

Obiect Капитальный ремонт  
L646.L648.L644.L649. Устройство тротуаров

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Устройство тротуаров**  
(denumirea lucrări)

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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. тротуары в с.Чалык</b>				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером )	100m2			28,350 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	150,00	28,35
2	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2			65,860 11,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,80	11,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	100,00	1,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	50,00	0,28
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)-плитка т- 4см	m2			125,191 27,297
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,80	26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,80	0,72
	266111280065-4	Placi din beton, pentru trotuare -плитка т- 4см	m2	1,0150	76,00	77,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,56
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)-покрытие въезды во дворы плитка т=6см	m2			149,551 27,297
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,80	26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,80	0,72
	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare -покрытие плитка т=6см	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,56

5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x20x8)	m			105,952 27,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,80	6,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,80	20,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	780,00	35,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285,	Bordura beton pentru trotuare - 100x20x8cm)	m	1,0050	38,00	38,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>2. тротуары в с.Алуаты</b>				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером )	100m2			28,350 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	150,00	28,35
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом)	m2			65,860 11,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,80	11,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	100,00	1,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	50,00	0,28
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)-плитка т- 4см	m2			125,191 27,297
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,80	26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,80	0,72
	266111280065-4	Placi din beton, pentru trotuare -плитка т- 4см	m2	1,0150	76,00	77,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,56
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x20x8cm)	m			105,952 27,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,80	6,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,80	20,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	780,00	35,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285,	Bordura beton pentru trotuare - 100x20x8cm)	m	1,0050	38,00	38,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x30x15 см))	m			168,262 27,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,80	6,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,80	20,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	780,00	35,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20

	26661228002-0	Bordura beton pentru trotuare - 100x30x15 cm)	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>3. тротуары в с.Гыртоп</b>				
11	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			292,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	130,00	292,50
12	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t			3,450 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	100,00	3,45
13	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3			536,717 138,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,80	138,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	120,00	398,40
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2			65,860 11,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,80	11,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	100,00	1,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	50,00	0,28
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)- плитка т- 4см	m2			125,191 27,297
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,80	26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,80	0,72
	266111280065-4	Placi din beton, pentru trotuare -плитка т- 4см	m2	1,0150	76,00	77,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,56
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)-	m2			149,551 27,297

		покрытие въезды во дворы плитка т=6см				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,80	26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,80	0,72
	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare -покрытие плитка т=6см	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,56
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x20x8см) )	m			105,952 27,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,80	6,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,80	20,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	780,00	35,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285,	Bordura beton pentru trotuare - 100x20x8см)	m	1,0050	38,00	38,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x30x15 см) )	m			168,262 27,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,80	6,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,80	20,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	780,00	35,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	26661228002-0	Bordura beton pentru trotuare - 100x30x15 см)	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<b>4. тротуары ул.Ленина L646</b>				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			13,722 6,549
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,80	6,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	150,00	3,58
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	150,00	2,07
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	110,00	1,52
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			138,145 73,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,80	73,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	150,00	2,87
	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	70,00	54,25
21	TsC02D1	Saratura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			429,300 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	90,00	429,30
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			3,830 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	100,00	3,83
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			57,968 16,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,80	16,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	40,00
24	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки до 100 кг, на кирпичной стенке с цементным раствором)	buc			234,934 57,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	45,80	36,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	45,80	20,61
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,40	152,59
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	820,00	25,09
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором )	100 m3			429,300 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	90,00	429,30
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			3,830 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	100,00	3,83
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			57,968 16,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,80	16,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	100,00	40,00
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			383,804 383,804
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,80	383,80
29	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 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 100x20x8 см)	m			91,380 13,740
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,80	5,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,80	8,24
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	780,00	37,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2666122800285,	Bordura beton pentru trotuare - 100x20x8cm)	m	1,0050	38,00	38,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2			65,860 11,725
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,80	11,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	100,00	1,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	50,00	0,28
31	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, исключать) k=-4см	m2			9,313 2,473

