

# Lucrări de reparații a drumurilor din or. Otaci

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 064 096,04 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia drumului din str. Prieteniei (Liceul teoretic din or. Otaci)</b>				
1	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	19,0000	280,38 17,51	5 327,23 332,70
2	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	119,0000	6,28 3,03	747,26 360,51
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0710	14 013,24 0,00	994,94 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude:Nisip bitumat,Otel patrat lam.cald lt = 30 mm ) normativul la beton asfaltic 0,097 tn Коэффициент к трудозатратам=1,25Коэффициент к материалам=1,25Коэффициент к машинам=1,25 K=1,2500	m2	119,0000	255,89 3,79	30 451,42 450,64
		<b>Total Reparatia drumului din str. Prieteniei (Liceul teoretic din or. Otaci) Inclusiv salariu</b>				<b>37 520,85 1 143,85</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Reparatia drumului din str. 8 Martie-E. Doga (Cimitirul orasenesc)</b> <b>2.1. Amenajare asfalt L=200 m</b>				
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	250,0000	22,41 2,11	5 602,65 528,65
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	6,0000	79,20 0,00	475,20 0,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	72,0000	571,61 36,35	41 156,21 2 617,49
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,4200	14 019,00 0,00	5 887,98 0,00
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,50 K=1,5000	m2	600,0000	307,40 4,54	184 441,05 2 726,55
		<b>Total Amenajare asfalt L=200 m Inklusiv salariu</b>				<b>237 563,09 5 872,69</b>
		<b>2.2. Amenajare drum beton L=350 m</b>				
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,9000	2 166,00 0,00	4 115,40 0,00
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	10,5000	1 047,13 547,13	10 994,84 5 744,84
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=18 cm	m3	126,0000	571,61 36,35	72 023,36 4 580,60
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	2 100,0000	28,00	58 795,17

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi			1,82	3 817,17
14	CO19A	Strat de pelicula din polietilena in 2 straturi, in vederea turnarii betoanelor in fundatii K=2,0 K=2,0000	m2	1 050,0000	51,71 10,91	54 291,51 11 451,51
15	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1 050,0000	401,86 37,57	421 950,27 39 444,09
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	215,0000	40,91 17,57	8 795,89 3 777,79
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	215,0000	29,90 8,48	6 427,57 1 823,76
		<b>Total Amenajare drum beton L=350 m Inklusiv salariu</b>				<b>637 394,01 70 639,76</b>
		<b>Total Reparatie drumului din str. 8 Martie-E. Doga (Cimitirul orasenesc) Inklusiv salariu</b>				<b>874 957,10 76 512,45</b>
		<b>3. Reparatie drumului din str. E. Kantakuzino</b> <b>3.1. str. Elena Kantakuzino - str. Eugen Doga</b>				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,0800	2 146,50 0,00	2 318,22 0,00
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	151,2000	11,49 0,00	1 737,30 0,00
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,9000	2 166,00 0,00	4 115,40 0,00
21	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	9,0000	1 047,13 547,13	9 424,15 4 924,15

1	2	3	4	5	6	7
		izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=18 cm	m3	72,0000	571,61 36,35	41 156,21 2 617,49
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15 cm	m3	75,0000	571,61 36,35	42 871,05 2 726,55
24	CO19A	Strat de pelicula din polietilena in 2 straturi, in vederea turnarii betoanelor in fundatii K=2,0 K=2,0000	m2	900,0000	174,11 10,91	156 695,58 9 815,58
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 380,0000	28,00 1,82	38 636,83 2 508,43
26	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	900,0000	401,86 37,57	361 671,66 33 809,22
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	200,0000	40,91 17,57	8 182,22 3 514,22
28	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	200,0000	29,90 8,48	5 979,13 1 696,52
		<b>Total str. Elena Kantakuzino - str. Eugen Doga Inclusiv salariu</b>				<b>672 787,75 61 612,16</b>
		<b>Total Reparatia drumului din str. E. Kantakuzino Inclusiv salariu</b>				<b>672 787,75 61 612,16</b>

		Прямые затраты	Lei	1 585 265,70
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	33 424,43
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	1 618 690,13
		Total Total+Cheltu	100,00 +	1 618 690,13

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli de regie (Total) * 4,9 %	4,90 %			79 315,82
		Total Total+Cheltu	100,00 +			1 698 005,95
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,3 %	1,30 %			22 074,08
		Total Total+Benefi	100,00 +			1 720 080,03
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			344 016,01
		<b>Total deviz:</b>				<b>2 064 096,04</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>139 268,46</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrări de reparații a drumurilor din or. Otaci

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 064 096,04 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	1 251,3500	60,59	75 819,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,0000	60,59	5 271,33
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	351,0000	60,59	21 267,09
4.	7129020012800	Pavator	h-om	207,0000	60,59	12 542,13
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	117,6785	60,59	7 130,14
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	215,0850	60,59	13 032,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,7500	60,59	3 317,31
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6750	60,59	889,16
<b>Total manopera</b>						<b>139 268,46</b>

### Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	99,0288	2 000,00	198 057,60
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	48,2023	4,00	192,81
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	70,0350	280,00	19 609,80
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	420,5550	280,00	117 755,40
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,7000	2 000,00	5 400,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	58,5000	350,00	20 475,00
7.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	11,7000	1 900,00	22 230,00
8.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	292,5000	1 900,00	555 750,00
9.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	2,1850	2 000,00	4 370,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	1 044,0000	1,00	1 044,00
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0390	80,00	3,12
12.	2320156200901	Motorina	kg	251,4900	20,00	5 029,80
13.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	7,8000	20,00	156,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	33,1862	25,00	829,65
15.	2320187315789	Decofrol	kg	21,4500	25,00	536,25
16.	23203226000401	Bitum	t	0,5057	13 500,00	6 826,95
17.	23203226001101	Bitum	t	0,0114	13 500,00	153,90
18.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	371,3345	13,50	5 013,02
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,4525	3 500,00	5 083,75
20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	132,6000	4,00	530,40
21.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	192,8090	4,00	771,24

