

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Устройство тротуара из брусчатки вдоль ул. Фрунзе (от пер. Ворошилова до пер. Пирогова)

№ пп	Группа объектов/ наименование объекта	2 0 2 2											
		Д е к а б р ы											
		1	2	3	4	5	6						
1	подготовительные работы												
2	укладка бордюров												
3	укладка брусчатки												

Data completării 12 апреля 2022



Ofertant/candidat

SRL AMBORIO

N.Chiseev

**Устройство тротуара вдоль
ул.Фрунзе (от пер.Ворошилова
до пер.Пирогова)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Устройство тротуара вдоль ул.Фрунзе (от пер.Ворошилова до пер.Пирогова)

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 179 946 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. Тротуар по ул.Фрунзе (от пер.Ворошилова до пер. Пирогова, L=155+64=219m, * без учета бордюра) 1.1. (Участок тротуара без садика (L=155.0m, b=1.0 * без учета бордюра)				
1	TsE04A прим	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна минибульдозером на гусеничном ходу "ВОВСАТ", путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) Выравнивание профиля тротуара b=1,0m	100m2	1,550	67,59 0,00	104,76 0,00
2	TsC21B1 прим	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта минибульдозером на гусеничном ходу "ВОВСАТ", с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) нарезка "корыта" под тротуар 155,0x1,0x0,2м	100 m3	0,310	1 949,23 0,00	604,26 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт) Коэффициент к трудозатратам =0,5	m3	7,000	55,35 55,35	387,47 387,47
4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Щебеночная подготовка t=10cm с укаткой	m3	15,500	420,25 53,20	6 513,91 824,64
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din	m2	155,000	225,56	34 961,26

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток - брусчатка t=40mm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)			32,03	4 964,50
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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x22x7 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	m	310,000	147,46 16,12	45 712,29 4 997,82
		Total	Lei			88 283,95
		Total (Участок тротуара без садика (L=155.0m, b=1.0 * без учета бордюра) Inklusiv salariu				88 283,95
		1.2. Участок тротуаров возле садика (L=64.0m, b=1.6m *без учета бордюра)				11 174,43
7	TsE04A прим	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна минибульдозером на гусеничном ходу "BOVCAT", путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) Выравнивание профиля тротуара b=1,6m	100m2	1,020	67,76 0,00	69,12 0,00
8	TsC21B1 прим	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта минибульдозером на гусеничном ходу "BOVCAT", с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) нарезка "корыта" под тротуар 64,0x1,6x0,2м	100 m3	0,250	1 948,32 0,00	487,08 0,00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт) Коэффициент к трудозатратам =0,5	m3	2,500	55,35 55,35	138,38 138,38
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Щебеночная подготовка t=10cm с укаткой	m3	10,240	420,25 53,21	4 303,36 544,82

1	2	3	4	5	6	7
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток - брусчатка t=40mm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	102,400	225,56 32,03	23 096,94 3 279,75
		<i>Total</i>	Lei			28 094,88
		Total Участок тротуаров возле сада (L=64.0m, b=1.6m *без учета бордюра)				28 094,88
		Inclisiv salariu				3 962,95
		<i>Total</i>	Lei			116 378,83
		Total Тротуар по ул.Фрунзе (от пер.Ворошилова до пер. Пирогова, L=155+64=219m, * без учета бордюра)				116 378,83
		Inclisiv salariu				15 137,38

		Total	Lei	116 378
		Соцфонд	24 %	3 633
		Транспорт материалов	10 %	9 887
		Итого		129 898
		Накладные расходы	11 %	14 290
		Итого		144 188
		Сметная прибыль	4 %	5 767
		Итого		149 955
		НДС	20 %	29 991
		Total deviz:		179 946
		Inclisiv salariu		15 137

