

**Lucrari de amenajarea
sistemului rutier din beton
ciment pe str. Presei, s.
Mihailovca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
lucrari de constructive

Valoarea de deviz 747 434,62 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. Str. Presei, L=234 m., B= 4m 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea partii carosabile si excavarea covatei cu deplasarea pamantului in goluri)	100 m3	1,872	2 346,49	4 392,63
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (K=3.0)	100 m3	1,872	3 120,00	5 840,64
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (din norma se exclude - Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp))	100 m3	1,872	595,99	1 115,70
		<i>Total</i>	Lei			11 348,97
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 348,97
		1.2. Sistemul rutier				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	149,760	192,76	28 868,03

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta beneficiarului)				
5	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	9,360	4 623,65	43 277,35
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (VR-1 d.5 mm 150mm x 150mm (2,1 kg/m2))	kg	1 965,600	35,48	69 734,15
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm , beton clasa clasa C20/25	m2	936,000	410,61	384 334,38
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (taiere in beton peste fiecare 6 m, la adincimea 45 mm) in betonul de uzura la drumuri K=0.5	m	116,000	31,69	3 676,35
9	RpAr06A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	116,000	40,97	4 752,61
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor DE DILATARE (fiecare 24 m, pe toata grosimea stratului din beton) in betonul de uzura la drumuri	m	44,000	63,39	2 788,96
11	Pret	Cherestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare (latimea 100 mm, grosimea 40 mm)	m3	0,176	6 566,48	1 155,70
12	RpAr06A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos 9 canal 40 mm latime x 40 mm adincime (Consum 1.6 kg/m.l.)	m	44,000	90,97	4 002,70
		<i>Total</i>	Lei			542 590,23
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				542 590,23 69 837,46
		<i>Total</i>	Lei			553 939,20
		Total Str. Presei, L=234 m., B= 4m Inclusiv salariu				553 939,20 69 837,46

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	553 939,20
		Asigurari sociale	24 %	16 760,99
		Total		570 700,19
		Cheltuieli de regie	7 %	39 949,01
		Total		610 649,20
		Beneficiu de deviz	2 %	12 212,98
		Total		622 862,18
		TVA	20 %	124 572,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		747 434,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajarea
sistemului rutier din beton
ciment pe str. Presei, s.
Mihailovca**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse №
lucrari de constructive**

Valoarea de deviz 747 434,62 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.	1	Muncitor	h-om	33,7896	84,97	2 871,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	572,460	84,97	48 641,93
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	60,9336	84,97	5 177,53
4.	7129020012800	Pavator	h-om	89,856	84,97	7 635,06
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,720	84,97	1 590,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,720	84,97	1 590,64
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,828	84,97	835,09
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,600	84,97	1 495,47
		Total manopera				69 837,46

Materiale:

1.	001-11122	Cherestea antiseptata din conifere 100x40 mm	m3	0,1778	6 500,00	1 155,70
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	111,000	40,00	4 440,00
3.	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,5616	6 500,00	3 650,40
4.	113-9040	Película din polietilena	m2	1 123,200	32,42	36 414,14
5.	1411122201646s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (material beneficiarului)	m3	30,4013	0,00	0,00
6.	1411122201672s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material beneficiarului)	m3	182,5574	0,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,080	0,00	0,00
8.	1422102205512	Beton în banda pentru longrine M350 C20/25	m3	5,616	2 010,00	11 288,16
9.	1422102205515	Beton în imbracaminte M350 C20/25	m3	140,400	2 010,00	282 204,00
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0187	297,00	5,55
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,744	18,00	67,39
12.	2320166200676	White spirit	kg	10,296	29,50	303,73
13.	2320187315789	Decofrol	kg	10,296	18,67	192,23
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	91,728	12,50	1 146,60

15.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	294,840	1,45	427,52
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,357	2 800,00	999,60
17.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	49,608	21,00	1 041,77
18.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	9,828	17,65	173,46
19.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,680	17,60	82,37
20.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	19,656	34,25	673,22
21.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB (VR-1 D 5 mm 150mm x 150mm, 2.1 kg/m2)	kg	1 985,256	31,45	62 436,30
22.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,744	29,15	109,14
23.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,552	25,00	163,80
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	93,000	18,00	1 674,00
Total materiale de construcții						408 649,08

Utilaje de construcții:

