

Lucrari de reparatie a drumurilor de acces din mun. Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №**Reparatia drumului de acces la blocul locativ de pe str. M.Viteazu 2,mun.Cahu****Valoarea de deviz 336 396.79 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. str.M.Viteazu,2				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic on lungul bordurei	m	225.000	60.36 9.23	13 581.03 2 075.76
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	225.000	18.45 18.45	4 151.52 4 151.52
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton la bordure)	m3	0.100	405.50 267.50	40.55 26.75
4	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (la desfacerea pavajelor)	m3	2.000	405.24 267.54	810.48 535.08
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2	96.000	22.49 22.49	2 158.79 2 158.79
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (desfiintare asfalt H-5cm)	m3	7.200	471.92 92.26	3 397.84 664.24
7	TRI1AA04B 2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	5.000	43.24 43.24	216.22 216.22
8	TsC02D1	Incarcarea bordurei, betonului, pietrei sparte, a betonului in autotransport cu excavatorul	100 m3	0.220	1 907.27 0.00	419.60 0.00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	49.000	26.50 0.00	1 298.50 0.00
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4.500	555.38 57.08	2 499.23 256.88
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	225.000	129.86 38.63	29 218.36 8 692.25
12	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	1.450	3 538.64 321.74	5 131.03 466.53
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de egalizare)	m2	160.000	218.92 3.46	35 027.22 553.54
14	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	638.000	0.10 0.00	66.85 0.00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0.500	11 950.00 0.00	5 975.00 0.00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica(aranjare strat superior patrea carosabila,intrari la bloc din beton asfaltic,cu granulat ie mica, compactat,tip SMBg)	m2	797.900	146.73 2.88	117 073.47 2 300.35
17	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	5.000	74.69	373.46

1	2	3	4	5	6	7
					69.19	345.96
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundtia de beton)	m3	0.200	404.80 267.55	80.96 53.51
19	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.)=1,01	buc	1.000	1 497.77 126.85	1 497.77 126.85
20	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	4.000	1 494.12 126.85	5 976.47 507.41

Total str.M.Viteazu,2

228 994.35

Inclusiv salariu

23 131.64

Total	lei	228 994.35
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	5 204.62
Cheltuieli de transport	6.00 %	10 845.31
Total	100.00 +	245 044.28
Cheltuieli de regie	10.00 %	24 504.43
Total	100.00 +	269 548.71
Beneficiul de deviz	4.00 %	10 781.95
Total	100.00 +	280 330.66
TVA	20.00 %	56 066.13

Total deviz:

336 396.79

Inclusiv salariu

23 131.64

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 blocul locativ de pe str. M.Viteazu 2,mun.Cahu
(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. str.M.Viteazu,2				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic on lungul bordurei	m			60.36 9.23
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1600	57.66	9.23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	65.00	10.40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0.1600	250.00	40.00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18.45 18.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	57.66	18.45
3	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton la bordure)	m3			405.50 267.50
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	57.66	267.50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	150.00	91.50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	150.00	46.50
4	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (la desfacerea pavajelor)	m3			405.24 267.54
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	57.66	267.54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	150.00	91.80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	150.00	45.90
5	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton)	m2			22.49 22.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3900	57.66	22.49
6	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (desfiintare asfalt H-5cm)	m3			471.92 92.26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	57.66	92.26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	400.00	7.67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.7750	150.00	116.25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	330.00	255.75
7	TRI1AA04B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			43.24 43.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
8	TsC02D1	Incarcarea bordurei, betonului, pietrei sparte, a/betonului in autotransport cu excavatorul	100 m3			1 907.27 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	400.00	1 907.27
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26.50 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	250.00	26.50
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			555.38 57.08
	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	h-ut	0.2100	330.00	69.30

