

Lucrari de reconstructie capitala a unui sector de drum din s. Cotiujenii Mari, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 2 308 180,12 lei

№ 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
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	2 502,00 0,00	17 263,80 0,00
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. (Incarcarea)	100 m3	6,90	2 146,50 0,00	14 810,85 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 207,50	16,20 0,00	19 561,50 0,00
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	1 344,24 854,24	30 917,47 19 647,47
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	345,00	843,05 28,38	290 852,56 9 791,10
6	DA17B	Acoperirea cu pelicula de polietilena	m2	2 300,00	20,99 7,57	48 272,40 17 406,40
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	3 440,80	30,40 4,26	104 590,00 14 647,49
8	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25)	m3	345,00	2 715,28 364,21	936 772,71 125 652,45
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	460,00	81,54	37 506,56

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare			15,14	6 962,56
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	460,00	57,67 10,41	26 526,36 4 786,76
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	575,00	79,30 3,00	45 597,92 1 724,32

		Total	lei	1 572 672,13
		Asigurari sociale si medicale	24 %	48 148,45
		Cheltuieli de transport	5 %	60 546,05
		Total		1 681 366,63
		Cheltuieli de regie	10 %	168 136,66
		Total		1 849 503,29
		Beneficiu de deviz	4 %	73 980,14
		Total		1 923 483,43
		TVA	20 %	384 696,69
				2 308 180,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		200 618,55

Lucrari de reconstructie capitala a unui sector de drum din s. Cotiujenii Mari, r-nul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 308 180,12 lei

№ 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	849,85	94,60	80 395,81
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	137,63	94,60	13 019,99
3.	7129020012800	Pavator	h-om	103,50	94,60	9 791,10
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	69,00	94,60	6 527,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,00	94,60	10 879,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,69	94,60	19 647,47
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,20	94,60	1 627,50
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	552,00	94,60	52 219,20
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,83	94,60	6 511,08
		Total manopera				200 618,55

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	161,00	22,60	3 638,60
2.	1212121212121	Apa	m3	111,94	10,00	1 119,35
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	72,45	541,67	39 243,99

4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	438,15	541,67	237 332,71
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,11	402,50	13 730,72
6.	2010237318750	Distantieri	buc	1 032,24	1,00	1 032,24
7.	26631021000-1	Beton clasa C 20/25	m3	366,01	2 141,67	783 873,71
8.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,24	4 500,00	1 071,38
9.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,61	4 000,00	6 440,00
10.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	206,46	18,40	3 798,83
11.	26821326011-1	Pelicula de polietilena	m2	2 530,00	12,20	30 866,00
12.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,20	25,00	430,10
13.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,49	25,00	62,19
14.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	34,41	22,50	774,18
15.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 475,21	25,00	86 880,20
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,68	10,00	626,75
Total materiale de construcții						1 210 920,95

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,82	250,00	1 955,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,06	400,00	825,79
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	18,40	450,00	8 280,00
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	8,74	900,00	7 866,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	35,69	900,00	32 121,22
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 618,05	2,50	4 045,12
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,26	400,00	103,50
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	27,60	400,00	11 040,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	75,21	400,00	30 084,00
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	46,58	16,00	745,20
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,32	400,00	2 530,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	32,91	450,00	14 810,85
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,60	75,00	5 520,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,60	600,00	19 561,50
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	86,58	250,00	21 644,44
Total utilaje de construcții						161 132,63

Total	lei	1 572 672,13
Asigurari sociale si medicale	24 %	48 148,45
Cheltuieli de transport	5 %	60 546,05
Total		1 681 366,63
Cheltuieli de regie	10 %	168 136,66
Total		1 849 503,29
Beneficiu de deviz	4 %	73 980,14
Total		1 923 483,43
TVA	20 %	384 696,69

Total deviz:

2 308 180,12

Obiect Lucrari de reconstructie capitala a unui Investitor
sector de drum din s. Cotiujenii Mari, r-nul
Soldanesti

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
1	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			2 502,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	900,00	2 502,00
		<i>Total</i>	lei			17 263,80
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. (Incarcarea)	100 m3			2 146,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			14 810,85
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,20
		<i>Total</i>	lei			19 561,50
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			1 344,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			30 917,47
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			843,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	541,67	687,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			290 852,56
6	DA17B	Acoperirea cu pelicula de polietilena	m2			20,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	26821326011-1	Pelicula de polietilena	m2	1,1000	12,20	13,42
		<i>Total</i>	lei			48 272,40
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			30,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	94,60	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	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	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			104 590,00
8	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C20/25)	m3			2 715,28 ----- 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	26631021000-1	Beton clasa C 20/25	m3	1,0300	2 141,67	2 272,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	402,50	39,80
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,00	3,24
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,11
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,40	11,01
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,50	11,72
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	16,00	2,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	250,00	7,75
		<i>Total</i>	lei			936 772,71
9	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			81,54 ----- 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 000,00	14,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	75,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			37 506,56
10	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			57,67 ----- 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	22,60	7,91
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	900,00	17,10
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	250,00	4,25
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	450,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			26 526,36
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			79,30 ----- 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	541,67	68,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	900,00	3,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			45 597,92