

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

**Valoarea de deviz 959 502,04 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. тротуар 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 до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	3,0000	66,150	198,450
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	69,120	29 030,400
3	DE18A	Pavaje execute 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-	m2	360,0000	149,801	53 928,360

1	2	3	4	5	6	7
		песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) т-4 см				
4	DE18A	Pavaje execute 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) т-6 см	m2	60,0000	167,056	10 023,360
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 30x15 см)	m	692,0000	132,154	91 450,568
		<i>Total</i>	Lei			184 631,138
		<b>Total тротуар в с.Чалык Inclusiv salariu</b>				<b>184 631,138 34 475,400</b>
		<b>2. тротуары в с.Алуату</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 до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	3,0000	66,150	198,450
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	300,0000	69,120	20 736,000

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)				
8	DE18A	Pavaje execute 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) т-4 см	m2	300,0000	149,801	44 940,300
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 30x15 см)	m	250,0000	132,154	33 038,500
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 30x15 см)	m	250,0000	132,154	33 038,500
		<i>Total</i>	Lei			131 951,750
		<b>Total тротуары в с.Алуюту Inclusiv salariu</b>				<b>131 951,750 24 777,000</b>
		<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	100 m3	0,6000	675,000	405,000

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажножности, II категории)				
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	414,000
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 executindu-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 m <sup>3</sup>	0,6000	1 198,300	718,980
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)	m <sup>2</sup>	210,0000	69,120	14 515,200
15	DE18A	Pavaje execute 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) т-4 см	m <sup>2</sup>	230,0000	149,801	34 454,230
16	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat	m <sup>2</sup>	30,0000	167,056	5 011,680

1	2	3	4	5	6	7
		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) т -6 см				
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 30x15 см)	m	215,0000	132,154	28 413,110
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 30x15 см)	m	215,0000	132,154	28 413,110
		<i>Total</i>	Lei			112 345,310
		<b>Total тротуары в с.Гыртоп Inclusiv salariu</b>				<b>112 345,310 20 890,440</b>
		<b>4. тротуары ул.Ленина L646</b>				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	26,0000	19,216	499,616
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	32,0000	194,935	6 237,920
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	100 m3	0,6000	1 669,500	1 001,700

1	2	3	4	5	6	7
		с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)				
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	38,300
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,6000	117,440	70,464
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) Матерiale марунте (апа, dreptare)=1,0200	buc	11,0000	273,816	3 011,976
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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3	1,6000	1 669,500	2 671,200
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	880,900
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	1,6000	117,440	187,904

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	m3			
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	7,0000	377,100	2 639,700
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarilor, 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 10x20 см)	m	1 000,0000	75,630	75 630,000
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12 см на тротуарах механизированным способом)	m2	570,0000	69,120	39 398,400
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, добавлять или исключать)	m2	-570,0000	2,317	-1 320,975
32	DE18A	Pavaje execute 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	1 000,0000	149,801	149 801,000

1	2	3	4	5	6	7
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, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,0000	675,000	1 350,000
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	350,0000	5,710	1 998,500
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 sfaramarea 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	13,950	2 790,000
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	2,0000	939,258	1 878,516
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или	100m2	10,9000	672,300	7 328,070

1	2	3	4	5	6	7
		склонах до 30%)				
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	10,9000	94,020	1 024,818
		<i>Total</i>	Lei			297 118,009
		<b>Total тротуары ул.Ленина L646 Inclusiv salariu</b>				<b>297 118,009 58 577,265</b>

		Total	Lei	726 046,22
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	31 212,02
		Cheltuieli de transport	2 %	11 277,93
		Cheltuieli de regie	2 %	15 370,72
		Total		783 906,89
		Beneficiu de deviz	2 %	15 678,14
		Total		799 585,03
		TVA	20 %	159 917,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>959 502,04</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 959 502,04 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,8000	45,00	396,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 042,4760	45,00	91 911,420
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,7320	45,00	2 687,940
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9500	45,00	222,750
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,2040	45,00	22 689,180
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,2840	45,00	1 407,780
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	431,2230	45,00	19 405,035
<b>Total manopera</b>						<b>138 720,11</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,1640	115,00	4 963,860
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	257,7510	300,00	77 325,300
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0088	310,00	2,728
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,9760	150,00	2 396,400
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,9000	150,00	1 485,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	84,7440	150,00	12 711,600
7.	2640112300739	Caramizi	buc	493,6800	4,20	2 073,456
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 756,2400	1,30	7 483,112
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 168,0000	1,30	4 118,400
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 582,600 0	1,30	20 257,380
11.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1 918,3500	100,00	191 835,000
12.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	91,3500	117,00	10 687,950
13.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3366	950,00	319,770
14.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 630,1100	100,00	163 011,000
15.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 005,0000	60,00	60 300,000
16.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	39,6000	100,00	3 960,000
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	40,9000	18,00	736,200

