

Lucrari de reparatie curenta a strazilor locale din s.Cotiujenii Mari, r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 352 511,52 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. Acces catre liceu 500x3,5 m (conditii restrinse k=1,15) Коэффициент к трудозатратам=1,1500 Коэффициент к машинам=1,1500				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,75	3 738,86 0,00	6 543,00 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	1,75	2 194,29 0,00	3 840,00 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	315,00	43,70 0,00	13 765,00 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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	17,50	1 240,34 673,34	21 705,87 11 783,37
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	17,50	12 279,97 368,37	214 899,39 6 446,39
		<i>Total</i>	Lei			260 753,26
		Total Acces catre liceu 500x3,5 m (conditii restrinse k=1,15) Inklusiv salariu				260 753,26 18 229,76
		2. Acces catre gradinita 200x4,0 m				
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,80	3 251,25 0,00	2 601,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				
7	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	0,80	1 910,00 0,00	1 528,00 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	144,00	37,99 0,00	5 470,00 0,00
9	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	8,00	1 080,50 585,50	8 644,04 4 684,04
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15 cm	m3	120,00	806,72 38,90	96 806,88 4 668,48
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	30,00	229,58 129,68	6 887,40 3 890,40
12	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Plasa sudata BP-1 diametrul 3,7 mm celula plasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2	800,00	384,06 50,58	307 248,80 40 460,16
13	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm k=5	m2	-800,00	71,22 4,77	-56 976,59 -3 812,59
		<i>Total</i>	Lei			372 209,53
		Total Acces catre gradinita 200x4,0 m Inklusiv salariu				372 209,53 49 890,49
		3. Acces catre ocean 900x3,0 m (conditii restrinse k=1,15) Коэффициент к трудозатратам=1,1500 Коэффициент к машинам=1,1500				
14	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	27,00	136,67 0,00	3 690,00 0,00
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	27,00	12 279,77 368,36	331 553,81 9 945,81

1	2	3	4	5	6	7
		sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
		<i>Total</i>	Lei			335 243,81
		Total Acces catre ocean 900x3,0 m (conditii restrinse k=1,15) Inklusiv salariu				335 243,81 9 945,81

		Total	Lei	968 206,60
		Asigurari sociale si medicale	24 %	18 735,85
		Cheltuieli de transport	5 %	35 735,10
		Total		1 022 677,55
		Cheltuieli de regie	7 %	71 587,43
		Total		1 094 264,98
		Beneficiu de deviz	3 %	32 827,95
		Total		1 127 092,93
		TVA	20 %	225 418,59
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 352 511,52 <hr/> 78 066,06

Lucrari de reparatie curenta a strazilor locale din s.Cotiujenii Mari, r-ul Soldanesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 352 511,52 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,60	64,84	3 540,26
2.	7129020012800	Pavator	h-om	72,00	64,84	4 668,48
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	253,97	64,84	16 467,41
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40	64,84	350,14
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	818,01	64,84	53 039,77
Total manopera						78 066,06

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	44,50	370,00	16 465,00
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	44,50	435,00	19 357,50
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	24,36	435,00	10 596,60
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	841,05	435,00	365 856,75
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	146,28	435,00	63 631,80
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	66,75	435,00	29 036,25
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	4 565,00	410,85
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,48	4 565,00	2 191,20
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	4 565,00	136,95
10.	2320187315789	Decofrol	kg	3,60	20,00	72,00
11.	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	122,40	73,80	9 033,12
12.	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	3,10	35,50	110,05
13.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	21,22	12,10	256,76
14.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	465,12	1,25	581,40
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 672,00	2,08	7 637,76
16.	2663102100000	Beton	m3	124,85	1 250,00	156 062,50
17.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	236,64	4,60	1 088,54
18.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	15,67	60,00	940,20
19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,00	22,50	67,50
20.	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1 060,80	25,00	26 520,00
21.	2873122000752	Piese inglobate	kg	42,43	25,00	1 060,75
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,60	22,50	81,00
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,50	25,00	37,50
24.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	3,26	250,00	815,00
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	177,00	15,00	2 655,00
Total materiale de construcții						714 701,98