22.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	103,3500	80,00	8 268,00
23.	2682132601626	Pelucula PE	m2	2 142,0000 1 836,0000	20,00 80,00	42 840,00 146 880,00
24.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	9,7500	20,00	195,00
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,4000	20,00	348,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	9,9000	20,00	198,00
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	34,8000	20,00	696,00
28.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	35,1000	4,00	140,40
29.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 514,8000	25,00	87 870,00
30.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	3,9000	25,00	97,50
31.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,8000	45,00	351,00
32.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	13,6500	45,00	614,25
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	234,4140	20,00	4 688,28
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 263 005,12</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	5,9500	65,00	386,75
2.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,9500	35,00	33,25
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,0880	550,00	1 148,40
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	5,1200	500,00	2 560,00
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	44,8500	10,00	448,50
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1473	380,00	55,97
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,0000	600,00	17 400,00
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 290,0000	5,00	21 450,00
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	44,8500	650,00	29 152,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,5584	400,00	2 223,36
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	23,4000	400,00	9 360,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	94,5684	400,00	37 827,36
13.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,5700	120,00	68,40
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,5584	650,00	3 612,96
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,1516	450,00	2 318,22
16.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	44,8500	50,00	2 242,50
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	44,8500	120,00	5 382,00
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,1520	50,00	7,60
19.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,3200	50,00	166,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	122,0100	35,00	4 270,35
21.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,1520	250,00	38,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	39,0000	250,00	9 750,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	39,0000	550,00	21 450,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,5500	200,00	910,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,7910	300,00	1 737,30
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,6650	380,00	8 992,70
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>182 992,12</b>

Прямые затраты	Lei	1 585 265,70
Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	33 424,43
Total PI3+Asigur	100,00 +	1 618 690,13
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 618 690,13

Cheltueli de regie (Total) * 4,9 %	4,90 %	79 315,82
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 698 005,95
Beneficiu de deviz (Total) * 1,3 %	1,30 %	22 074,08
Total Total+Benefi	100,00 +	1 720 080,03
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	344 016,01

**Total deviz:**

**2 064 096,04**

Intocmit

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

Verificat

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



**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia drumului din str. Prieteniei (Liceul teoretic din or. Otaci)</b>				
1	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			280,38 17,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	60,59	17,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	2 000,00	230,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	13 500,00	8,10
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	500,00	15,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
2	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,28 3,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	60,59	3,03
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	65,00	3,25
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 013,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 899,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,94
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude:Nisip bitumat,Otel patrat lam.cald lt = 30 mm ) normativul la beton asfaltic 0,097 tn Коэффициент к трудозатратам=1,25Коэффициент к материалам=1,25Коэффициент к машинам=1,25 K=1,2500	m2			255,89 3,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	2 000,00	242,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	4,31
		<b>2. Reparatia drumului din str. 8 Martie-E. Doga (Cimitirul orasenes)</b>				
		<b>2.1. Amenajare asfalt L=200 m</b>				
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			22,41 2,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,59	2,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0320	20,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	500,00	9,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380,00	6,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,64
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			79,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	79,20
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			571,61 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,50 K=1,5000	m2			307,40 4,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	4,54
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	9,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	5,17
		<b>2.2. Amenajare drum beton L=350 m</b>				
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 047,13 547,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,59	547,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=18 cm	m3			571,61 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70

1	2	3	4	5	6	7
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,00 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,59	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
14	CO19A	Strat de pelicula din polietilena in 2 straturi, in vederea turnarii betoanelor in fundatii K=2,0 K=2,0000	m2			51,71 10,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,59	10,91
	2682132601626	Pelicula PE	m2	1,0200	20,00	40,80
15	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			401,86 37,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,59	1,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,59	35,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,59	1,21
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 900,00	285,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	4,00	0,27
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,50	1,32
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	80,00	4,24
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	80,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	45,00	0,18
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	45,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	4,00	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380,00	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,23
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,91 17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
17	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			29,90 8,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	13,50	5,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,71
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,00	0,46
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	4,00	1,86
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	20,00	12,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
		<b>3. Reparatia drumului din str. E. Kantakuzino</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. str. Elena Kantakuzino - str. Eugen Doga</b>				
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
19	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 166,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 166,00
21	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 047,13 547,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,59	547,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire H=18 cm	m3			571,61 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
23	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire H=15 cm	m3			571,61 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	280,00	56,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
24	CO19A	Strat de pelicula din polietilena in 2 straturi, in vederea turnarii betoanelor in fundatii K=2,0 K=2,0000	m2			174,11 10,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,59	10,91
	2682132601626	Pelicula PE	m2	1,0200	80,00	163,20
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,00 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,59	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
26	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			401,86 ----- 37,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,59	1,21
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,59	35,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,59	1,21
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 900,00	11,40
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 900,00	285,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	4,00	0,27
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,50	1,32
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	80,00	4,24
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	80,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	45,00	0,18
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	45,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	20,00	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	4,00	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	650,00	14,95
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380,00	2,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,23
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			40,91 ----- 17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
28	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			29,90 ----- 8,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,59	5,45
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	13,50	5,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,71
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	4,00	0,46
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	4,00	1,86
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	20,00	12,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.