Intocmit

Verificat

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Тротуар по ул.Фрунзе (от пер.Ворошилова до пер. Пирогова, L=155+64=219m, * без учета бордюра)				
		1.1. (Участок тротуара без садика (L=155.0m, b=1.0 * без учета бордюра)				
1	TsE04A прим	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна минибульдозером на гусеничном ходу "ВОВСАТ", путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) Выравнивание профиля тротуара b=1,0m	100m2			67,59 0,00
2	2952260003553 TsC21B1 прим	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта минибульдозером на гусеничном ходу "ВОВСАТ", с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) нарезка "корыта" под тротуар 155,0x1,0x0,2м	h-ut 100 m3	0,1250	540,00	67,59 1 949,23 0,00
3	2952220003546 TsA20B	Autogreder pina la 175 cp Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных эскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт) Коэффициент к трудозатратам =0,5	h-ut m3	3,6100	540,00	1 949,23 55,35 55,35
4	9310060019900 TsC54C	Muncitor necalificat Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Щебеночная подготовка t=10cm с укаткой	h-om m3	2,0600	53,74	55,35 420,25 53,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,74	53,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
5	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток - брусчатка t=40mm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо,	m2			225,56 32,03

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной слоя 5 см)				
	7129020012800	Pavator				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5802	53,74	31,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	h-om	0,0158	53,74	0,85
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	kg	13,2000	2,10	27,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m2	1,0150	152,50	154,79
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0050	320,00	1,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	m3	0,0380	120,00	4,56
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 (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 100x22x7 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см)	buc	0,0200	75,00	1,50
			m			147,46
						16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,74	6,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	53,74	9,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	320,00	0,96
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		1.2. Участок тротуаров возле сада (L=64.0m, b=1.6m *без учета бордюра)				
7	TsE04A прим	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна минибульдозером на гусеничном ходу "ВОВСАТ", путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории) Выравнивание профиля тротуара b=1,6m	100m2			67,76
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	540,00	67,76
8	TsC21B1 прим	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта минибульдозером на гусеничном ходу "ВОВСАТ", с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) нарезка "корыта" под тротуар 64,0x1,6x0,2м	100 m3			1 948,32
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	540,00	1 948,32
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт) Коэффициент к трудозатратам =0,5	m3			55,35
						55,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,74	55,35
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Щебеночная подготовка t=10см с укаткой	m3			420,25
						53,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,74	53,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	155,00	32,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare 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 (Устройство покрытия	m2			225,56
						32,03

1	2	3	4	5	6	7
		из бетонных тротуарных плиток - брусчатка t=40mm, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)				
	7129020012800	Pavator	h-om			
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5802	53,74	31,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	0,0158	53,74	0,85
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	kg	13,2000	2,10	27,72
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m2	1,0150	152,50	154,79
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0050	320,00	1,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	m3	0,0380	120,00	4,56
			buc	0,0200	75,00	1,50

APROBAT:

Intocmit
SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Устройство тротуара вдоль
ул.Фрунзе (от пер.Ворошилова
до пер.Пирогова)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Устройство тротуара вдоль ул.Фрунзе (от пер.Ворошилова до пер.Пирогова)

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 179 946 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	205,143	53,74	11 024,38
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,468	53,74	3 894,44
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,067	53,74	218,56
		Total manopera				15 137

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	29,601	280,00	8 288,28
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,930	320,00	297,60
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,287	320,00	411,84
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,781	120,00	1 173,72
5.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	316,200	2,10	664,02
6.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	411,840	2,10	864,86
7.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 397,680	2,10	7 135,13
8.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	261,261	152,50	39 842,30
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,880	1 100,00	16 368,00
10.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	311,550	75,00	23 366,25
11.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,148	75,00	386,10
12.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,930	20,00	18,60
13.	4100126202818	Apa	m3	2,574	20,00	51,48
		Total materiale de construcții				98 868

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,811	25,00	270,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,405	155,00	837,77
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,021	540,00	1 091,34

4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,322	540,00	173,88
		Total utilaje de constructii				2 373

Total	Lei	116 378
Соцфонд	24 %	3 633
Транспорт материалов	10 %	9 887
Итого		129 898
Накладные расходы	11 %	14 290
Итого		144 188
Сметная прибыль	4 %	5 767
Итого		149 955
НДС	20 %	29 991

Total deviz:

179 946

Intocmit

Verificat

SRL AMBORIO

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)