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,12	400,00	3 648,00
2.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	32,80	150,00	4 920,00
3.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	9,60	125,00	1 200,00
4.	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-4,00	125,00	-500,00

5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,60	25,00	40,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,45	900,00	19 305,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	33,75	400,00	13 500,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,96	400,00	12 384,00
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	138,69	400,00	55 476,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	57,32	400,00	22 928,00
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,60	10,00	16,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,42	400,00	5 368,00
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,20	400,00	5 280,00
14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	12,16	16,00	194,56
15.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	5,42	600,00	3 252,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,47	500,00	19 235,00
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,98	400,00	9 192,00
Total utilaje de construcții						175 438,56

Total	Lei	968 206,60
Asigurari sociale si medicale	24 %	18 735,85
Cheltuieli de transport	5 %	35 735,10
Total		1 022 677,55
Cheltuieli de regie	7 %	71 587,43
Total		1 094 264,98
Beneficiu de deviz	3 %	32 827,95
Total		1 127 092,93
TVA	20 %	225 418,59

Total deviz:

1 352 511,52

Obiect Lucrari de reparatie curenta a strazilor locale din s.Cotiujenii Mari, r-ul Soldanesti

Investitor

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. Acces catre liceu 500x3,5 m (conditii restrinse k=1,15) Коэффициент к трудозатратам=1,1500 Коэффициент к машинам=1,1500				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 738,86 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 738,86
		<i>Total</i>	Lei			6 543,00
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			2 194,29 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 194,29
		<i>Total</i>	Lei			3 840,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			43,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	500,00	43,70
		<i>Total</i>	Lei			13 765,00
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			1 240,34 673,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	673,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	552,00
		<i>Total</i>	Lei			21 705,87
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 279,97 368,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,84	368,37
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	435,00	8 221,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	435,00	652,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	435,00	435,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	370,00	370,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	43,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	118,63
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	515,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 246,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	190,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	600,00	73,03
		<i>Total</i>	Lei			214 899,39
		2. Acces catre gradinita 200x4,0 m				
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			3 251,25 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	900,00	3 251,25
		<i>Total</i>	Lei			2 601,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 910,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (incarcarea)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 910,00
		<i>Total</i>	Lei			1 528,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			37,99 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	500,00	37,99
		<i>Total</i>	Lei			5 470,00
9	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			1 080,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	Lei			8 644,04
10	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15 cm	m3			806,72 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	435,00	88,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	435,00	530,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	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	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			96 806,88
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			229,58 129,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	64,84	118,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	22,50	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 565,00	13,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 565,00	4,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 565,00	73,04
		<i>Total</i>	Lei			6 887,40
12	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. Plasa sudata BP-1 diametrul 3,7 mm celula plasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura	m2			384,06 50,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	64,84	50,58
	2663102100000	Beton	m3	0,2030	1 250,00	258,83
	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	1,3000	25,00	33,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,08	9,55
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	25,00	1,33
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	12,10	0,32
	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,1500	73,80	11,29
	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,0038	35,50	0,14
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	4,60	1,36
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	60,00	1,18
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	1,25	0,73
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	250,00	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	16,00	0,32
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	400,00	6,56
		<i>Total</i>	Lei			307 248,80
13	CG48A1	Corectii: se adauga sau se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm k=5	m2			71,22

1	2	3	4	5	6	7
						4,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	64,84	4,77
	2663102100000	Beton	m3	0,0102	1 250,00	63,75
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	16,00	0,08
	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,0010	125,00	0,62
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	400,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			-56 976,59
		3. Acces catre ocean 900x3,0 m (conditii restrinse k=1,15) Коэффициент к трудозатратам=1,1500 Коэффициент к машинам=1,1500				
14	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			136,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	900,00	136,67
		<i>Total</i>	Lei			3 690,00
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			12 279,77 368,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,84	368,36
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	435,00	8 221,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	435,00	652,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	435,00	435,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	370,00	370,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	43,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	118,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	515,26
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 246,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	400,00	190,37
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	600,00	73,11
		<i>Total</i>	Lei			331 553,81