

Lotul nr. 2 - Reparația drumului str.Șevcenco- M.Lermontov cu imbracaminte din beton cu ciment

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 601 612,68 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	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,5200	1 453,500 0,000	3 662,820 0,000
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	8,5000	103,950 0,000	883,575 0,000
3	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,5200	3 090,217 479,622	7 787,347 1 208,647
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	90,7200	516,975 56,760	46 899,977 5 149,267
5	CO19A	Strat de carton bitumat peste	m2	850,0000	18,714	15 906,900

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, in vederea turnarii betoanelor in fundatii			8,514	7 236,900
6	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 18 mm L=500mm	kg	425,0000	19,143 2,743	8 135,945 1 165,945
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	85,0000	268,570 160,820	22 828,450 13 669,700
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	850,0000	377,046 58,652	320 489,015 49 854,200
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	237,6000	46,478 27,434	11 043,172 6 518,318
10	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	237,6000	10,724 3,670	2 548,025 872,108
11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,9600	199,606 199,606	191,622 191,622
12	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	32,0000	18,252 1,892	584,064 60,544
13	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,9600	2 356,659 301,774	2 262,393 289,703
14	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,2500	1 453,500 0,000	363,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2500	3 431,872 834,372	857,968 208,593

		Прямые затраты	Lei	444 444,66
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	20 742,13
		Total ПЗ+CA	100,00 +	465 186,79
		Cheltuieli de regie (Total) * 6,6 %	6,60 %	30 702,33
		Total Total+CR	100,00 +	495 889,12
		Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %	5 454,78
		Total Total+B	100,00 +	501 343,90
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	100 268,78
		601 612,68		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		86 425,54		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lotul nr. 2 - Reparația drumului str.Șevcenco- M.Lermontov cu imbracaminte din beton cu ciment

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 601 612,68 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.	7123010010200	Betonist	h-om	561,9040	94,60	53 156,118
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,9650	94,60	1 226,489
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	76,5000	94,60	7 236,900
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,2500	94,60	11 659,450
5.	7129020012800	Pavator	h-om	54,4320	94,60	5 149,267
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,5061	94,60	2 412,877
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,0070	94,60	3 217,062
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,2500	94,60	2 010,250
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7752	94,60	357,134
		Total manopera				86 425,54

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	18,4162	250,00	4 604,050
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	110,5877	250,00	27 646,925
3.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,9504	550,00	522,720
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,5000	300,00	7 650,000
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	5,1000	1 650,00	8 415,000
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	127,5000	1 650,00	210 375,000
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1700	3 500,00	595,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7355	3 500,00	6 074,250
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1700	3 500,00	595,000
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0170	40,00	0,680
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,4000	20,00	68,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	9,3500	90,00	841,500
13.	2320187315789	Decofrol	kg	19,5500	80,00	1 564,000
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	83,3000	13,50	1 124,550
15.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,1188	8 917,00	1 059,340
16.	2663102100000	Beton	m3	0,9792	1 650,00	1 615,680
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8316	2 500,00	2 079,000

18.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	57,8000	5,00	289,000
19.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	45,0500	20,00	901,000
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	867,0000	10,00	8 670,000
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,2500	16,00	68,000
22.	271060200100	Otel beton	kg	32,0000	16,00	512,000
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	435,6250	16,00	6 970,000
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,7500	36,00	459,000
25.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,3200	36,00	11,520
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	15,3000	10,00	153,000
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,7000	25,00	42,500
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,2500	35,00	743,750
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,4000	35,00	119,000
30.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,9500	35,00	208,250
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	83,4620	0,10	8,346
Total materiale de constructii						293 986,07

Utilaje de constructii:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,3564	180,00	64,152
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4232	550,00	232,760
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	19,5500	10,00	195,500
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,4167	550,00	2 979,185
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 870,0000	5,00	9 350,000
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	19,5500	650,00	12 707,500
7.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,1188	100,00	11,880
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,9290	300,00	6 578,700
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	23,4058	300,00	7 021,740
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,9471	450,00	4 026,195
11.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	19,5500	50,00	977,500
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	19,5500	100,00	1 955,000
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975	250,00	649,375
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0713	50,00	3,565
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,8544	35,00	2 444,904
16.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0713	200,00	14,260
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,0000	200,00	3 400,000
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,0000	550,00	9 350,000
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,3958	280,00	2 070,824
Total utilaje de constructii						64 033,05

Прямые затраты	Lei	444 444,66
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	20 742,13
Total ПЗ+CA	100,00 +	465 186,79
Cheltuieli de regie (Total) * 6,6 %	6,60 %	30 702,33
Total Total+CR	100,00 +	495 889,12
Beneficiu (Total) * 1,1 %	1,10 %	5 454,78
Total Total+B	100,00 +	501 343,90
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	100 268,78

Total deviz:

601 612,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 2 - Reparația drumului str.Șevcenco-
M.Lermontov cu imbracaminte din beton cu ciment

Investitor Primaria or. Riscani

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	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descarcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 453,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	450,00	1 453,500
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2			103,950 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,950
3	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 090,217 479,622
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	94,60	479,622
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,595
4	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare	m3			516,975 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,750
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,750
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,200
5	CO19A	Strat de carton bitumat peste drenuri, în vederea turnării betoanelor în fundații	m2			18,714 8,514
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	94,60	8,514
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0200	10,00	10,200
6	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 18 mm L=500mm	kg			19,143 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	94,60	2,743
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,400
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			268,570 160,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,170
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	36,00	5,400
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500	35,00	8,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	80,00	9,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 500,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			377,046 58,652
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	94,60	1,892
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	94,60	54,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	94,60	1,892
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 650,00	9,900
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 650,00	247,500
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,050
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	5,00	0,340
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	13,50	1,323
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,060
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	40,00	0,001
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,140
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,245
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	90,00	0,990
	2320156200951	Motorina motor Disel-Ild	kg	0,0040	20,00	0,080
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	0,10	0,007
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	10,00	0,180
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	80,00	0,880
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	650,00	14,950
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,150
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	280,00	1,988
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	5,00	11,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,00	0,230
9	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,478 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,434
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,10	0,004
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
10	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			10,724 3,670
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	94,60	3,387
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	94,60	0,284
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	550,00	2,200
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	8 917,00	4,459
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	100,00	0,050
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	180,00	0,270
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,060
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	50,00	0,015
11	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,606 199,606
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,606
12	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			18,252 1,892
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,892
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	36,00	0,360
13	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 356,659 301,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,774
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 650,00	1 683,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,427

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,458
14	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 453,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	450,00	1 453,500
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 431,872 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 597,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.