 195,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	187,666	520,00	97 586,32
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,496	520,00	257,92
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	31,145	960,00	29 899,20
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,420	520,00	19 458,40
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,127	520,00	1 106,04
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,512	300,00	753,60
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,867	300,00	560,10
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,930	300,00	879,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,870	300,00	1 761,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,496	300,00	148,80
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,512	300,00	753,60
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,850	350,00	297,50
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,252	350,00	438,20
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	103,737	350,00	36 307,95
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,960	300,00	3 888,00
		Total utilaje de constructii				247 787

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 514 416
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	19 388
Cheltuieli directe	100,00 +	1 533 804
Cheltuieli de regie	10,20 %	156 448
Total	100,00 +	1 690 252
Beneficiu	6,00 %	101 415
Total	100,00 +	1 791 667
TVA	20,00 %	358 333

Total de viz:

2 150 000

Intocmit

Verificat



 (funcția, semnătura)



 (funcția, semnătura)



Investitor
Obiect

Reparatia capitala a unei portiuni de drum pe strada Cosnita din s. Cosnita, rnul Dubasari PC3+35-PC7+10

Catalog de prețuri unitare Reparatia str. Cosnita, PC3+35-PC7+10 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumuri pentru automobile				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm - Frezarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic h=4.0cm	m2			24,59 <hr/> 2,37
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,37
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,38
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	12,37
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	4,37
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	5,10
2	TsC03G 1	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. III incarcare	100 m3			1 352,00 <hr/> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	520,00	1 352,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km la depozit	t			9,45 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,43 <hr/> 31,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,43
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Demolarea imbracamintei tutiere din pietris h=12.0cm	m3			35,97 <hr/> 12,15
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
6	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - imprastierea la primele 10 m	100 m3			2 346,43 <hr/> 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,43
7	TsC22B 1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3			482,97 <hr/> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	300,00	482,97
		1.2. Lucrari de terasamente				
8	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - Taierea pamintului din debleu	100 m3			2 345,00 <hr/> 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 345,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - incarcarea pamintului				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 168,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			153,00 30,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,69
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	2,31
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
12	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 - taierea casetei in pamint gr.II h=0.36	100 m3			1 170,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,79 30,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,19
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 169,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - taierea casetei in pamint gr.II h=0.45m cu incarcare				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 169,96
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			<u>13,41</u> 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<u>151,85</u> 30,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,03
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II - Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat	100m2			<u>388,34</u> 249,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	300,00	11,41
	295226000 3510	Excavator pe senile 0,71- 1,25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	520,00	34,84
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	650,00	92,27
19	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I - Incarcarea pamintului vegetal pentru acostament si taluz	100 m3			<u>1 268,80</u> 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	520,00	1 268,80
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km - Transportarea	t			<u>13,41</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului vegetal pentru acostament si taluz de la 5km h=15cm				
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp - acostamentul si taluz	100m2			586,84 441,84
	712902001 2880	Peisagist-floricultur	h-om	5,2000	84,97	441,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	145,00	145,00
		1.3. Amenajarea sistemului rutier Tip 1 cnst-tie noua PCO+00-PC6+91				
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II - Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat, teren PCO+27 - 137m2 inclusiv	100m2			388,37 249,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	300,00	11,39
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	520,00	34,85
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	650,00	92,31
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242+A1:2008 h=10cm	m3			564,23 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	314,00	411,65
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	520,00	79,56
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=8cm de demolare, fara pret	m3			78,28 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 16461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	0,00	0,00
	141112220 16721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	0,00	0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=12cm	m3			645,79 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	410011620 2806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	520,00	134,16
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=8cm	m3			645,79 50,98
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	410011620 2806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	520,00	134,16
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2 50/70	t			14 783,26 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 423,26
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica strat mixtura asfaltica poroasa MAP16 rul.PMB cu bitum modofocat 45/80 conform CP.D.02.25:2021, h=0,06m	m2			219,53 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	314,00	0,94
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	520,00	4,11
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	520,00	4,11
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	960,00	7,58
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2 50/70 v.t.c. PCO+27-137m2 +86m2 - PC6+91-7+10	t			14 789,03 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 429,03
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	360,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D.02.25:2021, h=0,04m	m2			171,09 4,25

