

**Reparatia drumului de acces la
blocuri micro.Lipovanca, mun.
Cahul, 2019**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 739 638,21 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. 1.1 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	1 431,00 0,00	5 720,85 0,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	720,000	8,24 0,00	5 932,98 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,998	139,37 20,76	557,20 82,99
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	76,00 0,00	893,75 0,00
5	D196	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,350	955,35 0,00	2 245,08 0,00
		Total 1.1 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				15 349,86 82,99
		2. 1.3 Montarea bordurei				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,760	543,47	6 391,23

1	2	3	4	5	6	7
		M400			57,08	671,30
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	588,000	213,52 39,21	125 547,31 23 054,77
		Total 1.3 Montarea bordurei Inklusiv salariu				131 938,54 23 726,08
		3. 1.4 Ajustarea capacelor la fintini				
8	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,000	72,49 69,19	579,94 553,54
9	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat(fundatia de beton)	m3	0,320	324,37 267,54	103,80 85,61
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 rama din fonta de tip greu) Mat.marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	8,000	2 014,52 126,85	16 116,17 1 014,82
		Total 1.4 Ajustarea capacelor la fintini Inklusiv salariu				16 799,90 1 653,97
		4. 1.5 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(10cm)	m3	117,600	242,77 21,33	28 550,12 2 508,90
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h=0,18 cm)	m3	211,700	652,03 34,60	138 034,42 7 323,97
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 176,000	182,35 3,46	214 444,04 4 068,49
		Total 1.5 Constructia sistemului				381 028,57



1	2	3	4	5	6	7
		rutier Inclusiv salariu				13 901,36

		Total	lei	545 116,88
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 856,99
		Total	100,00 +	553 973,87
		Cheltuieli de regie	7,50 %	41 548,04
		Total	100,00 +	595 521,91
		Beneficiu de deviz	3,50 %	20 843,27
		Total	100,00 +	616 365,17
		TVA	20,00 %	123 273,03
		Total deviz:		739 638,21
		Inclisiv salariu		39 364,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reparatia drumului de acces la blocuri
micro.Lipovanca, mun. Cahul, 2019

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.1 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			1 431,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	215,15	8,24
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			139,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,92	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
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			76,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			955,35
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	274,90	327,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	292,82	465,58
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	135,98	162,09
		2. 1.3 Montarea bordurei				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,92	426,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,46	9,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
7	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			213,52
	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	1 291,66	68,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	119,55	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,30	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A I	m	1,0050	99,55	100,05
		3. 1.4 Ajustarea capacelor la fintini				
8	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			72,49



1	2	3	4	5	6	7
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
9	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat(fundatia de beton)	m3			324,37
						267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	17,50	10,71
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,75	46,12
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 rama din fonta de tip greu) Mat.marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 014,52
						126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	1,30	54,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de ru si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	119,55	19,13
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm (CTP 1-10-1)	buc	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	9,30	0,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		4. 1.5 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(10cm)	m3			242,77
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,30	2,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de ru si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	119,55	156,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	274,90	42,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	51,73	1,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(h=0,18 cm)	m3			652,03
						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	370,92	75,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	370,92	452,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,30	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	274,90	70,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	51,73	0,78
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			182,35
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	274,90	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	274,90	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	676,88	5,35



Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

**Reparatia drumului de acces la
blocuri micro.Lipovanca, mun.
Cahul, 2019**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 739 638,21 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.	7111020030200	Miner	h-om	1,48	57,66	85,61
2.	7129020012800	Pavator	h-om	470,41	57,66	27 123,96
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	70,56	57,66	4 068,49
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,20	57,66	1 568,35
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,04	57,66	6 517,98
		Total manopera				39 364,40

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	165,82	1 200,00	198 979,20
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	42,98	370,92	15 940,32
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	258,06	370,92	95 720,47
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,54	370,92	5 022,26
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,53	0,00	0,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	5,88	119,55	702,95
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	155,45	119,55	18 584,48
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 058,00	1,30	2 675,40
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	332,80	1,30	432,64
10.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm (CTP 1-10-1)	buc	8,08	350,00	2 828,00
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	31,16	1 291,66	40 253,29
12.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A I	m	590,94	99,55	58 828,08
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,82	0,00	0,00
14.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,00	1 458,33	11 666,64
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,04	9,30	549,06
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,86	9,30	35,86
17.	4100126202818	Apa	m3	1,18	9,30	10,94
		Total materiale de construcții				452 229,58

Utilaje de construcții:



1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,94	117,51	580,41
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm). 2.2 m3/min	h-ut	2,47	45,46	112,27
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4.0 - 5.9 mc/min	h-ut	0,10	150,75	14,76
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,76	402,12	6 739,05
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,29	274,90	2 553,93
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	81,90	274,90	22 514,80
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,80	274,90	770,05
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,29	676,88	6 288,49
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,07	300,00	5 720,85
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,74	292,82	1 094,12
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,60	292,82	468,28
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,20	17,50	3,43
13.	2952270007602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	2,96	15,00	44,40
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,80	135,98	380,91
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,58	215,15	5 932,98
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,88	51,73	304,19
		Total utilaje de constructii				53 522,90

Total	lei	545 116,88
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	8 856,99
Total	100,00 +	553 973,87
Cheltuieli de regie	7,50 %	41 548,04
Total	100,00 +	595 521,91
Beneficiu de deviz	3,50 %	20 843,27
Total	100,00 +	616 365,17
TVA	20,00 %	123 273,03

Total deviz:

739 638,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