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
11	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			129.86 38.63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	57.66	8.65
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	57.66	29.98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0450	0.00	0.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	1.65	5.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	250.00	2.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1.0050	83.33	83.75
12	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 538.64 321.74
	7129020012800	Pavator	h-om	5.5800	57.66	321.74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.1500	300.00	344.90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5.5000	300.00	1 650.00
	1212121212121	apa	m3	2.5000	0.00	0.00
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0.3000	250.00	75.00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0.0710	200.00	14.21
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2.1400	330.00	706.20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0.8220	330.00	271.28
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0.3880	400.00	155.31
13	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de egalizare)	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
14	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0.10 0.00
	1212121212121	apa	m3	0.0030	0.00	0.00
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0.0003	100.00	0.03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0003	250.00	0.07
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			11 950.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	11 500.00	11 845.00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	350.00	105.00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica(aranjare strat superior patrea carosabila,intrari la bloc din beton asfaltic,cu granulatie mica, compactat,tip SMBg)	m2			146.73 2.88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.88
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip SMBg	t	0.0940	1 458.33	137.08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	160.00	0.48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	330.00	1.75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	330.00	1.75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	500.00	2.65
17	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			74.69 69.19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.2000	57.66	69.19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2200	25.00	5.50
18	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundtia de beton)	m3			404.80 267.55
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	57.66	267.55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	150.00	91.50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	150.00	45.75
19	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.)=1,01	buc			1 497.77 126.85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.2000	57.66	126.85
	287527420000011	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

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	250.00	40.50
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1.0100	90.00	91.80
	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
20	AcE08B	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 494,12 126.85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2.2000	57.66	126.85
	287527420000012	Capac cu rama tip II A si B	buc	1.0000	1 154.00	1 177.08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36.0000	1.65	60.59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1300	250.00	33.13
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1.0100	90.00	92.72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0350	0.00	0.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	25.00	3.75

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №

Reparatia drumului de acces la blocul locativ de pe str. M.Viteazu 2, mun.Cahul

Valoarea de deviz 336 396.79 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	10.672	57.66	615.34
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36.000	57.66	2 075.76
3.	7129020012800	Pavator	h-om	125.091	57.66	7 212.75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	49.495	57.66	2 853.89
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17.000	57.66	980.22
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113.955	57.66	6 570.65
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37.440	57.66	2 158.79
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	11.520	57.66	664.24
Total manopera						23 131.64

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22.560	1 458.33	32 899.92
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte tip SMBg	t	75.003	1 458.33	109 379.12
3.	1212121212121	apa	m3	5.539	0.00	0.00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7.975	300.00	2 392.50
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1.667	300.00	500.10
6.	14111222017527	Piatra sparta M400	m3	5.175	300.00	1 552.50
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2.874	160.00	459.84
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.025	250.00	506.25
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.692	250.00	173.00
10.	23203226000401	Bitum	t	0.515	11 500.00	5 922.50
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	713.250	1.65	1 176.86
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.896	1.65	311.68
13.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5.141	90.00	462.69
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10.125	0.00	0.00
15.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	226.125	83.33	18 843.00
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.787	210.00	165.27
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11.337	12.00	136.04
18.	28752742000001	Capac cu rama tip Greu	buc	1.010	1 154.00	1 165.54
19.	287527420000012	Capac cu rama tip II A si B	buc	4.080	1 154.00	4 708.32
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9.000	0.00	0.00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.534	0.00	0.00
22.	4100126202818	Apa	m3	0.450	0.00	0.00
Total materiale de construcții						180 755.13

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5.580	330.00	1 841.40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1.890	200.00	378.00
3.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0.191	100.00	19.10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.945	330.00	311.85

5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.704	150.00	105.60
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.150	350.00	52.50
7.	29522200003547	Autogreder	h-ut	0.563	400.00	225.20
8.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.138	400.00	55.20
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1.192	330.00	393.36
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8.596	330.00	2 836.68
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5.493	330.00	1 812.69
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5.493	500.00	2 746.50
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1.049	400.00	419.60
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6.987	150.00	1 048.05
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	36.000	65.00	2 340.00
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.850	25.00	46.25
17.	29525000050040	Tractor	h-ut	0.103	200.00	20.60
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5.194	250.00	1 298.50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36.191	250.00	9 047.75
20.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0.435	250.00	108.75
Total utilaje de constructii						25 107.58

Total:

Total	lei	228 994.35
Asigurare sociala si medicala	22.50 %	5 204.62
Cheltuieli de transport	6.00 %	10 845.31
Total	100.00 +	245 044.28
Cheltuieli de regie	10.00 %	24 504.43
Total	100.00 +	269 548.71
Beneficiul de deviz	4.00 %	10 781.95
Total	100.00 +	280 330.66
TVA	20.00 %	56 066.13

Total deviz:

336 396.7

9

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)