

Lucrari de constructie a trotuarului de pe strada centrala Gradiste

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2.3.11 Lucrari de constructie a trotuarului

Valoarea de deviz 743 987,62 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 terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,170	739,23 0,00	2 343,36 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,570	384,00 0,00	602,88 0,00
3	TsC03F1	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. II	100 m3	2,000	1 080,00 0,00	2 160,00 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	320,000	21,76 0,00	6 963,20 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,000	224,01 30,59	448,02 61,18
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,570	3 220,38 276,18	5 056,00 433,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,500	270,65 135,95	947,27 475,83
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,800	141,66 24,64	1 104,92 192,20
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	175,04 175,04	1 400,31 1 400,31
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,200	1 216,98 749,43	1 460,38 899,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 486,34 3 462,44
		2. Trotuar din pavaj cu L=578 m, S=751.4 m2				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm trotuar	m3	75,140	530,28 84,12	39 845,28 6 320,83
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm sub bordure cu dimensiuni 100x30x15 cm	m3	10,200	530,28 84,12	5 408,86 858,03
13	DE17A	Pavaje dim. 200x100x40 mm executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm 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	751,400	264,05 50,64	198 404,16 38 052,45
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	824,000	158,02 25,49	130 208,89 21 004,58

1	2	3	4	5	6	7
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	282,000	238,00 50,13	67 115,10 14 137,31
16	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm M300 L 282mx15cmxh10cm umplerea marginii asfaltului dupa montarea bordurelor cu dim.100x15x30 cm, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	42,300	159,52 27,19	6 747,57 1 150,15
		Total Trotuar din pavaj cu L=578 m, S=751.4 m2 Inclisiv salariu				447 729,86 81 523,35

	Total	lei	470 216,20
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	20 396,59
	Total	100,00 +	490 612,79
	Transportarea materialelor	10,00 %	36 320,48
	Total	100,00 +	526 933,27
	Cheltuieli de regie	11,00 %	57 962,65
	Total	100,00 +	584 895,92
	Beneficiu de deviz	6,00 %	35 093,76
	Total	100,00 +	619 989,68
	TVA	20,00 %	123 997,94
	Total deviz: Inclisiv salariu		743 987,62 84 985,79

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a
trotuarului de pe strada centrala
Gradiste**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2.3.11
Lucrari de constructie a trotuarului**

Valoarea de deviz 743 987,62 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 № 2.3.11:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,106	84,97	1 198,58
2.	7129020012800	Pavator	h-om	708,362	84,97	60 189,52
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	260,246	84,97	22 113,10
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,872	84,97	1 008,76
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,600	84,97	475,83
Total manopera						84 985,79

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	98,149	355,00	34 842,89
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,728	325,00	1 536,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,677	325,00	220,03
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,757	325,00	1 221,03
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,553	325,00	9 279,73
6.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 663,920	2,35	3 910,21
7.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 202,240	2,35	2 825,26
8.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	9 918,480	2,35	23 308,43
9.	26611128006-55	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40 mm	m2	762,671	156,60	119 434,28
10.	26631021000001	Beton M300	m3	4,272	1 250,00	5 340,00
11.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	52,242	1 025,00	53 548,05
12.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x15x30 cm	m	283,410	131,50	37 268,42
13.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	828,120	79,50	65 835,54
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,027	3 000,00	81,00
15.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,028	285,00	4 282,98
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,820	20,00	16,40
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,164	20,00	83,28
18.	4100126202818	Apa	m3	8,534	20,00	170,68
Total materiale de construcții						363 204,81

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,712	65,00	176,28
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,843	68,00	2 437,32
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,921	35,00	627,23

4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,067	560,00	37,52
5.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	5,778	320,00	1 848,96
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,500	480,00	2 160,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,938	480,00	3 330,24
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712	95,00	257,64
9.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,634	35,00	22,19
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,468	45,00	561,06
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,293	360,00	825,48
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,778	480,00	2 773,44
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,480	340,00	6 963,20
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,042	120,00	5,04
Total utilaje de construcții						22 025,60

Total	lei	470 216,20
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	20 396,59
Total	100,00 +	490 612,79
Transportarea materialelor	10,00 %	36 320,48
Total	100,00 +	526 933,27
Cheltuieli de regie	11,00 %	57 962,65
Total	100,00 +	584 895,92
Beneficiu de deviz	6,00 %	35 093,76
Total	100,00 +	619 989,68
TVA	20,00 %	123 997,94

Total deviz:

743 987,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a trotuarului de pe strada centrala Gradiste
Investitor Primaria com.Gradiste
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 terasament				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			739,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,540	480,00	0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			384,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	480,00	0,00
3	TsC03F1	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. II	100 m3			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			21,76
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	340,00	0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	355,00	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	480,00	192,00
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			3 220,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,250	84,97	276,18
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,680	480,00	1 766,52
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,680	320,00	1 177,68
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			270,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	560,00	10,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	95,00	73,61
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	65,00	50,37
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			141,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	360,00	105,83
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 216,98 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	45,00	467,55
		2. Trotuar din pavaj cu L=578 m, S=751.4 m2				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm trotuar	m3			530,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	68,00	28,56
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=10 cm sub bordure cu dimensiuni 100x30x15 cm	m3			530,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	355,00	408,25
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	68,00	28,56
13	DE17A	Pavaje dim. 200x100x40 mm executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr.4 cm 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			264,05 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,200	2,35	31,02
	26611128006-55	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40 mm	m2	1,015	156,60	158,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	325,00	1,63
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	325,00	12,35
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	285,00	5,70
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			158,02 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 025,00	49,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	325,00	0,97
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	79,50	79,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			238,00 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 025,00	46,13
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,35	6,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	325,00	2,60
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x15x30 cm	m	1,005	131,50	132,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
16	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm M300 L 282mx15cmxh10cm umplerea marginii	m2			159,52

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltului dupa montarea bordurelor cu dim.100x15x30 cm, executata direct pe un pat dinainte pregatit				27,19
	7123010010200	Betonist	h-om	0,280	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	84,97	3,40
	26631021000001	Beton M300	m3	0,101	1 250,00	126,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	325,00	5,20
	4100116202806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	20,00	0,24
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	35,00	0,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	120,00	0,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.