

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Капитальный ремонт L646.L648.L644.L649. Устройство тротуаров

Valoarea de deviz 1 038 238,48 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Тротуары в с.Чалык				
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	3,0000	132,300	396,900
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	74,100	31 122,000
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, насухо, толщиной слоя 5 см) - плитка тл. 4 см	m2	360,0000	146,463	52 726,500
4	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	60,0000	172,852	10 371,150

1	2	3	4	5	6	7
		proprietate 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 въезда во дворы плитка тл.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 БР100*20*8)	m	692,0000	135,819	93 986,748
		<i>Total</i>	Lei			188 603,298
		Total Тротуары в с.Чалык Inclusiv salariu				188 603,298 22 983,600
		2. Тротуары в с.Алутату				
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	3,0000	132,300	396,900
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	74,100	22 230,000
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	m2	300,0000	146,463	43 938,750

1	2	3	4	5	6	7
		1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) - плитка тл. 4 см				
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 БР100*20*8)	m	250,0000	135,819	33 954,750
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 БР100*30*15)	m	250,0000	179,034	44 758,500
		<i>Total</i>	Lei			145 278,900
		Total Тротуары в с.Алуату Inclusiv salariu				145 278,900 16 518,000
		3. Тротуары в с.Гыртоп				
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	0,6000	900,000	540,000
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	6,900	828,000
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	100 m3	0,6000	1 418,600	851,160

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	210,0000	74,100	15 561,000
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) - плитка тл. 4см	m2	230,0000	146,463	33 686,375
16	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) - плитка тл. 6см	m2	30,0000	172,852	5 185,575
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	215,0000	135,819	29 201,085

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию БР100*20*8)				
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 БР100*30*15)	m	215,0000	179,034	38 492,310
		<i>Total</i>	Lei			124 345,505
		Total Тротуары в с.Гыртоп Inclusiv salariu				124 345,505 13 926,960
		4. Тротуары ул.Ленина L646				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	26,0000	30,680	797,680
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	32,0000	216,370	6 923,840
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 m3	0,6000	1 908,000	1 144,800
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	7,660	76,600
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в	100 m3	0,6000	172,160	103,296

1	2	3	4	5	6	7
		отвал, грунт II категории)				
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	228,240	2 510,640
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	1 908,000	3 052,800
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	7,660	1 761,800
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,6000	172,160	275,456
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	251,400	1 759,800
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	1 000,0000	126,336	126 336,000

1	2	3	4	5	6	7
		о fundatie din beton, de 10x20 см (Бордюры маленькие, бетонные готовые сечением 10x15 см для обрамления зеленых насаждений, тротуаров, аллей и т.д., уложенные на бетонное основание БР100*20*8)				
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	74,100	42 237,000
31	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma Dl111 (На каждый 4 см изменения толщины слоя щебня исключать) k=-4см	m2	-570,0000	9,372	-5 342,040
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) - вибропрессованная плитка 200*100 тл.=4см	m2	1 000,0000	146,463	146 462,500
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) - чернозём	100 m3	2,0000	900,000	1 800,000
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	350,0000	11,420	3 997,000

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)				
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	9,300	1 860,000
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	1 823,100	3 646,200
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	10,9000	619,800	6 755,820
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	10,9000	113,000	1 231,700
		Total		Lei		347 390,892
		Total Тротуары ул.Ленина L646 Inclusiv salariu				347 390,892
						38 358,960

	Total	Lei	805 618,60
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %	20 652,19
	Cheltuieli de transport	2 %	13 564,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total				839 835,69
		Cheltuieli de regie	2 %			16 796,71
		Total				856 632,40
		Beneficiu de deviz	1 %			8 566,33
		Total				865 198,73
		TVA	20 %			173 039,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 038 238,48

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 №
Капитальный ремонт L646.L648.L644.L649. Устройство тротуаров**

Valoarea de deviz 1 038 238,48 Lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2020

№ 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	30,00	264,000
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 042,4760	30,00	61 274,280
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,7320	30,00	1 791,960
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9500	30,00	148,500
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,2040	30,00	15 126,120
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,2840	30,00	938,520
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	408,1380	30,00	12 244,140
Total manopera						91 787,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,1640	120,00	5 179,680
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	248,0040	340,00	84 321,360
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0088	340,00	2,992
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,9760	240,00	3 834,240
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,9000	240,00	2 376,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	84,7440	240,00	20 338,560
7.	2640112300739	Caramizi	buc	493,6800	3,50	1 727,880
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 756,2400	1,65	9 497,796
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 168,0000	1,65	5 227,200
10.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15 582,6000	1,65	25 711,290
11.	2661112800655*1	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл. 4 см	m2	903,3500	99,00	89 431,650
12.	2661112800655*2	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл.6см	m2	91,3500	125,00	11 418,750
13.	2661112800655*3	Вибропрессованная плитка 200*100=4см	m2	1 015,0000	99,00	100 485,000
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	120,9900	1 200,00	145 188,000
15.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3366	1 100,00	370,260
16.	2666122800285*1	БР100*20*8	m	1 162,7850	57,00	66 278,745
17.	2666122800285*2	БР100*30*15	m	467,3250	100,00	46 732,500
18.	2666122800325*	БР100*20*8	m	1 005,0000	57,00	57 285,000