		drumuri-terasam.				
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7320	18,00	229,176
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>563 896,33</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,8000	50,00	1 240,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,3666	350,00	828,310
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9920	320,00	637,440
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,9000	300,00	6 570,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8500	300,00	1 755,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,4940	350,00	3 672,900
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3588	200,00	71,760
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	250,00	220,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,8000	100,00	2 480,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,7800	52,20	1 084,716
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3588	120,00	43,056
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,3170	100,00	3 331,700
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,4574	120,00	1 494,888
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>23 429,78</b>

Total	Lei	726 046,2	2
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	31 212,02	
Cheltuieli de transport	2 %	11 277,93	
Cheltuieli de regie	2 %	15 370,72	
Total		783 906,8	9
Beneficiu de deviz	2 %	15 678,14	
Total		799 585,0	3
TVA	20 %	159 917,0	1
<b>Total deviz:</b>		<b>959 502,0</b>	<b>4</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. тротуар 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 до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			66,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
2	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			69,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	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	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
3	DE18A	Pavaje execute 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, насых, толщиной слоя 5 см) т-4 см	m2			149,801
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	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	100,00	2,00
4	DE18A	Pavaje execute 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, насых, толщиной слоя 5 см) т-6 см	m2			167,056
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare 6 см	m2	1,0150	117,00	118,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	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	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20х25 см, по бетонному основанию 30х15 см)	m			132,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,30	3,80
	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 dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	<b>2. тротуары в с.Алуюту</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 до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			66,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	350,00	66,15
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			69,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	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	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
8	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostit 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, насых, толщиной слоя 5 см) т-4 см	m2			149,801
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	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	100,00	2,00
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20х25 см, по бетонному основанию 30х15 см)	m			132,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,30	3,80
	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 dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20х25 см, по бетонному основанию 30х15 см)	m			132,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,30	3,80
	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 dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		<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 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
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
	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 successive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamant coeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связанным грунтом)	100 m3			1 198,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	320,00	1 062,40
14	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12 см на тротуарах механизированным способом)	m2			69,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	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	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
15	DE18A	Pavaje execute 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, насыху, толщиной слоя 5 см) т-4 см	m2			149,801
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	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	100,00	2,00
16	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie	m2			167,056

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, ростит с амстек усат д цимент и нисип, гросим страт д 5 см (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насых, толщиной слоя 5 см)т -6 см				
	7129020012800	Pavator	h-ом	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-ом	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare 6 cm	m2	1,0150	117,00	118,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	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 tatai placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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 30x15 см)	m			132,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-ом	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-ом	0,4400	45,00	19,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,30	3,80
	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 dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
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 30x15 см)	m			132,154
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-ом	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-ом	0,4400	45,00	19,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,30	3,80
	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 dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
		<b>4. тротуары ул.Ленина L646</b>				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			19,216
	9310060019930	Muncitor	h-ом	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ут	0,0239	350,00	8,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ут	0,0138	200,00	2,76
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ут	0,0138	120,00	1,66
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			194,935
	9310060019930	Muncitor	h-ом	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ут	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4,0-5,9 m3/min	h-ут	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ут	0,7750	50,00	38,75
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 автогрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 669,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ут	4,7700	350,00	1 669,50
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

1	2	3	4	5	6	7
	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			117,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			273,816
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	45,00	36,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,20	188,50
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	950,00	29,07
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 на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 669,500
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
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
	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			117,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
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			377,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezație pe o fundație 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 10x20 см)	m			75,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	45,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,30	1,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,45
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Устройство основания из щебня h=12 см на тротуарах механизированным способом)	m2			69,120

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	45,00	11,52
	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	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	120,00	0,66
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, добавлять или исключать)	m2			2,317
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	45,00	0,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	300,00	1,71
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, насыху, толщиной слоя 5 см)	m2			149,801
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	45,00	26,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	45,00	0,71
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,30	2,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,30	10,23
	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 tatai placi	buc	0,0200	100,00	2,00
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 горения и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
34	TsI51A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			5,710
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	100,00	5,71
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamantului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamantul 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			13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
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 pamant 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			939,258
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	52,20	542,36
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m2			672,300

1	2	3	4	5	6	7
		sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	115,00	455,40
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			94,020
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32

## **APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.