

**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 982 416,86 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	56,700	170,100
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	72,030	30 252,415
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 тл. 4 см	m2	360,0000	143,759	51 753,226
4	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	60,0000	165,784	9 947,067

1	2	3	4	5	6	7
		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 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	130,372	90 217,701
		<i>Total</i>	Lei			182 340,509
		Total Тротуары в с.Чалык Inclusiv salariu				182 340,509 21 650,551
		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	3,0000	56,700	170,100
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	72,030	21 608,868
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	m2	300,0000	143,759	43 127,688

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	130,372	32 593,100
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	171,407	42 851,637
		<i>Total</i>	Lei			140 351,393
		Total Тротуары в с.Алуату Inclusiv salariu				140 351,393 15 559,956
		3. Тротуары в с.Гыртон				
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	675,000	405,000
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	5,865	703,800
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	1 081,345	648,807

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	72,030	15 126,208
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 тл. 4см	m2	230,0000	143,759	33 064,561
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) - плитка тл. 6см	m2	30,0000	165,784	4 973,534
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe	m	215,0000	130,372	28 030,066

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	171,407	36 852,408
		<i>Total</i>	Lei			119 804,384
		Total Тротуары в с.Гыртоп Inclusiv salariu				119 804,384 13 119,197
		4. Тротуары ул.Ленина L646				
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	26,0000	19,491	506,771
20	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	32,0000	205,946	6 590,272
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	1 431,000	858,600
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	6,511	65,110
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в	100 m3	0,6000	131,533	78,920

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	214,029	2 354,319
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	1 431,000	2 289,600
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	6,511	1 497,530
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,6000	131,534	210,454
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	236,819	1 657,732
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	121,344	121 344,000

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	72,030	41 056,849
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=-4см	m2	-570,0000	9,278	-5 288,483
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 плитка 200*100 тл.=4см	m2	1 000,0000	143,759	143 758,960
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 автомобиле) - чернозём	100 m3	2,0000	675,000	1 350,000
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	350,0000	9,707	3 397,450

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 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	8,761	1 752,120
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	1 807,753	3 615,506
37	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	10,9000	532,213	5 801,124
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	10,9000	100,272	1 092,960
		<i>Total</i>	Lei			333 989,794
		Total Trotuары ул.Ленина L646 Inklusiv salariu				333 989,794 36 134,140

		Total	Lei	776 486,08
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	19 454,36
		Cheltuieli de transport	1 %	6 609,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total				802 549,48
		Cheltuieli de regie	1 %			8 025,49
		Total				810 574,97
		Beneficiu de deviz	1 %			8 105,74
		Total				818 680,71
		TVA	20 %			163 736,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				982 416,86

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 982 416,86 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	28,26	248,688
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2 042,4760	28,26	57 720,373
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	59,7320	28,26	1 688,026
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,9500	28,26	139,887
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,2040	28,26	14 248,805
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,2840	28,26	884,085
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	408,1380	28,26	11 533,980
		Total manopera				86 463,84

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	43,1640	100,00	4 316,400
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	220,00	3 514,720
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	9,9000	220,00	2 178,000
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	84,7440	220,00	18 643,680
7.	2640112300739	Caramizi	buc	493,6800	3,30	1 629,144
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	98,30	88 799,305
12.	2661112800655* 2	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл.6см	m2	91,3500	120,00	10 962,000
13.	2661112800655* 3	Вибропресованная плитка 200*100=4см	m2	1 015,0000	98,30	99 774,500
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	120,9900	1 150,00	139 138,500
15.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,3366	1 000,00	336,600
16.	2666122800285* 1	БП100*20*8	m	1 162,7850	55,00	63 953,175
17.	2666122800285* 2	БП100*30*15	m	467,3250	95,83	44 783,754
18.	2666122800325*	БП100*20*8	m	1 005,0000	55,00	55 275,000

	1					
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	39,6000	50,00	1 980,000
20.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	40,9000	16,00	654,400
21.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	12,7320	16,00	203,712
		Total materiale de construcții				660 903,53

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	24,8000	150,00	3 720,000
2.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,3666	300,00	709,980
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9920	300,00	597,600
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,9000	300,00	6 570,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă 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	300,00	3 148,200
7.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,3588	300,00	107,640
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	300,00	264,000
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	Autobasculantă-10t	h-ut	33,3170	170,00	5 663,890
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,4574	170,00	2 117,758
		Total utilaje de construcții				29 118,71