	1					
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	39,6000	50,00	1 980,000
20.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,9000	16,00	654,400
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,7320	16,00	203,712
		Total materiale de construcții				678 245,02

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,8000	150,00	3 720,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,3666	700,00	1 656,620
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9920	400,00	796,800
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,9000	400,00	8 760,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8500	400,00	2 340,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,4940	400,00	4 197,600
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3588	400,00	143,520
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	400,00	352,000
9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24,8000	50,00	1 240,000
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,7800	150,00	3 117,000
11.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,3588	300,00	107,640
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,3170	200,00	6 663,400
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,4574	200,00	2 491,480
		Total utilaje de construcții				35 586,06

Total	Lei	805 618,60
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	20 652,19
Cheltuieli de transport	2 %	13 564,90
Total		839 835,69
Cheltuieli de regie	2 %	16 796,71
Total		856 632,40
Beneficiu de deviz	1 %	8 566,33
Total		865 198,73
TVA	20 %	173 039,75

Total deviz: **1 038 238,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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
		1. Тротуары в с.Чалык				
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			132,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
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			74,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	30,00	7,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	16,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
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) - плитка тл. 4 см	m2			146,463
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2661112800655*1	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл. 4 см	m2	1,0150	99,00	100,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
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) - покрытие въезда во дворы плитка тл.6см	m2			172,852
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2661112800655*2	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл.бсм	m2	1,0150	125,00	126,88
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00

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 20x25 см, по бетонному основанию БР100*20*8)	m			135,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285*1	БР100*20*8	m	1,0050	57,00	57,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
	2. Тротуары в с.Алуату					
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			132,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
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			74,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	30,00	7,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	16,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispositiv de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
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, насых, толщиной слоя 5 см) - плитка тл. 4 см	m2			146,463
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2661112800655*1	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл. 4 см	m2	1,0150	99,00	100,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru tatai placi	buc	0,0200	50,00	1,00
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 БР100*20*8)	m			135,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285*1	БР100*20*8	m	1,0050	57,00	57,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
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 БР100*30*15)	m			179,034
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285*2	БР100*30*15	m	1,0050	100,00	100,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
		3. Тротуары в с.Гыртоп				
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 ³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
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			6,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	200,00	6,90
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 связанным грунтом)	100 m3			1 418,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	30,00	90,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,00
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			74,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	30,00	7,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	16,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
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, насых, толщиной слоя 5 см) - плитка тл. 4см	m2			146,463
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2661112800655*1	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл. 4 см	m2	1,0150	99,00	100,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
16	DE18A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 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	m2			172,852

1	2	3	4	5	6	7
		расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) - плитка тл. 6см				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2661112800655*2	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл.6см	m2	1,0150	125,00	126,88
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru tatai placi	buc	0,0200	50,00	1,00
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 БР100*20*8)	m			135,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285*1	БР100*20*8	m	1,0050	57,00	57,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
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 БР100*30*15)	m			179,034
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	30,00	13,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,65	4,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285*2	БР100*30*15	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
		4. Тротуары ул.Ленина L646				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3			30,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	30,00	4,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcata	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			216,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamant 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			1 908,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
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			7,660
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			172,160

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			228,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,50	157,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 100,00	33,66
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			1 908,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
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			7,660
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			172,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	30,00	10,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			251,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,00	251,40
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor 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 БР100*20*8)	m			126,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	30,00	3,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,65	1,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72
	2666122800325*1	БР100*20*8	m	1,0050	57,00	57,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	16,00	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			74,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	30,00	7,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	16,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
31	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (На каждый 4 см изменения толщины слоя щебня исключать) k=-4cm	m2			9,372
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	30,00	1,62
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	340,00	7,75
32	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuar 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 плитка 200*100 тл.=4cm	m2			146,463
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	2661112800655*3	Вибропрессованная плитка 200*100=4cm	m2	1,0150	99,00	100,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,65	2,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,65	12,99
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	240,00	1,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	240,00	10,27
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	50,00	1,00
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) - чернозём	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
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			11,420
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
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			9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
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			1 823,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			619,800
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	30,00	144,60
	0221107204435	Seminte de plantă-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20

1	2	3	4	5	6	7
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			113,000
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,6600	30,00	19,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.