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,80	2,47
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	300,00	6,84
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)вибропресованная 200*100 т=4см	m2			129,251 27,297
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,80	26,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,80	0,72
	26611128006568	Placi din beton, pentru trotuare - вибропресованная 200*100 т=4см	m2	1,0150	80,00	81,20
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,35	10,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	150,00	0,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	150,00	6,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	28,00	0,56
33	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,-чернозем)	100 m3			292,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	130,00	292,50
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			5,710 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,71
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			14,198 14,198
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,80	14,20
36	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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			715,656 403,956
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,80	403,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			537,556 220,756
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,80	220,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			59,528 30,228
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,80	30,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	50,00	19,30

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Захария И.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Капитальный ремонт  
L646.L648.L644.L649.  
Устройство тротуаров**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Устройство тротуаров**

Intocmit in prețuri curente 21.04.2020

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,8000	45,80	403,040
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2042,4760	45,80	93545,402
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,7320	45,80	2735,725
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9500	45,80	226,710
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,2040	45,80	23092,544
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,2840	45,80	1432,806
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	408,1380	45,80	18692,720
<b>Total manopera</b>						<b>140128,95</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,1640	80,00	3453,120
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	248,0040	300,00	74401,200
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0088	370,00	3,256
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,9760	150,00	2396,400
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,9000	150,00	1485,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	84,7440	150,00	12711,600
7.	2640112300739	Caramizi	buc	493,6800	3,40	1678,512
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5756,2400	1,50	8634,360
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3168,0000	1,50	4752,000
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15582,6000	1,35	21036,510
11.	266111280065-4	Placi din beton, pentru trotuare -плитка т-4см	m2	903,3500	76,00	68654,600
12.	266111280065-5	Placi din beton, pentru trotuare -покрытие плитка т=6см	m2	91,3500	100,00	9135,000
13.	26611128006568	Placi din beton, pentru trotuare -вибропресованная 200*100 т=4см	m2	1015,0000	80,00	81200,000
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	120,9900	780,00	94372,200



15.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3366	820,00	276,012
16.	26661228002-0	Bordura beton pentru trotuare - 100x30x15 cm)	m	467,3250	100,00	46732,500
17.	2666122800285,	Bordura beton pentru trotuare - 100x20x8cm)	m	2167,7850	38,00	82375,830
18.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	39,6000	28,00	1108,800
19.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	40,9000	10,00	409,000
20.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	12,7320	10,00	127,320
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>514943,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,8000	70,00	1736,000
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,3666	150,00	354,990
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9920	120,00	239,040
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,9000	100,00	2190,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8500	130,00	760,500
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,4940	90,00	944,460
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3588	150,00	53,820
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	100,00	88,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,8000	10,00	248,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,7800	30,00	623,400
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3588	110,00	39,468
12.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	33,3170	100,00	3331,700
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,4574	50,00	622,870
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11232,25</b>

Cheltuieli directe	Lei	666304,43
Asigurări sociale și medicale	22,5 %	31529,01
Cheltuieli de transport	2 %	10298,86
Cheltuieli directe		708132,30
Cheltuieli de regie	2 %	14162,65
<b>Total</b>		<b>722294,95</b>
Beneficiu de deviz	3 %	21668,85
<b>Total</b>		<b>743963,80</b>
TVA	20 %	148792,76

**Total deviz:**

**892756,56**

Intocmit

Захария И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Капитальный ремонт  
L646.L648.L644.L649.  
Устройство тротуаров**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Устройство тротуаров**

Valoarea de deviz 892 756,56 Lei

Intocmit in prețuri curente 21.04.2020

№ 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
		<b>1. тротуары в с.Чальк</b>				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером )	100m 2	3,0000	28,350 0,000	85,050 0,000
2	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	420,0000	65,860 11,725	27661,116 4924,416
3	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)- плитка т- 4см	m2	360,0000	125,191 27,297	45068,868 9826,848
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu	m2	60,0000	149,551 27,297	8973,078 1637,808

		amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)- покрытие въезды во дворы плитка т=6см				
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x20x8)	m	692,0000	105,952 27,022	73318,784 18699,224
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			155106,896
		<b>Total тротуары в с.Чалык Inclusiv salariu</b>				<b>155106,896 35088,296</b>
		<b>2. тротуары в с.Алуагу</b>				
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером )	100m 2	3,0000	28,350 0,000	85,050 0,000
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	300,0000	65,860 11,725	19757,940 3517,440
8	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)- плитка т- 4см	m2	300,0000	125,191 27,297	37557,390 8189,040
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x20x8см)	m	250,0000	105,952 27,022	26488,000 6755,500

