

**Lucrari de reparatie a unui
sector de drum din s. Cotiujenii
Mari**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reparatie****Valoarea de deviz 1 875 115,53 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	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	6,90	1 389,86	9 590,00
2	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	6,90	1 907,83	13 164,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 207,50	8,10	9 780,00
4	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	23,00	1 102,75	25 363,14
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (160mm)	m3	345,00	619,49	213 723,49
6	DA17B	Acopeirea cu pelicula de polietilena	m2	2 300,00	16,83	38 702,56
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi	kg	3 440,80	32,90	113 210,01

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (150x150x4 mm)				
8	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C 20/25)	m3	345,00	2 553,03	880 793,98
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	460,00	85,75	39 443,25
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	460,00	36,57	16 823,53
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	575,00	57,88	33 281,77

		Total	Lei	1 393 875,73
		Asigurari sociale	24 %	37 073,23
		Total		1 430 948,96
		Cheltuieli de regie	5 %	71 547,45
		Total		1 502 496,41
		Beneficiul	4 %	60 099,86
		Total		1 562 596,27
		TVA	20 %	312 519,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 875 115,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unui
sector de drum din s. Cotiujenii
Mari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Reparatie**

Valoarea de deviz 1 875 115,53 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	849,85	72,84	61 903,07
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	137,63	72,84	10 024,97
3.	7129020012800	Pavator	h-om	103,50	72,84	7 538,94
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,00	72,84	5 025,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,00	72,84	8 376,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,69	72,84	15 128,14
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,20	72,84	1 252,85
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	552,00	72,84	40 207,68
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,83	72,84	5 013,57
		Total manopera				154 471,78

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	161,00	21,03	3 385,83
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	72,45	392,00	28 400,40
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	438,15	392,00	171 754,80
4.	2010237318750	Distantieri	buc	1 032,24	2,50	2 580,60
5.	2663102100001-1	Beton C 20/25	m3	366,01	2 100,00	768 621,00
6.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,61	1 454,80	2 342,23
7.	2682132601130	Película de polietilena	m2	2 530,00	10,00	25 300,00
8.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,20	15,00	258,00
9.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	34,41	31,00	1 066,71
10.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 475,21	28,00	97 305,88
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,67	25,00	1 566,75
		Total materiale de construcții				1 102 582,20

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,82	100,00	782,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,06	350,00	721,00
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	18,40	250,00	4 600,00
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	8,74	500,00	4 370,00

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,69	500,00	17 845,00
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 618,05	5,00	8 090,25
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,26	350,00	91,00
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	27,60	350,00	9 660,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	75,21	350,00	26 323,50
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	46,58	100,00	4 658,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,32	350,00	2 212,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,91	400,00	13 164,00
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,60	175,00	12 880,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,60	300,00	9 780,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	86,58	250,00	21 645,00
		Total utilaje de constructii				136 821,75

Total	Lei	1 393 875,73
Asigurari sociale	24 %	37 073,23
Total		1 430 948,96
Cheltuieli de regie	5 %	71 547,45
Total		1 502 496,41
Beneficiul	4 %	60 099,86
Total		1 562 596,27
TVA	20 %	312 519,26

Total deviz:

1 875 115,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a unui sector de
drum din s. Cotiujenii Mari****Investitor****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	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 389,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,78	500,00	1 389,86
		<i>Total</i>	Lei			9 590,00
2	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			1 907,83
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	400,00	1 907,83
		<i>Total</i>	Lei			13 164,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			9 780,00
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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			1 102,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	72,84	657,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	25,00	25,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Total</i>	Lei			25 363,14
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu așternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (160mm)	m3			619,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	72,84	21,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	392,00	497,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	250,00	1,25
		<i>Total</i>	Lei			213 723,49
6	DA17B	Acopeirea cu pelicula de polietilena	m2			16,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,03	72,84	2,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,05	72,84	3,64
	2682132601130	Pelicula de polietilena	m2	1,10	10,00	11,00
		<i>Total</i>	Lei			38 702,56
7	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (150x150x4 mm)	kg			32,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	72,84	2,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	72,84	0,36
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	31,00	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	Lei			113 210,01
8	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C 20/25)	m3			2 553,03
	7123010010200	Betonist	h-om	2,25	72,84	163,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,60	72,84	116,54
	2663102100001-1	Beton C 20/25	m3	1,03	2 100,00	2 227,89
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,69	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	100,00	13,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	250,00	7,75
		<i>Total</i>	Lei			880 793,98
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			85,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,16	72,84	11,65
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 454,80	5,09
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,16	175,00	28,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,16	250,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			39 443,25
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,11	72,84	8,01
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,35	21,03	7,36
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	100,00	1,70
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,04	250,00	10,00
		<i>Total</i>	Lei			16 823,53
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			57,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	72,84	2,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	392,00	49,39
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	Lei			33 281,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.