

Îmbunătățirea calității
infrstructurii drumului
local din s.Sofia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 133 416,03 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	65,0000	138,947 138,947	9 031,555 9 031,555
2	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	104,0000	40,470 40,470	4 208,880 4 208,880
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	104,0000	8,100 0,000	842,400 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,6500	225,482 24,282	146,563 15,783
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	179,5000	7,000 0,000	1 256,500 0,000
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				15 485,898 13 256,218
		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) K=0,6000	m2	17 950,0000	11,570 1,412	207 680,118 25 352,634

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	789,6000	6,960 0,000	5 495,610 0,000
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	900,0000	296,524 39,323	266 871,555 35 391,015
9	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	17 950,0000	5,122 3,373	91 948,875 60 536,375
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	33,822 7,420	304 402,500 66 775,500
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				876 398,658 188 055,524
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				891 884,556 201 311,742
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	7,1800	10 929,000 0,000	78 470,220 0,000
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	2 055,995 14,164	1 771 444,883 12 204,133
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 partrat din norma se exclude	m2	17 950,0000	193,827 3,373	3 479 203,625 60 536,375
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	1 950,000 0,000	70 005,000 0,000
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier				5 399 123,72 8

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				72 740,508
		3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2	220,0000	139,552 31,701	30 701,330 6 974,330
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				30 701,330
		Inclusiv salariu				6 974,330

		Прямые затраты	Lei	6 321 709,61
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	67 446,38
		Total ПЗ+CA	100,00 +	6 389 155,99
		Cheltuieli de regie (Total) * 3,8 %	3,80 %	242 787,93
		Total Total+CR	100,00 +	6 631 943,92
		Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	145 902,77
		Total Total+B	100,00 +	6 777 846,69
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 355 569,34
		Total deviz:	8 133 416,03	
		Inclusiv salariu	281 026,58	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Îmbunătățirea calității infrstructurii drumului local din s.Sofia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 133 416,03 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	67,45	95 927,390
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,8000	67,45	1 335,510
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,1340	67,45	18 895,038
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 444,3090	67,45	164 868,642
		Total manopera				281 026,58

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	2 700,0000	10,50	28 350,000
2.	1411122201752-1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0026	300,00	0,780
3.	14221022055070-1	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16rul, conform CP D.02.25:2021	t	2 593,4160	1 950,00	5 057 161,200
4.	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	103,5000	1 850,00	191 475,000
5.	23203226000401	Bitum	t	7,3954	10 500,00	77 651,700
6.	23203226001101	Bitum	t	0,5400	10 500,00	5 670,000
7.	2430126108720	Email alb	kg	160,6000	75,00	12 045,000
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	77,0000	90,00	6 930,000
9.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	350,0400	0,10	35,004
		Total materiale de construcții				5 379 318,68

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	153,0000	59,00	9 027,000
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	897,5000	35,00	31 412,500
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	45,0000	35,00	1 575,000
4.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	360,0000	200,00	72 000,000
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,5600	450,00	4 752,000
6.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	250,0140	450,00	112 506,300
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,1540	380,00	818,520
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	95,1350	300,00	28 540,500
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	95,1350	300,00	28 540,500
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	114,5928	300,00	34 377,840
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,3778	200,00	6 875,560
12.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	54,0000	100,00	5 400,000

13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	123,2232	750,00	92 417,400
14.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	171,0000	750,00	128 250,000
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2600	500,00	130,000
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	7,2000	50,00	360,000
17.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	7,2000	200,00	1 440,000
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	196,0140	200,00	39 202,800
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,1267	300,00	6 338,010
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	205,0015	280,00	57 400,420
Total utilaje de construcții						661 364,35

Прямые затраты	Lei	6 321 709,61
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	67 446,38
Total ПЗ+CA	100,00 +	6 389 155,99
Cheltuieli de regie (Total) * 3,8 %	3,80 %	242 787,93
Total Total+CR	100,00 +	6 631 943,92
Beneficiu (Total) * 2,2 %	2,20 %	145 902,77
Total Total+B	100,00 +	6 777 846,69
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 355 569,34

Total deviz:

8 133 416,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Îmbunătățirea calității infrastructurii drumului
local din s.Sofia

Investitor Primaria Sofia

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3			138,947
						138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
2	Tr11AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t			40,470
						40,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	67,45	40,470
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,100
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,100
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			225,482
						24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752-1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	300,00	1,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
5	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,000
						0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	280,00	7,000
		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) K=0,6000	m2			11,570
						1,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	67,45	1,412
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,002
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	450,00	4,914
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	3,058
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	2,184
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,960
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,960
8	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			296,524
						39,323
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	67,45	39,323
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,10	0,001
	1422102205518	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,1150	1 850,00	212,750
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 500,00	6,300
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	450,00	27,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	35,00	1,750
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,400
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,600
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,400
9	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			5,122
						3,373

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	67,45	3,373
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,00	1,750
10	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			33,822 7,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	67,45	7,420
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	10,50	3,150
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	750,00	14,250
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	59,00	1,003
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t			10 929,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
12	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, MAS16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2cm	t			2 055,995 14,164
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	67,45	14,164
	14221022055070-1	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0100	1 950,00	1 969,500
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	200,00	7,980
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,900
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	750,00	24,450
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 partrat din norma se exclude	m2			193,827 3,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	14221022055070-1	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 950,00	183,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,975
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			1 950,000 0,000
	14221022055070-1	Beton asfaltic cu criblura, MAS 16rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 950,00	1 950,000
		3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			139,552 31,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,631
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,45	6,071
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.