1.	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrări (cu excepția conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,2808	600,00	168,48
2.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	5,4288	12,60	68,40
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	2,720	269,00	731,68
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1794	9,35	11,03
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	6,400	189,00	1 209,60
6.	2952160009250	Umbrar pt. protecție beton de ciment la drumuri	h-ut	21,528	2,80	60,28
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	22,0334	650,00	14 321,71
8.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2 059,200	0,50	1 029,60
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	21,528	550,00	11 840,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	38,6381	410,00	15 841,62
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,2314	500,00	1 115,70
12.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	3,040	289,00	878,56
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,9765	0,00	0,00
14.	2952270003608	Vibroinfingator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	21,528	85,00	1 829,88
15.	2952270004019	Placă vibratoare, greută.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	21,528	131,28	2 826,20
16.	2952270004204	Mășina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	29,988	96,00	2 878,85
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,720	307,00	5 747,04
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,720	600,00	11 232,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,892	400,00	3 556,80
20.	400001	Camioane cu obloane, pînă la 5 t	h-ut	0,1872	560,00	104,83
Total utilaje de construcții						75 452,66

Total	Lei	553 939,20
Asigurări sociale	24 %	16 760,99
Total		570 700,19
Cheltuieli de regie	7 %	39 949,01
Total		610 649,20
Beneficiu de deviz	2 %	12 212,98

Total		622 862,18
TVA	20 %	124 572,44
Total deviz:		747 434,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajarea sistemului rutier Investitor Primaria s. Mihailovca
din beton ciment pe str. Presei, s. Mihailovca

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. Str. Presei, L=234 m., B= 4m				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Reprofilarea partii carosabile si excavarea covatei cu deplasarea pamantului in goluri)	100 m3			2 346,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	2 346,49
		<i>Total</i>	Lei			4 392,63
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II (K=3.0)	100 m3			3 120,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	650,00	3 120,00
		<i>Total</i>	Lei			5 840,64
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (din norma se exclude - Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp))	100 m3			595,99
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	595,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 115,70
		1.2. Sistemul rutier				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta beneficiarului)	m3			192,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (material beneficiarului)	m3	0,2030	0,00	0,00
	1411122201672s	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (material beneficiarului)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			28 868,03
5	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2			4 623,65
	1	Muncitor	h-om	3,6100	84,97	306,74
	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	113-9040	Pelicula din polietilena	m2	120,0000	32,42	3 890,40
	021141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,5800	12,60	7,31
	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0200	560,00	11,20
		<i>Total</i>	Lei			43 277,35

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (VR-1 d.5 mm 150mm x 150mm (2,1 kg/m ²))	kg			35,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	84,97	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB (VR-1 D 5 mm 150mm x 150mm, 2.1 kg/m ²)	kg	1,0100	31,45	31,76
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	17,65	0,09
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	34,25	0,34
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	1,45	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	9,35	0,01
		Total	Lei			69 734,15
7	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm , beton clasa clasa C20/25	m ²			410,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M350 C20/25	m ³	0,0060	2 010,00	12,06
	1422102205515	Beton in imbracaminte M350 C20/25	m ³	0,1500	2 010,00	301,50
	27106020000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,60	0,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	0,0300	0,00	0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,50	1,22
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m ²	0,0530	21,00	1,11
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m ²	0,00002	297,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	29,15	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	29,50	0,32
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0710	18,00	1,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,67	0,21
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	131,28	3,02
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	85,00	1,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	400,00	2,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	307,00	6,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,50	1,10
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	2,80	0,06
		Total	Lei			384 334,38
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (taiere in beton peste fiecare 6 m, la adincimea 45 mm) in betonul de uzura la drumuri K=0.5	m			31,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	4,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	0,0400	18,00	0,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	96,00	14,11
		Total	Lei			3 676,35
9	RpAr06A	Purjarea, curatarea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			40,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	40,00	14,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	289,00	5,49
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	269,00	4,57
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	189,00	7,56
		Total	Lei			4 752,61
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor DE DILATARE (fiecare 24 m, pe toata grosimea stratului din beton) in betonul de uzura la drumuri	m			63,39
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 800,00	9,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	96,00	28,22
		<i>Total</i>	Lei			2 788,96
11	Pret	Cherestea din conifere antiseptată pentru rost de dilatare (lățimea 100 mm, grosimea 40 mm)	m3			6 566,48
	001-11122	Cherestea antiseptată din conifere 100x40 mm	m3	1,0100	6 500,00	6 566,48
		<i>Total</i>	Lei			1 155,70
12	RpAr06A	Purjarea, curățarea, grunduirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos 9 canal 40 mm lățime x 40 mm adâncime (Consum 1.6 kg/m.l.)	m			90,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	40,00	64,00
	29522400051021	Repartizor de amestec bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	289,00	5,49
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	269,00	4,57
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	189,00	7,56
		<i>Total</i>	Lei			4 002,70

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenume)

(funcția, semnătura, nume, prenume)

L.S.

L.S.