

Îmbunătățirea calității
înfrstructurii drumului local din
s.Sofia
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 401 386,99 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
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatarea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatarea partii carosabile)	m3	65,0000	194,88 194,88	12 666,94 12 666,94
2	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	104,0000	56,76 56,76	5 903,04 5 903,04
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	104,0000	11,34 0,00	1 179,36 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,6500	335,14 34,06	217,84 22,14
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	179,5000	10,50 0,00	1 884,75 0,00
		Total	lei			21 851,93
		Total Curatarea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				21 851,93 18 592,12
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DI155A k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	17 950,000 0	20,82 1,98	373 714,05 35 557,59

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: hmed=2cm (k=0.6)				
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	789,6000	9,74 0,00	7 693,85 0,00
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	900,0000	346,63 55,15	311 968,94 49 636,62
9	DI141A	Curatirea imbracamintii asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	17 950,000 0	9,73 4,73	174 653,50 84 903,50
10	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	9 000,0000	53,56 10,41	482 004,00 93 654,00
		<i>Total</i>	lei			1 350 034,34
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				1 350 034,34 263 751,71
		<i>Total</i>	lei			1 371 886,27
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 371 886,27 282 343,83
		2. Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4l/m2	t	7,1800	12 911,00 0,00	92 700,98 0,00
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, MAS16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed=2cm	t	861,6000	1 987,45 19,87	1 712 388,57 17 116,55
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	17 950,000 0	187,17 4,73	3 359 710,83 84 903,50

1	2	3	4	5	6	7
14	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	35,9000	1 850,08 0,00	66 417,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 231 218,25
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				5 231 218,25 102 020,05
		3. Capitolul III. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2	220,0000	128,81 44,46	28 338,64 9 781,64
		<i>Total</i>	lei			28 338,64
		Total Capitolul III. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje) Inclusiv salariu				28 338,64 9 781,64

		Total	lei	6 631 443,16
		CASM	24 %	94 594,92
		Total		6 726 038,08
		Cheltuieli de regie	12 %	807 124,57
		Total		7 533 162,65
		Beneficiu	4 %	301 326,51
		Total		7 834 489,16
		TVA	20 %	1 566 897,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 401 386,99 394 145,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Îmbunătățirea calității
infrastructurii drumului local din
s.Sofia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 401 386,99 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.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 422,2000	94,60	134 540,12
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,8000	94,60	1 873,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,1340	94,60	26 500,68
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 444,3090	94,60	231 231,64
		Total manopera				394 145,52

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	2 700,0000	40,00	108 000,00
2.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1 723,2000	1 850,08	3 188 057,85
3.	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0026	270,00	0,70
4.	14221022055070	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	870,2160	1 850,09	1 609 977,92
5.	1422102205518	Beton asfaltic cu cribura, BA 16 rul, conform CP D,02.25;2021	t	103,5000	1 850,09	191 484,32
6.	23203226000401	Bitum	t	7,3954	12 500,00	92 442,50
7.	23203226001101	Bitum	t	0,5400	12 500,00	6 750,00
8.	2430126108720	Email alb	kg	160,6000	65,00	10 439,00
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	77,0000	30,00	2 310,00
10.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	350,0400	20,00	7 000,80
		Total materiale de construcții				5 216 463,09

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	153,0000	100,00	15 300,00
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	897,5000	100,00	89 750,00
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	45,0000	100,00	4 500,00
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	360,0000	380,00	136 800,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,5600	550,00	5 808,00
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	250,0140	850,00	212 511,90
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,1540	120,00	258,48
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	95,1350	480,00	45 664,80
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	95,1350	480,00	45 664,80
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	114,5928	480,00	55 004,54

11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,3778	350,00	12 032,23
12.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	54,0000	150,00	8 100,00
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	123,2232	650,00	80 095,08
14.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	171,0000	750,00	128 250,00
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2600	750,00	195,00
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	7,2000	120,00	864,00
17.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	7,2000	380,00	2 736,00
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	196,0140	420,00	82 325,88
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,1267	420,00	8 873,21
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	205,0015	420,00	86 100,63
		Total utilaje de construcții				1 020 834,55

Total	lei	6 631 443,16
CASM	24 %	94 594,92
Total		6 726 038,08
Cheltuieli de regie	12 %	807 124,57
Total		7 533 162,65
Beneficiu	4 %	301 326,51
Total		7 834 489,16
TVA	20 %	1 566 897,83

Total deviz: 9 401 386,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Îmbunătățirea calității infrastructurii drumului
local din s.Sofia**Investitor** Primaria Sofia,r-nul Drochia**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatarea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatarea partii carosabile)	m3			194,88
						194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			12 666,94
2	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t			56,76
						56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		Total	lei			5 903,04
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		Total	lei			1 179,36
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			335,14
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	270,00	1,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
		Total	lei			217,84
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			10,50
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	420,00	10,50
		Total	lei			1 884,75
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DI155A k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: hmed=2cm (k=0.6)	m2			20,82
						1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	20,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	9,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	420,00	4,59
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	420,00	4,59
		Total	lei			373 714,05
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Total	lei			7 693,85
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina	m2			346,63

1	2	3	4	5	6	7
		la 1 m2: grosime 5 cm				55,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic cu cribura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	1 850,09	212,76
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 500,00	7,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	850,00	51,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	380,00	3,04
	2952240004127	Placă compactoare, vibro	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	420,00	2,10
		Total	lei			311 968,94
9	DI141A	Curățirea îmbrăcămintii asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			9,73
						4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		Total	lei			174 653,50
10	RpAr7A	Purjarea, curățirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru condiții climatice normale (t=+10°C și mai înaltă)	m			53,56
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	40,00	12,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	750,00	14,25
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	100,00	1,70
		Total	lei			482 004,00
		2. Capitolul II. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.4l/m2	t			12 911,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		Total	lei			92 700,98
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, MAS16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed=2cm	t			1 987,45
						19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 850,09	1 868,59
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	350,00	13,96
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	480,00	63,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	650,00	21,19
		Total	lei			1 712 388,57
13	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul patrat din normă se exclude	m2			187,17
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 850,08	173,91
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	480,00	2,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
		Total	lei			3 359 710,83
14	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugător la norma DB16H) conform proiectului	t			1 850,08
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 850,08	1 850,08
		<i>Total</i>	lei			66 417,87
		3. Capitolul III. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			128,81 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			28 338,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.