

Reparatia unui sector de strada din s. Copceac

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatia unui sector de strada

Valoarea de deviz 2 440 634,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2023

№ 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. Drum in Copceac						
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8) asfaltul frezat ramine pe loc (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, толщина слоя: 8 см (k=0,8) фрезерованный асфальт остается на месте)	m2	5 400,0000	14,905 1,478	80 489,581 7 983,781
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingera si asternerea material frezat) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории (толкать и укладывать фрезерованный материал))	100 m3	4,3200	1 516,200 0,000	6 549,984 0,000
3	TsE05C	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки)	100m2	54,0000	131,040 0,000	7 076,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		разработанного грунта, грунт III категории)				
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (tratarea stratului existent de asfalt frezat si piatra sparta din fundatie, h=30cm cu 5% ciment) k=1,284 - coeficient pentru ciment, conform datelor de proiect (Обработка слоя грунта порошковыми мелкодисперсными компонентами распределителем и перемешивание навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 5%)	100 m3	16,4700	490,465 97,715	8 077,960 1 609,374
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3	99,0000	57,000 0,000	5 643,000 0,000
6	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcursuri (Уплотнение грунта вибрационным цилиндрическим комбинированным самоходным катком, мощностью 119 (160) кВт (л.с.), оснащенный системой Vario-Control: за 8-12 проходов)	100 m3	16,4700	1 095,369 86,669	18 040,734 1 427,445
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	2,9700	10 480,000 0,000	31 125,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)				
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 , se aplica coeficient k=1.25 (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, с механической укладкой (асфальтобетон на основе битумной мастики BA16 50/70), из нормы исключается битуминозный песок, применяется норма для асфальтобетона 0,097 т/м2, применяется коэффициент k=1,25	m2	4 950,0000	305,009 5,311	1 509 796,46 8 26 287,594
		<i>Total</i>	Lei			1 666 799,48 7
		Total Drum in Copceac Inclusiv salariu				1 666 799,48 7 37 308,194

		Total	Lei	1 666 799,47
		Asigurari sociale si medicale	24 %	8 953,96
		Cheltuieli de regie	14,5 %	242 984,24
		Total		1 918 737,67
		Beneficiu de deviz	6 %	115 124,26
		Total		2 033 861,93
		TVA	20 %	406 772,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 440 634,31 37 308,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui sector de strada din s. Copceac

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia unui sector de strada

Valoarea de deviz 2 440 634,31 Lei

Intocmit in prețuri curente 02.05.2023

№ 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	309,3750	84,97	26 287,594
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,7399	84,97	3 036,819
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,9600	84,97	7 983,781
Total manopera						37 308,18

Materiale:

1.	11110001000-222	Beton asfatic marunt dens, BA16 50/70	t	600,1875	2 400,00	1 440 450,000
2.	23203226000401	Bitum	t	3,0591	10 000,00	30 591,000
3.	2651122100002	Ciment	t	148,0324	4,20	621,736
4.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	68,0625	40,00	2 722,500
5.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	271,8000	30,00	8 154,000
Total materiale de construcții						1 482 539,24

Utilaje de construcții:

1.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	49,1400	800,00	39 312,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8910	600,00	534,600
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	51,5484	420,00	21 650,328
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	32,7938	440,00	14 429,272
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,7938	440,00	14 429,272
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	32,7938	350,00	11 477,830
7.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	24,5403	350,00	8 589,105
8.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	18,9405	200,00	3 788,100
9.	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	49,1400	300,00	14 742,000
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,0400	270,00	15 940,800

11.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	8,2350	250,00	2 058,750
Total utilaje de construcții						146 952,05

Total	Lei	1 666 799,47
Asigurari sociale si medicale	24 %	8 953,96
Cheltuieli de regie	14,5 %	242 984,24
Total		1 918 737,67
Beneficiu de deviz	6 %	115 124,26
Total		2 033 861,93
TVA	20 %	406 772,38

Total deviz: **2 440 634,31**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia unui sector de strada din s. Copceac**

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. Drum in Copceac				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm (k=0.8) asfaltul frezat ramine pe loc (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, толщина слоя: 8 см (k=0,8) фрезерованный асфальт остается на месте)	m2			14,905 1,478
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	0,96
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	800,00	7,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	270,00	2,46
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0091	300,00	2,73
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingera si asternerea material frezat) (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории (толкать и укладывать фрезерованный материал))	100 m3			1 516,200 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	420,00	1 516,20
3	TsE05C	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт III категории)	100m2			131,040 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	420,00	131,04
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (tratarea stratului existent de asfalt frezat si piatra sparta din fundatie, h=30cm cu 5% ciment) k=1,284 - coeficient pentru ciment, conform datelor de proiect (Обработка слоя грунта порошковыми мелкодисперсными компонентами распределителем и перемешивание навесной фрезой за 1 проход: цементом, от объема грунта: 5%)	100 m3			490,465 97,715
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment	t	7,0000	4,20	37,75
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	200,00	230,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente	h-ut	0,5000	250,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu dispersie fina cu sistem de descarcare				
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Механизированный полив слоев грунта автоцистерной 5-8 т, оборудованной разбрызгивающим устройством, для дополнительного увлажнения, необходимого для механизированного уплотнения, а также для полива поверхностей с другой целью)	m3			57,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	270,00	27,00
6	TsD25C	Compactarea pamintului cu cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat, capacitatea 119 (160) kW (C.P.), cu sistemul Vario-Control: prin 8-12 parcurhuri (Уплотнение грунта вибрационным цилиндрическим комбинированным самоходным катком, мощностью 119 (160) кВт (л.с.), оснащенный системой Vario-Control: за 8-12 проходов)	100 m3			1 095,369 86,669
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	1,4900	350,00	521,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1600	420,00	487,20
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия)	t			10 480,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA16 50/70) nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2 , se aplica coeficient k=1.25 (Покрывтие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 5,0 см, с механической укладкой (асфальтобетон на основе битумной мастики BA16 50/70), из нормы исключается битуминозный песок, применяется норма для асфальтобетона 0,097 т/м2, применяется коэффициент k=1,25	m2			305,009 5,311
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	11110001000-222	Beton asfaltic marunt dens, BA16 50/70	t	0,0970	2 400,00	291,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	40,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	440,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	440,00	2,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,00	2,32

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

