

Reparatia trotuara cu pavaj, montarea tevii la accese si executarea unui acces din asfalt in s. Larga, r-nul Briceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 828 000,00 lei

№ 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. Amenajarea trotuarului				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,54	320,52 103,74	7 545,13 2 442,13
2	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	32,00	8,43 8,43	269,73 269,73
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,87	8 460,40 394,23	7 360,55 342,98
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	121,80	54,60 0,00	6 650,28 0,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fundatie la bordure)	m3	9,06	774,21 64,19	7 014,37 581,58
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	755,00	225,56 19,45	170 299,69 14 686,26
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude: Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min)	m3	62,40	721,71 64,19	45 034,84 4 005,56
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare gr. 40 mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 040,00	256,29 38,64	266 546,43 40 190,43

1	2	3	4	5	6	7
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,60	543,36 543,36	1 412,73 1 412,73
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (saparea la acostament si rigola)	100 m3	0,72	8 460,39 394,22	6 091,48 283,84
11	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	100,80	54,60 0,00	5 503,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			523 728,91
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				523 728,91 64 215,24
		2. Montarea tavilor la 3 (trei) accese				
12	AcD03C	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 400-500 mm (1 (unu) acces de 2.0 m. 2 (doua) accese a cite 5 m.l.) (se exclude: Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Mortar pentru tencuiala M 100-T)	m	12,00	803,66 74,57	9 643,94 894,79
		<i>Total</i>	lei			9 643,94
		Total Montarea tavilor la 3 (trei) accese Inklusiv salariu				9 643,94 894,79
		3. Executarea acces din asfalt S=54 m2				
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,24	320,52 103,74	1 038,50 336,13
14	DH02B k=2.0	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	0,54	211,20 0,00	114,05 0,00
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude: Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min)	m3	3,24	721,71 64,19	2 338,34 207,98
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa)	t	0,04	27 858,00 0,00	1 114,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (resurse: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm - se exclude) normativul la beton asfaltic 0.097 tn, gr. 6 cm	m2	54,00	294,83 4,86	15 920,71 262,60
		<i>Total</i>	lei			20 525,92
		Total Executarea acces din asfalt S=54 m2 Inclusiv salariu				20 525,92 806,71

		Total	lei	553 898,77
		Asigurari sociale si medicale	24 %	15 820,02
		Cheltuieli de transport	10 %	45 254,47
		Total		614 973,26
		Cheltuieli de regie	10 %	61 497,33
		Total		676 470,59
		Beneficiu de deviz	2 %	13 529,42
		Total		690 000,00
		TVA	20 %	138 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		828 000,00 65 916,74

Reparatia trotuara cu pavaj, montarea tevii la acces si executarea unui acces din asfalt in s. Larga, r-nul Briceni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 828 000,00 lei

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	739,31	64,84	47 936,73
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,05	64,84	262,60
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,80	64,84	894,79
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,50	64,84	12 352,08
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,43	64,84	1 065,45
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	52,52	64,84	3 405,09
Total manopera						65 916,74

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,86	1 900,00	14 928,30
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	85,90	541,67	46 532,16
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,01	541,67	3,44
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,27	402,50	911,66
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,20	402,50	2 093,00
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	39,52	402,50	15 906,80
7.	232032260004-1	Emulsie bituminoasa	t	0,04	26 784,50	1 103,52
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	770,10	2,40	1 848,24
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 664,00	2,40	3 993,60
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 728,00	2,40	32 947,20
11.	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1 055,60	161,50	170 479,40
12.	2661122804400	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza	m	12,20	650,00	7 933,15
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	36,24	1 600,00	57 984,00
14.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	758,77	125,00	94 846,88
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	20,80	45,00	936,00
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,27	10,00	22,65
17.	4100126202818	Apa	m3	7,47	10,00	74,70
Total materiale de construcții						452 544,71

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,75	250,00	5 188,62
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,37	80,00	2 509,92
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,90	250,00	475,65
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01	900,00	10,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,65	800,00	523,25
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,43	400,00	171,72
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,43	400,00	171,72

		valuri R 8-14 de 14tf				
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,43	900,00	386,37
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,74	450,00	10 231,65
10.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,76	450,00	2 590,11
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,75	10,00	207,54
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,04	400,00	816,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,26	600,00	12 153,96
		Total utilaje de constructii				35 437,32

Total	lei	553 898,77
Asigurari sociale si medicale	24 %	15 820,02
Cheltuieli de transport	10 %	45 254,47
Total		614 973,26
Cheltuieli de regie	10 %	61 497,33
Total		676 470,59
Beneficiu de deviz	2 %	13 529,42
Total		690 000,00
TVA	20 %	138 000,00
Total deviz:		828 000,00

Obiect **Reparatia trotuara cu pavaj, montarea** **Investitor**
tevi la accese si executarea unui acces din asfalt
in s. Larga, r-nul Briceni

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. Amenajarea trotuarului				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			320,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			7 545,13
2	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,84	8,43
		<i>Total</i>	lei			269,73
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 460,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			7 360,55
4	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			54,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	600,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			6 650,28
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fundatie la bordure)	m3			774,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			7 014,37
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			225,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	402,50	1,21
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			170 299,69
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude: Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min)	m3			721,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,67	622,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			45 034,84
8	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare gr. 40 mm din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			256,29 ----- 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,40	31,68
	26611128006-1	Placi din beton, pentru trotuare gr. 40 mm	m2	1,0150	161,50	163,92
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	402,50	2,01
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	402,50	15,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			266 546,43
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			543,36 ----- 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			1 412,73
10	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (saparea la acostament si rigola)	100 m3			8 460,39 ----- 394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	541,67	2,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			6 091,48
11	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			54,60 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	600,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			5 503,68
		2. Montarea tavilor la 3 (trei) accese				
12	AcD03C	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 400-500 mm (1 (unu) acces de 2.0 m. 2 (doua) accese a cite 5 m.l.) (se exclude: Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm, Mortar pentru tencuiala M 100-T)	m			803,66 ----- 74,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2661122804400	Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza	m	1,0100	650,00	661,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	400,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			9 643,94
		3. Executarea acces din asfalt S=54 m2				
13	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			320,52 ----- 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
		<i>Total</i>	lei			1 038,50
14	DH02B k=2.0	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			211,20 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	800,00	211,20
		<i>Total</i>	lei			114,05
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (se exclude: Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min)	m3			721,71 ----- 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	541,67	622,92

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			2 338,34
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa)	t			27 858,00 ----- 0,00
	232032260004-1	Emulsie bituminoasa	t	1,0300	26 784,50	27 588,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			1 114,32
17	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (resurse: Nisip bitumat, Otel patrat lam.cald lt = 30 mm - se exclude) normativul la beton asfaltic 0.097 tn, gr. 6 cm	m2			294,83 ----- 4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,86
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 900,00	276,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	900,00	7,16
		<i>Total</i>	lei			15 920,71