

Lucrari de reparatie a drumurilor de acces din mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №**Reparatia drumului de acces la blocuri micro.Lipovanca,mun.Cahul,2019****Valoarea de deviz 813 444.83 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. Excavarea pamintului				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3	3.998	1 430.97 0.00	5 721.00 0.00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	720.000	9.57 0.00	6 894.00 0.00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3.998	181.93 20.75	727.37 82.97
4	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	11.760	75.61 0.00	889.20 0.00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2.350	1 267.80 0.00	2 979.33 0.00
Total Excavarea pamintului					17 210.90	
Inclusiv salariu					82.97	
		2. Montarea bordurei				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	11.760	582.68 57.08	6 852.35 671.28
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	588.000	131.23 39.21	77 163.50 23 054.77
Total Montarea bordurei					84 015.85	
Inclusiv salariu					23 726.05	
		3. Ajustarea capacelor la fintini				
8	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	8.000	74.69 69.19	597.54 553.54
9	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundtia de beton)	m3	0.320	341.09 267.59	109.15 85.63
10	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat(CTP11-10-1), circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(capac cu ram? din font? de tip greu) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	8.000	1 497.69 126.85	11 981.49 1 014.82
Total Ajustarea capacelor la fintini					12 688.18	
Inclusiv salariu					1 653.99	
		4. Constructia sistemului rutier				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (10 cm)	m3	117.600	424.53 21.33	49 924.34 2 508.90
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3	211.700	637.98 34.60	135 061.34 7 323.97

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (h=0,18cm)				
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 176.000	218.92 3.46	257 449.61 4 068.49
Total Constructia sistemului rutier						442 435.29
Inclusiv salariu						13 901.36
Total			lei	556 350.22		
Asigurare sociala si medicala			22.50 %	8 856.98		
Cheltuieli de transport			6.00 %	27 337.11		
Total			100.00 +	592 544.31		
Cheltuieli de regie			10.00 %	59 254.43		
Total			100.00 +	651 798.74		
Beneficiul de deviz			4.00 %	26 071.95		
Total			100.00 +	677 870.69		
TVA			20.00 %	135 574.14		

Total deviz:
Inclusiv salariu

813 444.83
39 364.37

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de reparatie a drumurilor de acces din mun. Cahul**

Catalog de prețuri unitare №
Reparatia drumului de acces la blocuri micro.Lipovanca,mun.Cahul,2019
(formular desfășurat)

№ 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. Excavarea pamintului				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3			1 430.97
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 430.97
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9.57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	250.00	9.57
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			181.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	57.66	20.75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	300.00	1.20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	400.00	159.98
4	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			75.61
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.1890	400.00	75.61
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 267.80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	330.00	393.33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	400.00	636.09
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	200.00	238.38
		2. Montarea bordurei				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			582.68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	57.66	57.08
	14111222017527	Piatra sparta M400	m3	1.1500	300.00	345.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	200.00	42.01
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	330.00	138.59
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			131.23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	57.66	9.80
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5100	57.66	29.41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0530	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.5000	1.65	5.78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0100	250.00	2.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1.0050	83.33	83.75
		3. Ajustarea capacelor la fintini				
8	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			74.69
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.2000	57.66	69.19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2200	25.00	5.50
9	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundtia de beton)	m3			341.09
						267.59

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	57.66	267.59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	45.00	27.56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	150.00	45.94
10	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat(CTP11-10-1), circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(capac cu ram? din font? de tip greu) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			1 497.69 126.85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.2000	57.66	126.85
	28752742000001	Capac cu rama tip Greu	buc	1.0000	1 154.00	1 165.54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41.6000	1.65	69.33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	250.00	40.41
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1.0100	90.00	91.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0410	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	25.00	3.75
		4. Constructia sistemului rutier				
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (10 cm)	m3			424.53 21.33
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	57.66	21.33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	0.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	250.00	327.75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	330.00	50.49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	400.00	19.20
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0,18cm)	m3			637.98 34.60
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	350.00	71.05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	350.00	426.65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	400.00	16.80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	330.00	85.14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	250.00	3.75
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			218.92 3.46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	57.66	3.46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 458.33	205.62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	160.00	0.48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	12.00	0.19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	330.00	2.61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	330.00	2.61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	500.00	3.95

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № Reparatia drumului de acces la blocuri micro.Lipovanca,mun.Cahul,2019

Valoarea de deviz 813 444.83 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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	1.485	57.66	85.63
2.	7129020012800	Pavator	h-om	470.412	57.66	27 123.95
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	70.560	57.66	4 068.49
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27.200	57.66	1 568.36
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113.041	57.66	6 517.94
Total manopera						39 364.37

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	165.816	1 458.33	241 814.45
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42.975	350.00	15 041.25
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	258.062	350.00	90 321.70
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.016	300.00	4.80
5.	14111222017527	Piatra sparta M400	m3	13.524	300.00	4 057.20
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3.528	160.00	564.48
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5.880	250.00	1 470.00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	155.467	250.00	38 866.75
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 058.000	1.65	3 395.70
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	336.128	1.65	554.61
11.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	8.161	90.00	734.49
12.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31.164	0.00	0.00
13.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	590.940	83.33	49 243.03
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18.816	12.00	225.79
15.	28752742000001	Capac cu rama tip Greu	buc	8.080	1 154.00	9 324.32
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59.038	0.00	0.00
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.859	0.00	0.00
18.	4100126202818	Apa	m3	1.176	0.00	0.00
Total materiale de construcții						455 618.57

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.939	330.00	1 629.87
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.470	200.00	494.00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.098	150.00	14.70
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16.759	400.00	6 703.60
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9.290	330.00	3 065.70
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	81.902	330.00	27 027.66
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2.801	330.00	924.33
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9.290	500.00	4 645.00

9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19.070	300.00	5 721.00
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3.737	400.00	1 494.80
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.599	400.00	639.60
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.196	45.00	8.82
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.960	25.00	74.00
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2.801	200.00	560.20
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27.576	250.00	6 894.00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5.880	250.00	1 470.00
		Total utilaje de constructii				61 367.28

Total:

Total	lei	556 350.22
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	8 856.98
Cheltuieli de transport	6.00 %	27 337.11
Total	100.00 +	592 544.31
Cheltuieli de regie	10.00 %	59 254.43
Total	100.00 +	651 798.74
Beneficiul de deviz	4.00 %	26 071.95
Total	100.00 +	677 870.69
TVA	20.00 %	135 574.14

Total deviz:

813 444.83

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0