

Lucrari de renovare a trotuarului din s. Chipesca r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23

Valoarea de deviz 191 746,09 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. Lucrari de constructii				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,000	186,172 104,000	1 675,550 936,000
2	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, (descarcare si incarcarea materialului decapat in autovehicule), teren catg. IV Decaparea fundatiei din pitris	100 m3	0,220	761,150 0,000	167,453 0,000
3	TsC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, (descarcare si incarcarea materialului decapat in autovehicule), teren catg. IV Incarcarea materialului decapat	100 m3	0,220	761,150 0,000	167,453 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	55,000	11,416 0,000	627,886 0,000
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	180,000	20,800 20,800	3 744,000 3 744,000
6	TsC03H1	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 autovehicule, teren catg. (Sapatura sub bordura)	100 m3	0,310	761,529 0,000	236,074 0,000
7	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	3,100	50,050 50,050	155,155 155,155

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,940	403,286 64,352	6 025,086 961,415
9	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, BR 100.30.15 cm	m	180,000	275,980 43,550	49 676,400 7 839,000
10	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, BR 100.20.8cm.	m	180,000	173,136 19,500	31 164,480 3 510,000
11	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	18,000	493,675 107,250	8 886,150 1 930,500
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,110	11 615,855 0,000	1 277,744 0,000
13	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	180,000	179,298 8,704	32 273,568 1 566,648
		<i>Total</i>	lei			136 076,999
		<i>Contributii sociale si asigurari medica</i>	24,00 %			4 954,252
		<i>Total</i>	100,00 +			141 031,251
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			14 103,125
		<i>Total</i>	100,00 +			155 134,376
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 654,032
		<i>Total</i>	100,00 +			159 788,408
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				159 788,41 20 642,718

		Total	lei	159 788,41
		TVA	20,00 %	31 957,68
		Total deviz: Inclisiv salariu	191 746,090 20 642,718	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de renovare a trotuarului din s. Chipesca
r-ul Soldanesti**
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 constructii				
1	Dl109 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			186,172 104,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	54,00	41,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,422
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	36,00	27,900
2	TsC03H1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, (descarcare si incarcarea materialului decapat in autovehicule), teren catg. IV Decaparea fundatiei din pitris	100 m3			761,150 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	234,20	761,150
3	TsC03H1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, (descarcare si incarcarea materialului decapat in autovehicule), teren catg. IV Incarcarea materialului decapat	100 m3			761,150 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	234,20	761,150
4	TsI51A5 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			11,416 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0383	298,00	11,416
5	DG04B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,800 20,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,800
6	TsC03H1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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 autovehicule, teren catg. (Sapatura sub bordura)	100 m3			761,529 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2500	234,20	761,529
7	TsA01B1 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			50,050 50,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,050
8	TsC54B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			403,286 64,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,352
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	200,00	41,995

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	86,40	36,289
9	DE10C n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, BR 100.30.15 cm	m			275,980 43,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,750
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 346,00	60,570
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,80	8,876
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	230,00	2,070
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,114
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100 x 30 x 15	m	1,0050	160,00	160,800
10	DE11A n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	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, BR 100.20.8cm.	m			173,136 19,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	65,00	7,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	65,00	11,700
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 346,00	64,608
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,80	2,856
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	230,00	0,690
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,057
11	DA11B n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			493,675 107,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	65,00	107,250
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	235,00	47,705
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,370
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	250,00	51,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
12	Dl107 n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 615,855 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 505,455
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	368,00	110,400
13	DB16D n. K=3=1,000; M=1,000; III=1,000	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			179,298 8,704
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	72,53	8,704
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 760,00	165,440
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	680,00	2,040
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,850

Intocmit
SA Drumuri-Soroca

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de renovare a
trotuarului din s. Chipescă r-ul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23

Valoarea de deviz 191 746,090 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 № 23.03.2020:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	155,700	65,00	10 120,500
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,600	72,53	1 566,648
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,378	65,00	8 019,570
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,400	65,00	936,000
		Total manopera				20 642,718

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	16,920	1 760,00	29 779,200
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	3,654	235,00	858,690
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	21,942	230,00	5 046,660
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,181	225,00	3 865,725
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,540	680,00	367,200
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,160	230,00	496,800
7.	23203226000401	Bitum	t	0,113	11 200,00	1 265,600
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	754,200	2,80	2 111,760
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,740	1 346,00	22 532,040
10.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100 x 30 x 15cm	m	180,900	160,00	28 944,000
11.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100 x 20 x 8 cm	m	180,900	85,00	15 376,500
12.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,980	24,00	47,520
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,700	19,00	51,300
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,620	19,00	30,780
15.	4100126202818	Apa	m3	1,494	19,00	28,386
		Total materiale de construcții				110 802,161

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,275	86,40	542,160
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,975	54,00	376,650
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,137	200,00	627,400
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,033	368,00	12,144
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,172	650,00	111,800
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,778	250,00	1 444,500
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,438	234,20	570,980
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,975	36,00	251,100
9.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	2,107	298,00	627,886
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,270	250,00	67,500
		Total utilaje de construcții				4 632,120

Total	lei	159 788,41
TVA	20,00 %	31 957,68
Total deviz:		191 746,09

Intocmit

N.Bahna

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)