

ремонт участков дорог в с.Кирсова АТО Гагаузия

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 817 921,68 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
		1. Ремонт участка дороги по переулкусот ул.Ленина №246-Комсомольская №179 S=1125 m2				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)Срезка грунта с откосов дороги	100 m3	2,1000	1 624,500	3 411,450
2	TsC03E1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) Погрузка грунта	100 m3	2,1000	741,000	1 556,100
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	315,0000	6,496	2 046,240
4	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii	m2	1 125,0000	1,850	2 081,250

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)				
5	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (Механизированное перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог автогрейдером)	m2	1 125,0000	0,338	380,224
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	1,1200	1 355,137	1 517,754
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2	11,2500	13 363,900	150 343,875
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-11,2500	3 276,000	-36 855,000
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6700	10 611,000	7 109,370
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica *BA 16 мелкозернистый	m2	1 125,0000	313,019	352 146,375
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm по 0,5 см с двух стороны	m2	350,0000	73,165	25 607,575
12	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	2,0000	204,400	408,800
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	2,0000	2 151,736	4 303,473

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) бетон на зубья Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
		<i>Total</i>	Lei			514 057,486
		Total Ремонт участка дороги по переулкусот ул.Ленина №246- Комсомольская №179 S=1125 m2 Inklusiv salariu				514 057,486 12 224,884
		2. Ремонт участка дороги съезд с ул.Ленина №180 S=88 M2				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4,0000	64,285	257,140
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,0000	356,970	2 141,820
16	TsC03E1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности I категории)Погрузка	100 m3	0,0600	741,000	44,460
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	10,0000	6,496	64,960

1	2	3	4	5	6	7
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2	0,8800	13 363,919	11 760,249
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,8800	3 276,000	-2 882,880
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0500	10 611,000	530,550
21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica *BA 16 мелкозернистый	m2	88,0000	313,019	27 545,672
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm по 0,5 см с двух стороны	m2	24,0000	73,164	1 755,936
		<i>Total</i>	Lei			41 217,907
		Total Ремонт участка дороги съезд с ул.Ленина №180 S=88 M2 Inklusiv salariu				41 217,907 1 480,360
		3. Ремонт участка дороги в доль центрального парка S=302.5				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5,5000	64,283	353,555
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,2500	356,971	10 798,369
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	110,0000	22,400	2 464,000
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)*** Нарезка корыта дороги	100 m3	0,6000	1 624,500	974,700

1	2	3	4	5	6	7
27	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)*** Под бордюры	100 м3	0,0700	855,000	59,850
28	TsC03E1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)***Погрузка	100 м3	0,9000	741,000	666,900
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	135,0000	6,496	876,960
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)Под бордюры	м3	3,3000	727,300	2 400,090
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ***Бордюры 100*300*150 мм , Бетон C16/20	m	110,0000	251,222	27 634,420
32	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2	3,0200	13 363,894	40 358,961
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1800	10 611,000	1 909,980

1	2	3	4	5	6	7
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica *BA 16 мелкозернистый	m2	302,5000	313,019	94 688,328
		<i>Total</i>	Lei			183 186,113
		Total Ремонт участка дороги в доль центрального парка S=302.5 Inclusiv salariu				183 186,113 13 050,156
		4. Ремонт участка дороги по переулку от ул.Ленина №189 до ул.Танасогло №54 S=1255 M2				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,5000	64,289	225,010
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,0000	356,970	2 498,790
37	TsC03E1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)Погрузка	100 m3	0,0700	741,000	51,870
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,6000	6,496	81,844
39	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2	1 255,0000	1,850	2 321,750
40	RpDA07A	(Механизированное перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог	m2	1 255,0000	0,338	424,164

1	2	3	4	5	6	7
		автогрейдером)				
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2	12,5500	13 363,900	167 716,945
42	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-12,5500	3 276,000	-41 113,800
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,7500	10 611,000	7 958,250
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica *BA 16	m2	1 255,0000	313,019	392 838,845
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm по 0,5 см с двух стороны	m2	250,0000	73,165	18 291,125
		<i>Total</i>	Lei			551 294,793
		Total Ремонт участка дороги по переулку от ул.Ленина №189 до ул.Танасогло №54 S=1255 M2 Inklusiv salariu				551 294,793 12 834,689

		Total	Lei	1 289 756,29
		Asigurarea sociala	24 %	9 501,62
		Cheltuieli de regie	10 %	129 925,79
		Total		1 429 183,70
		Beneficiu de deviz	6 %	85 751,03
		Total		1 514 934,73
		TVA	20 %	302 986,95
		Total deviz: Inklusiv salariu	1 817 921,68	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 817 921,68 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 № 01-01-2009:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,3700	70,00	1 005,900
2.	7129020012800	Pavator	h-om	48,4000	70,00	3 388,000
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	166,2300	70,00	11 636,100
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,8070	70,00	4 256,490
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,9469	70,00	3 496,283
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	225,8188	70,00	15 807,316
		Total manopera				39 590,09

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald *BA 16 мелкозернистый	t	390,6405	2 100,00	820 345,050
2.	11202062010361	Savura	m3	27,7000	400,00	11 080,000
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	27,7000	520,00	14 404,000
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	78,6240	520,00	40 884,480
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	368,0460	520,00	191 383,920
6.	14111222017521	Piatra sparta 31.5-63	m3	41,5500	520,00	21 606,000
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm = Piatra sparta 8-16 mm	m3	3,7950	520,00	1 973,400
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,3702	520,00	712,504
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8800	400,00	352,000
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,4717	400,00	588,680
11.	23203226000401	Bitum	t	1,6995	10 200,00	17 334,900
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	321,2000	2,50	803,000
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	688,1700	2,50	1 720,425
14.	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	4,9500	1 750,00	8 662,500
15.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*300*150 m	m	110,5500	120,00	13 266,000
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0455	250,00	11,375
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,9880	12,00	1 055,856
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,2487	12,00	14,984
19.	4100126202818	Apa	m3	0,3300	12,00	3,960
		Total materiale de construcții				1 146 203,03