Total	Lei	776 486,08
Asigurări sociale și medicale	22,5 %	19 454,36
Cheltuieli de transport	1 %	6 609,04
Total		802 549,48
Cheltuieli de regie	1 %	8 025,49
Total		810 574,97
Beneficiu de deviz	1 %	8 105,74
Total		818 680,71
TVA	20 %	163 736,15

Total deviz:

982 416,86

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 pîna la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II (Планировка автогрейдером)	100m2			56,700
	2952220003546	Autogreder pîna la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
2	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Устройство основания из щебня h=12см на тротуарах механизированным способом)	m2			72,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	28,26	7,23
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	16,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	170,00	0,94
3	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și 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			143,759
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,26	16,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,26	0,45
	2661112800655*1	Plăci din beton, pentru trotuare - плитка тл. 4 см	m2	1,0150	98,30	99,77
	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 construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	50,00	1,00
4	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și 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	m2			165,784
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,26	16,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,26	0,45
	2661112800655*2	Plăci din beton, pentru trotuare - плитка тл.6см	m2	1,0150	120,00	121,80
	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 construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	50,00	1,00
5	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			130,372

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию БР100*20*8)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	28,26	4,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	28,26	12,43
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	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	220,00	1,76
	2666122800285*1	БР100*20*8	m	1,0050	55,00	55,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10
		2. Тротуары в с.Алуаты				
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			56,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
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			72,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	28,26	7,23
	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	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	170,00	0,94
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 тл. 4 см	m2			143,759
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,26	16,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,26	0,45
	2661112800655*1	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл. 4 см	m2	1,0150	98,30	99,77
	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	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat 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			130,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	28,26	4,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	28,26	12,43
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	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	220,00	1,76
	2666122800285*1	БР100*20*8	m	1,0050	55,00	55,27
	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			171,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	28,26	4,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	28,26	12,43
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	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	220,00	1,76
	2666122800285*2	БР100*30*15	m	1,0050	95,83	96,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	16,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		3. Тротуары в с.Гыртоп				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în 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			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
12	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t			5,865
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0345	170,00	5,87
13	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ 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			1 081,345
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	28,26	85,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	300,00	996,00
14	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare (Устройство основания из щебня h=12cm на тротуарах механизированным способом)	m2			72,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	28,26	7,23
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	16,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	170,00	0,94
15	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și 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			143,759
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,26	16,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,26	0,45
	2661112800655*1	Plăci din beton, pentru trotuare - placă тл. 4 см	m2	1,0150	98,30	99,77
	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 construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	50,00	1,00
16	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și 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	m2			165,784

1	2	3	4	5	6	7
		смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) - плитка тл. 6см				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,26	16,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,26	0,45
	2661112800655*2	Placi din beton, pentru trotuare - плитка тл.6см	m2	1,0150	120,00	121,80
	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	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	2881116002701	Disc pentru taiat 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			130,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	28,26	4,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	28,26	12,43
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	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	220,00	1,76
	2666122800285*1	БР100*20*8	m	1,0050	55,00	55,27
	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			171,407
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	28,26	4,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	28,26	12,43
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	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	220,00	1,76
	2666122800285*2	БР100*30*15	m	1,0050	95,83	96,31
	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			19,491
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	28,26	4,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,14
	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			205,946
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	28,26	45,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	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 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			1 431,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
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			6,511
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	170,00	6,51
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			131,533
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			214,029
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	28,26	22,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	28,26	12,72
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	3,30	148,10
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 000,00	30,60
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			1 431,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,00
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			6,511
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	170,00	6,51
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			131,534
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	28,26	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			236,819
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	28,26	236,82
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 БР100*20*8)	m			121,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	28,26	3,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	28,26	5,09
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	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	220,00	0,66
	2666122800325*1	БР100*20*8	m	1,0050	55,00	55,27
	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=12см на тротуарах механизированным способом)	m2			72,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	28,26	7,23
	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	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	170,00	0,94

1	2	3	4	5	6	7
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=-4см	m2			9,278
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	28,26	1,53
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	340,00	7,75
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 плитка 200*100 тл.=4см	m2			143,759
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	28,26	16,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	28,26	0,45
	2661112800655*3	Вибропресованная плитка 200*100=4см	m2	1,0150	98,30	99,77
	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	220,00	1,10
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	220,00	9,42
	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 сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили) - чернозём	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 pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 10 км)	t			9,707
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	170,00	9,71
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			8,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	28,26	8,76
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			1 807,753
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	28,26	249,25
	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 horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			532,213
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	28,26	136,21
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			100,272

1	2	3	4	5	6	7
		(Поливка газонов шлангами с цистерн)				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	28,26	18,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	16,00	16,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	170,00	65,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.