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	314,00	0,94
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	960,00	5,09
		1.4. Drumul lateral				
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu gr. 30cm	100 m3			1 454,38 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	520,00	620,00
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	476,68
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,69
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN13242-A h=10cm	m3			564,23 31,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	314,00	411,65
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	520,00	79,56
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire strat de baza piatra sparta fr.32-63. conform SR EN 13242-A; 2008 h=14cm	m3			549,40 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	520,00	113,36
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
34	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire strat de bază piatră spartă fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242-A; 2008 h=11cm	m3			549,40 <hr/> 25,49
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	520,00	113,36
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.65l/m ² 50/70	t			14 796,43 <hr/> 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 437,50
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	358,93
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică strat mixtură asfaltică poroasă MAP16 rul.PMB cu bitum modofocat 45/80 conform CP.D.02.25:2021, h=0.06m	m2			219,53 <hr/> 5,10
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 400,00	197,40
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	314,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	520,00	4,11
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	520,00	4,11
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	960,00	7,58
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2 50/70	t			14 851,16 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 488,37
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 200,00	362,79
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D.02.25:2021, h=0,04m	m2			171,09 4,25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 650,00	155,10
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	314,00	0,94
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	520,00	2,76
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	960,00	5,09
		1.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
39	AcE07C k=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Demontarea CAPACELOR EXISTENTE	buc			41,81 41,81
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,81
40	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 485,94 69,68

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B NOU				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 340,00	1 366,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,37	32,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	314,00	16,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,19
41	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale A menajarea placilor rutiere K1103 XC4 XD3 C35/45	buc			1 162,00 <hr/> 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	650,00	656,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 200,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,37	9,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	314,00	4,71
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	350,00	297,50
		1.6. Instalatii de semnalizare rutiera				
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			117,96 <hr/> 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,00	30,66

1	2	3	4	5	6	7
	8720					
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	42,00	14,70
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,39
43	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. Amenajarea indicatoarelor rutiere	buc			360,27 <hr/> 112,16
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	220,00	220,00
	287411580 4768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	33,00	0,66
	271040370 7840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,00	25,45
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			472,62 <hr/> 92,62
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	250,00	250,00

Intocmit

Verificat



**Reparatia capitala a unei
portioni de drum pe strada
Cosnita din s. Cosnita, rnul
Dubasari PC3+35-PC7+10**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ OFERTA
Reparatia str. Cosnita, PC3+35-PC7+10

Valoarea de deviz 2 150 000 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. Drumuri pentru automobile				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm - Frezarea imbracamintei rutiere din beton asfaltic h=4.0cm	m2	86,000	24,59	2 115,04
2	TsC03G1	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. III incarcare	100 m3	0,035	1 352,00	47,32
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km la depozit	t	7,700	9,45	72,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,035	151,43	5,30
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta Demolarea imbracamintei tutiere din pietris h=12.0cm	m3	182,000	35,97	6 546,13
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - imprastierea la primele 10 m	100 m3	1,820	2 346,43	4 270,50
7	TsC22B1	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 TSC18B1 teren	100 m3	1,820	482,97	879,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
Total Lucrari pregatitoare						13 936,09
Incluziv salariu						2 416,54
		1.2. Lucrari de terasamente				
8	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II - Taierea pamintului din debleu	100 m3	0,130	2 345,00	304,85
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 - incarcarea pamintului	100 m3	0,130	1 168,00	151,84
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	22,100	13,40	296,10
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,130	153,00	19,89
12	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 - taierea casetei in pamint gr.II h=0.36	100 m3	11,060	1 170,00	12 940,20
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 880,20 0	13,41	25 204,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,060	151,79	1 678,75
15	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 - taierea casetei in pamint gr.II h=0.45m cu incarcare	100 m3	3,449	1 169,96	4 035,20
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	584,800	13,41	7 839,30
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,449	151,85	523,73
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului	100m2	11,940	388,34	4 636,74