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	33,5188	55,00	1 843,534
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	1,3860	112,00	155,232

		200 kg				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6930	56,00	38,808
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4950	350,00	173,250
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,8536	450,00	8 034,120
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,1678	380,00	8 423,764
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,8870	380,00	8 317,060
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	75,0670	350,00	26 273,450
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	37,8880	300,00	11 366,400
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,3350	380,00	507,300
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	21,8870	850,00	18 603,950
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,2610	380,00	2 379,180
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,7808	380,00	676,704
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2000	89,00	106,800
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,5188	250,00	8 379,700
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,6500	300,00	195,000
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,8220	145,00	554,190
18.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	2,9362	250,00	734,050
19.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,3350	250,00	333,750
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5000	350,00	175,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,9643	280,00	3 070,004
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,0731	300,00	3 621,930
		Total utilaje de construcții				103 963,17

Total	Lei	1 289 756,29
Asigurarea sociala	24 %	9 501,62
Cheltuieli de regie	10 %	129 925,79
Total		1 429 183,70
Beneficiu de deviz	6 %	85 751,03
Total		1 514 934,73
TVA	20 %	302 986,95

Total deviz: **1 817 921,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect ремонт участков дорог в с.Кирсова
АТО Гагаузия

Investitor Primaria s.Chirsovo

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. Ремонт участка дороги по переулкусот ул.Ленина №246-Комсомольская №179 S=1125 m2				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)Срезка грунта с откосов дороги	100 m3			1 624,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
2	TsC03E1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории) Погрузка грунта	100 m3			741,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,496
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
4	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2			1,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	450,00	0,45
5	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (Механизированное перепрофилирование проезжей части щебеночных дорог автогрейдером)	m2			0,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	70,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	450,00	0,29
6	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатами до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3			1 355,137
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	452,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,99
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2			13 363,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	520,00	9 828,00
	14111222017521	Piatra sparta 31.5-63	m3	1,5000	520,00	780,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	520,00	520,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			3 276,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	520,00	3 276,00
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 611,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica *BA 16 мелкозернистый	m2			313,019
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald *BA 16 мелкозернистый	t	0,1410	2 100,00	296,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm по 0,5 см с двух стороны	m2			73,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	520,00	65,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
12	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			204,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	70,00	204,40
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)(Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) бетон на зубья Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 151,736
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	400,00	294,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	520,00	356,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	89,00	53,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	300,00	97,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		2. Ремонт участка дороги съезд с ул.Ленина №180 S=88 M2				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			64,285

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	145,00	42,63
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			356,970
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
16	TsC03E1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)Погрузка	100 m3			741,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,496
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2			13 363,919
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	520,00	9 828,00
	14111222017521	Piatra sparta 31.5-63	m3	1,5000	520,00	780,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	520,00	520,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,19
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,51
19	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			3 276,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	520,00	3 276,00
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 611,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica *BA 16 мелкозернистый	m2			313,019
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald *BA 16 мелкозернистый	t	0,1410	2 100,00	296,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm по 0,5 cm с двух стороны	m2			73,164
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	520,00	65,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		3. Ремонт участка дороги в доль центрального парка S=302.5				
23	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			64,283
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	145,00	42,63
24	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			356,971
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,00	22,40
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)*** Нарезка корыта дороги	100 m3			1 624,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,50
27	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)*** Под бордюры	100 m3			855,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
28	TsC03E1	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)***Погрузка	100 m3			741,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,496
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)Под бордюры	m3			727,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 mm = Piatra sparta 8-16 mm	m3	1,1500	520,00	598,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,00	47,04
31	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm ***Бордюры 100*300*150 мм , Бетон C16/20	m			251,222
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa..C16/20	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*300*150 m	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
32	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2			13 363,894
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	520,00	9 828,00
	14111222017521	Piatra sparta 31.5-63	m3	1,5000	520,00	780,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	520,00	520,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,89
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 611,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica *BA 16 мелкозернистый	m2			313,019
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald *BA 16 мелкозернистый	t	0,1410	2 100,00	296,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,72
		4. Ремонт участка дороги по переулку от ул.Ленина №189 до ул.Танасогло №54 S=1255 M2				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			64,289
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	145,00	42,63
36	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			356,970
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
37	TsC03E1	(Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)Погрузка	100 m3			741,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	380,00	741,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			6,496

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	280,00	6,50
39	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul (Легкое разрыхление щебеночного покрытия, до глубины 5 см, автогрейдером)	m2			1,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	450,00	0,45
40	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (	m2			0,338
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	70,00	0,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	450,00	0,29
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm SM-SR-EN 12620+A1:2010	100m2			13 363,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	520,00	9 828,00
	14111222017521	Piatra sparta 31.5-63	m3	1,5000	520,00	780,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	520,00	520,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	400,00	400,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,00	124,20
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	250,00	26,50
42	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			3 276,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	520,00	3 276,00
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 611,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic , executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica *BA 16	m2			313,019
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald *BA 16 мелкозернистый	t	0,1410	2 100,00	296,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,71
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm по 0,5 см с двух стороны	m2			73,165
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	520,00	65,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.