

**Lucrari de constructii a
trotuarului la drumul G17-G16-
Tirnova-Mihaileni-Riscani,
in s.Mihaileni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 820 327,06 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2020

№ 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. Lucrari de trasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,73	454,44 0,00	1 240,62 0,00
2	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	436,00	18,76 0,00	8 180,90 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,73	108,78 20,70	296,98 56,51
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	10,30	483,17 483,17	4 976,63 4 976,63
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	2,73	700,59 253,66	1 912,62 692,50
		Total Lucrari de trasament Inclusiv salariu				16 607,75 5 725,64
		2. Imbracamintea trotuarelor				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	90,00	435,21 57,08	39 169,23 5 137,51

1	2	3	4	5	6	7
7	DI119	Beton monolit B15 (adaugator pentru ordure) Alte utilaje=1,03	m3	11,40	1 204,74 183,96	13 734,01 2 097,09
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	509,00	194,93 38,63	99 220,67 19 663,79
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP100.20.8, pentru incarcarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton)	m	1 114,00	113,12 17,30	126 013,74 19 269,97
10	DE18B	Pavaje vibropresat cu grosimea de 4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricate asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1 200,00	215,49 60,20	258 585,68 72 236,45
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	169,00	489,88 34,60	82 788,96 5 846,72
		Total Imbracamintea trotuarelor Inclusiv salariu				619 512,29 124 251,53

		Прямые затраты	lei	636 120,04
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	29 244,86
		Transportarea materialelor	1,00 %	4 771,26
		Total	100,00 +	670 136,16
		Cheltuieli de regie	1,00 %	6 701,36
		Total	100,00 +	676 837,52
		Beneficiu de deviz	1,00 %	6 768,37
		Total	100,00 +	683 605,89
		TVA	20,00 %	136 721,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		820 327,06 129 977,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructii a
trotuarului la drumul G17-G16-
Tirnova-Mihaileni-Riscani,
in s.Mihaileni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 820 327,06 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2020

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	1 781,48	57,66	102 720,13
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	398,43	57,66	22 973,48
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	37,92	57,66	2 186,47
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	36,37	57,66	2 097,09
		Total manopera				129 977,17

Material:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	34,31	273,00	9 366,63
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	206,01	273,00	56 240,73
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	103,51	273,00	28 258,23
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,00	218,75	1 312,50
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	102,84	218,75	22 496,25
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	2 833,33	1 190,00
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 920,00	1,60	3 072,00
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18 876,00	1,60	30 201,60
9.	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare de 4cm	m2	1 218,00	104,16	126 866,88
10.	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	76,37	775,00	59 186,75
11.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	11,63	810,00	9 420,30
12.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	511,54	120,83	61 809,38
13.	266612280032500	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1 119,57	58,33	65 304,52
14.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,00	100,00	2 400,00
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,35	0,00	0,00
16.	4100126202818	Apa	m3	9,00	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				477 125,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,80	55,50	2 097,90
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,90	194,62	3 678,32
3.	2922140007000	Macara	h-ut	5,03	204,10	1 026,62
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,10	282,92	2 008,73

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	43,60	208,39	9 085,80
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,60	221,54	1 240,62
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,09	218,11	237,74
8.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	13,38	91,19	1 220,12
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,21	290,00	8 180,90
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,53	95,00	240,35
Total utilaje de construcții						29 017,10

Прямые затраты	lei	636 120,04
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	29 244,86
Transportarea materialelor	1,00 %	4 771,26
Total	100,00 +	670 136,16
Cheltuieli de regie	1,00 %	6 701,36
Total	100,00 +	676 837,52
Beneficiu de deviz	1,00 %	6 768,37
Total	100,00 +	683 605,89
TVA	20,00 %	136 721,17

Total deviz:

820 327,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii a trotuarului la
drumul G17-G16-Tirnova-Mihaileni-Riscani,
in s.Mihaileni**

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. Lucrari de trasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			454,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	221,54	454,44
2	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			18,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	290,00	18,76
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,78 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	273,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,08
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,17 483,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,17
5	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			700,59 253,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	57,66	253,66
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	91,19	446,93
		2. Imbracamintea trotuarelor				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			435,21 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	273,00	313,95
	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	194,62	40,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,50	23,31
7	DI119	Beton monolit B15 (adaugator pentru ordure) Alte utilaje=1,03	m3			1 204,74 183,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0200	810,00	826,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 833,33	104,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	204,10	90,05
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			194,93 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0450	775,00	34,87

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	120,83	121,43
9	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BP100.20.8, pentru incarcarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton)	m			113,12 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100910	Beton marfa clasa B 12,5/M150	m3	0,0480	775,00	37,20
	266612280032500	Bordura beton pentru trotuare dimens BP100.20.8	m	1,0050	58,33	58,62
10	DE18B	Pavaje vibropresat cu grosimea de 4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricate asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			215,49 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare de 4cm	m2	1,0150	104,16	105,72
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,60	25,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	218,75	1,09
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	218,75	18,75
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			489,88 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	273,00	55,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	273,00	332,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	282,92	11,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	208,39	53,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	95,00	1,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.