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului la terasamente, pamint de categ. II - Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat				
19	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I - Incarcarea pamintului vegetal pentru acostament si taluz	100 m3	1,800	1 268,80	2 283,84
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km - Transportarea pamintului vegetal pentru acostament si taluz de la 5km h=15cm	t	216,000	13,41	2 895,55
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - acostamentul si taluz	100m2	11,940	586,84	7 006,92
Total Lucrari de terasamente					69 817,11	
Incluziv salariu					8 706,28	
		1.3. Amenajarea sistemului rutier Tip 1 cnst-tie noua PCO+00-PC6+91				
22	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II - Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat, teren PCO+27 - 137m2 inclusiv	100m2	19,800	388,37	7 689,71
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242+A1:2008 h=10cm	m3	198,000	564,23	111 718,11
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=8cm de demolare, fara pret	m3	158,000	78,28	12 368,56
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=12cm	m3	238,000	645,79	153 698,50
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	158,000	645,79	102 035,14

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, h=8cm				
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2 50/70	t	1,290	14 783,26	19 070,40
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica strat mixtura asfaltica poroasa MAP16 rul.PMB cu bitum modofocat 45/80 conform CP.D.02.25:2021, h=0,06m	m2	1 980,00 0	219,53	434 665,84
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2 50/70 v.t.c. PCO+27-137m2 +86m2 - PC6+91-7+10	t	0,620	14 789,03	9 169,20
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D.02.25:2021, h=0,04m	m2	2 066,00 0	171,09	353 469,24
Total Amenajarea sistemului rutier Tip 1 cnst-tie noua PCO+00-PC6+91					1 203 884,70	
Incluziv salariu					58 287,05	
1.4. Drumul lateral						
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma cu gr. 30cm	100 m3	0,416	1 454,38	605,02
32	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN 13242-A h=10cm	m3	34,000	564,23	19 183,92
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore strat de baza piatra sparta fr.32-63, conform SR EN 13242-A: 2008 h=14cm	m3	48,500	549,40	26 645,80
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorore strat de baza	m3	38.000	549,40	20 877,24

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242-A; 2008 h=11cm				
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65l/m2 50/70	t	0,224	14 796,43	3 314,40
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica strat mixtura asfaltica poroasa MAP16 rul.PMB cu bitum modofocat 45/80 conform CP.D.02.25:2021, h=0,06m	m2	344,900	219,53	75 716,08
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25l/m2 50/70	t	0,086	14 851,16	1 277,20
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D.02.25:2021, h=0,04m	m2	344,900	171,09	59 009,24
Total Drumul lateral					206 628,90	
Incluziv salariu					6 497,57	
		1.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
39	AcE07C k=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Demontarea CAPACELOR EXISTENTE	buc	1,000	41,81	41,81
40	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B NOU	buc	1,000	1 485,94	1 485,94
41	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale A menajarea placilor rutiere KLI03 XC4 XD3 C35/45	buc	1,000	1 162,00	1 162,00
Total Amenajarea caminelor de canalizare					2 689,75	

1	2	3	4	5	6	7
existente						
Incluziv salariu						298,42
1.6. Instalatii de semnalizare rutiera						
42	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	21,900	117,96	2 583,36
43	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. Amenajarea indicatoarelor rutiere	buc	19,000	360,27	6 845,18
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	17,000	472,62	8 034,49
Total Instalatii de semnalizare rutiera						17 463,03
Incluziv salariu						4 580,14
Total Drumuri pentru automobile						1 514 419,58
Incluziv salariu						80 786,00
Cheltuieli directe			lei	1 514 416		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	19 388		
Cheltuieli directe			100,00 +	1 533 804		
Cheltuieli de regie			10,20 %	156 448		
Total			100,00 +	1 690 252		
Beneficiu			6,00 %	101 415		
Total			100,00 +	1 791 667		
TVA			20,00 %	358 333		
Total deviz:						2 150 000
Incluziv salariu						80 785

Intocmit

Verificat

