

**Капитальный ремонт а/дороги
L648 с.Гыртоп тротуары**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Ремонт участка дороги

Valoarea de deviz 362 103,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m	250,0000	31,863 2,175	7 965,630 543,750
2	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 м3	0,6000	672,000 0,000	403,200 0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	100,0000	3,830 0,000	383,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	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	332,0000	263,934 17,700	87 626,088 5 876,400
5	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 750x150x100B2 см) с опалубкой	m	320,0000	215,844 9,000	69 070,080 2 880,000
6		бетон B15 исключается из нормы DE10A	m3	-6,4000	2 150,000 0,000	-13 760,000 0,000
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка коэффициент к т/з к=0,25)	m2	20,0000	55,975 7,875	1 119,500 157,500
8	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	320,0000	100,010 7,680	32 003,200 2 457,600
9	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) к=2	m2	-320,0000	6,510 0,810	-2 083,200 -259,200
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, 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	m3	50,0000	9,300 9,300	465,000 465,000

1	2	3	4	5	6	7
		комьев, средний грунт)				
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2	320,0000	172,853 17,880	55 312,960 5 721,600
12	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	4,0000	1 449,690 37,500	5 798,760 150,000

	Total	Lei	244 304,22
	Asigurari sociale si medicale	24 %	4 318,24
	Total		248 622,46
	Cheltuieli de regie	14,5 %	36 050,25
	Total		284 672,71
	Beneficiu de deviz	6 %	17 080,35
	Total		301 753,06
	TVA	20 %	60 350,61
	Total deviz: Inclusiv salariu		362 103,67 17 992,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Капитальный ремонт а/дороги
L648 с.Гыртоп тротуары
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Ремонт участка дороги

Valoarea de deviz 362 103,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 27.05.2022

№ 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 № 1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2000	30,00	96,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	18,1250	30,00	543,750
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,7500	30,00	142,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	389,3440	30,00	11 680,320
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8000	30,00	54,000
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,7000	30,00	3 111,000
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	30,00	15,000
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0560	30,00	151,680
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	73,2800	30,00	2 198,400
Total manopera						17 992,65

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	52,0320	500,00	26 016,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,6160	280,00	1 012,480
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6000	280,00	448,000
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,6960	280,00	3 834,880
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	75,000
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0700	7 500,00	525,000
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,8000	120,00	216,000
8.	2320187315789	Decofrol	kg	2,4000	35,00	84,000
9.	2640112300739	Caramizi	buc	179,5200	30,00	5 385,600
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 295,8400	2,20	2 850,848
11.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	512,0000	2,20	1 126,400
12.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 518,4000	2,20	5 540,480
13.	26611128006550 1	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	324,8000	117,00	38 001,600
14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,9000	2 150,00	51 385,000
15.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,1224	2 150,00	263,160
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare	m	333,6600	140,00	46 712,400
17.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare	m	321,6000	100,00	32 160,000
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2188	100,00	21,880

19.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,0000	30,00	30,000
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,6000	20,00	32,000
21.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,4000	100,00	640,000
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,9000	20,00	178,000
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9520	20,00	59,040
Total materiale de construcții						216 597,77

Utilaje de construcții:

1.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,6720	300,00	1 401,600
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3440	300,00	403,200
3.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	18,3750	400,00	7 350,000
4.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,8300	100,00	383,000
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,7600	100,00	176,000
Total utilaje de construcții						9 713,80

Total	Lei	244 304,2 2
Asigurari sociale si medicale	24 %	4 318,24
Total		248 622,4 6
Cheltuieli de regie	14,5 %	36 050,25
Total		284 672,7 1
Beneficiu de deviz	6 %	17 080,35
Total		301 753,0 6
TVA	20 %	60 350,61

Total deviz:

362 103,6

7

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Капитальный ремонт а/дороги L648
с.Гыртоп тротуары**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)	m			31,863 2,175
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	2,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	400,00	29,40
2	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			672,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	300,00	672,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			3,830 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	100,00	3,83
4	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			263,934 17,700
	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	2 150,00	96,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,20	6,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	140,00	140,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
5	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 750x150x100B2 см) с опалубкой	m			215,844 9,000
	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	2 150,00	103,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
6		бетон B15 исключается из нормы DE10A	m3			2 150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	2 150,00	2 150,00
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка коэффициент к т/з κ=0,25)	m2			55,975 7,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	0,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	30,00	7,12
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
8	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			100,010 7,680
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	30,00	7,68
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	500,00	87,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	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	100,00	0,55
9	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) κ=2	m2			6,510 0,810
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	30,00	0,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	500,00	5,70
10	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
11	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см)	m2			172,853 17,880
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	30,00	17,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	30,00	0,47
	266111280065501	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	1,0150	117,00	118,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
12	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			1 449,690 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	30,00	1 346,40
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	2 150,00	65,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.