		)				
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x30x15 см)) )	m	250,0000	168,262 27,022	42065,500 6755,500
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			125953,880
		<b>Total тротуары в с.Алуату Inclusiv salariu</b>				<b>125953,880 25217,480</b>
		<b>3. тротуары в с.Гыртоп</b>				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	0,6000	292,500 0,000	175,500 0,000
12	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t	120,0000	3,450 0,000	414,000 0,000
13	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 м3	0,6000	536,717 138,317	322,030 82,990
14	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	м2	210,0000	65,860 11,725	13830,558 2462,208

15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)- плитка т- 4см	m2	230,0000	125,191 27,297	28793,999 6278,264
16	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)- покрытие въезды во дворы плитка т=6см	m2	30,0000	149,551 27,297	4486,539 818,904
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x20x8см) )	m	215,0000	105,952 27,022	22779,680 5809,730
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 100x30x15 см)) )	m	215,0000	168,262 27,022	36176,330 5809,730
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			106978,636
		<b>Total trotuare в с.Гыртоп Inclusiv salariu</b>				<b>106978,636 21261,826</b>
		<b>4. trotuare ул.Ленина L646</b>				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	26,0000	13,722 6,549	356,782 170,284
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	32,0000	138,145	4420,640

		(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)			73,280	2344,960
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 м3	0,6000	429,300 0,000	257,580 0,000
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	10,0000	3,830 0,000	38,300 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,6000	57,968 16,488	34,781 9,893
24	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment (Подъем до уровня городской дороги крышек смотровых колодцев систем водоснабжения и канализации, средняя высота 20 см и вес крышки до 100 кг, на кирпичной стенке с цементным раствором)	buc	11,0000	234,934 57,250	2584,274 629,750
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором )	100 м3	1,6000	429,300 0,000	686,880 0,000
26	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	230,0000	3,830 0,000	880,900 0,000
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	1,6000	57,968 16,488	92,749 26,381
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m	7,0000	383,804	2686,628

		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	2		383,804	2686,628
29	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 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, алей и т.д., уложенные на бетонное основание 100x20x8 см)	m	1000,0000	91,380 13,740	91380,000 13740,000
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2	570,0000	65,860 11,725	37540,086 6683,136
31	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111, исключать) k=-4см	m2	-570,0000	9,313 2,473	-5308,524 -1409,724
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)вибропресованная 200*100 т=4см	m2	1000,0000	129,251 27,297	129251,300 27296,800
33	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, - чернозем)	100 m3	2,0000	292,500 0,000	585,000 0,000
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de	t	350,0000	5,710	1998,500



		10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)			0,000	0,000
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	200,0000	14,198	2839,600
					14,198	2839,600
36	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 песочезив (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	2,0000	715,656	1431,312
					403,956	807,912
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m <sup>2</sup>	10,9000	537,556	5859,360
					220,756	2406,240
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m <sup>2</sup>	10,9000	59,528	648,855
					30,228	329,485
		Cheltuieli directe	Lei			278265,003
		<b>Total trotuare ul.Ленина L646 Inklusiv salariu</b>				<b>278265,003</b> <b>58561,345</b>

	Cheltuieli directe	Lei	666304,43
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	31529,01
	Cheltuieli de transport	2 %	10298,86
	Cheltuieli directe		708132,30
	Cheltuieli de regie	2 %	14162,65
	Total		722294,95
	Beneficiu de deviz	3 %	21668,85
	Total		743963,80
	TVA	20 %	148792,76
	<b>Total deviz:</b>		<b>892756,56</b>

	<b>Inclisiv salariu</b>	<b>140128,95</b>
--	-------------------------	------------------

Intocmit

Захария И.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)