

**Lucrări de reparația curentă a sectorului de drumul
în cadrul Programului Guvernului pentru
modernizarea drumurilor locale "EUROPA ESTE
APROAPE" pe strada Gavrilova mun. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lot nr. 1

Valoarea de deviz 9 622 950,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Inlocuirea bordurilor de drum				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatație și contractie în betonul de uzura, la drumuri și strazi (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в бетоне износа, на дорогах и улицах) Вдоль бордюров для их демонтажа не разрушая а/б покрытие дороги	m	3 710,000	52,60 35,00	195 146,00 129 850,00
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m	3 710,000	30,27 30,27	112 301,70 112 301,70
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare 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	100 m3	3,930	1 350,00 0,00	5 305,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		влажнжности, II категории) Разработка грунта под бордюры и погрузка бордюров				
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	598,960	18,42 0,00	11 032,84 0,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Н-10 см под бетонное основание бордюров	m3	111,300	892,01 93,65	99 280,71 10 423,24
6	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) Бордюры 1000x300x150 мм Бетон C20/25 Стыки не заделывать Цемент=0 Песок=0 Вода=0	m	3 710,000	287,48 55,81	1 066 550,80 207 055,10
		Total Inlocuirea bordurilor de drum Inclusiv salariu				<u>1 489 617,55</u> 459 630,04
		2. Inlocuirea stratului de uzura				
7	DI155A k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см) 3 см	m2	15 000,00 0	25,04 1,98	375 600,00 29 700,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) Фрезерованного материала	t	810,000	18,42 0,00	14 920,20 0,00
9	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих	m2	15 000,00 0	0,88 0,00	13 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой) Остатки фрезерованного материала				
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,0003 м2/т	t	4,500	11 019,00 0,00	49 585,50 0,00
11	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuatorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона)	t	282,000	1 899,90 19,87	535 771,80 5 603,34
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) BA 16 Nisip bitumat-0, Otel patrat lam/cald 1t=30 mm=0	m2	15 000,00 0	178,77 4,73	2 681 550,00 70 950,00
13	RpAcF02A	Coborirea 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 (Опускание 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	22,000	218,47 170,28	4 806,34 3 746,16
		Total Inlocuirea stratului de uzura Inclusiv salariu				<u>3 675 433,84</u> 109 999,50
		3. Inlocuirea trotuarului b=1,8 m				
14	RpDB36B aplic.	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice	m	1 111,000	17,97 17,97	19 964,67 19 964,67

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton) (Разборка тротуаров из бетонных или базальтовых плит и каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на песок (каменные или бетонные бордюры) Демонтаж существующего асфальтового тротуара в полном комплексе				
15	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) Разработка грунта под тротуар и погрузка старого тротуара	100 m3	5,550	1 350,00 0,00	7 492,50 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	749,920	18,42 0,00	13 813,53 0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) * Средня толщина слоя 7 см под бордюры	m3	31,500	892,01 93,65	28 098,31 2 949,97
18	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 10x20 см)	m	2 250,000	203,49 28,38	457 852,50 63 855,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Средня толщина слоя 12 см под основание тротуара	m3	246,000	892,01 93,65	219 434,46 23 037,90
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	2 050,000	273,82 56,38	561 331,00 115 579,00

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 5 см) *Плитка вибропрессованная h-4 cm тип "кирпич", серая				
		Total Inlocuirea trotuarului b=1,8 m Inclusiv salariu				<u>1 307 986,97</u> 225 386,54
		4. Siguranta rutiera				
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) Продольная маркировка дороги	m2	325,000	134,40 44,46	43 680,00 14 449,50
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) Пешеходный переход (красно-белый)	m2	462,000	134,40 44,46	62 092,80 20 540,52
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	58,000	850,62 103,12	49 335,96 5 980,96
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) Общее количество (главная дорога, уступы дороги, пешеход, ограничение	buc	58,000	951,52 41,62	55 188,16 2 413,96

1	2	3	4	5	6	7
		скорости)				
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				<u>210 296,92</u> 43 384,94

		Total	lei	6 683 335,28
		Asigurarea sociala de stat	24 %	201 216,24
		Cheltuieli directe		6 884 551,52
		Cheltuieli de regie	12 %	826 146,18
		Total		7 710 697,70
		Beneficiu de deviz	4 %	308 427,91
		Total		8 019 125,61
		TVA	20 %	1 603 825,12
		9 622 950,73		
		Total deviz: Inclusiv salariu		838 401,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparația curentă a sectorului de
drumul în cadrul Programului Guvernului
pentru modernizarea drumurilor locale
"EUROPA ESTE APROAPE" pe strada
Gavrilova mun. Comrat**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lot nr. 1**

Valoarea de deviz 9 622 950,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	25,300	94,60	2 393,38
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,140	94,60	1 810,64
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1 372,700	94,60	129 857,42
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,760	94,60	1 207,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 226,810	94,60	305 256,23
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	764,300	94,60	72 302,78
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,830	94,60	6 700,52
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 753,9501	94,60	260 523,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,090	94,60	19 969,11
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,390	94,60	3 064,09
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	373,320	94,60	35 316,07
		Total manopera				838 401,02

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 410,000	1 750,00	2 467 500,00
2.	1212121212121	Apa	m3	223,400	35,09	7 839,11
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-32,5 mm	m3	410,895	609,00	250 235,06
4.	1421102200068.32	Pietra sparta LA30, fr. 8-32,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	36,225	609,00	22 061,02
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,750	315,00	2 126,25
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,250	315,00	3 228,75
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,740	315,00	27 638,10
8.	14221022055070	Beton asfaltic	t	284,820	1 750,00	498 435,00
9.	23203226000401	Bitum	t	4,635	10 500,00	48 667,50
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	574,510	65,00	37 343,15
11.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	275,450	35,00	9 640,75
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	58,000	900,00	52 200,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 295,000	2,94	6 747,30

14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 280,000	2,94	9 643,20
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 133,500	2,94	47 432,49
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h-4 cm тип "кирпич" серая	m2	2 080,750	170,00	353 727,50
17.	2663102100000	Beton C16/20 B20	m3	5,800	1 575,00	9 135,00
18.	2663102100001.16 20	Beton clasa C16/20 XF0	m3	108,000	1 575,00	170 100,00
19.	266310210000120 25	Beton clasa C20/25	m3	166,950	1 575,00	262 946,25
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,673	1 575,00	1 059,98
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	3 728,550	160,00	596 568,00
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8 cm	m	2 261,250	95,00	214 818,75
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	58,000	590,00	34 220,00
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	116,000	0,60	69,60
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	232,000	0,60	139,20
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	116,000	0,60	69,60
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,320	45,00	104,40
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,160	45,00	52,20
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	232,000	0,60	139,20
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	41,000	100,00	4 100,00
31.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	12,985	400,00	5 194,00
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	288,000	35,09	10 105,92
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,750	35,09	236,86
34.	4100126202818	Apa	m3	38,880	35,09	1 364,29
Total materiale de construcții						5 154 888,43

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	163,296	150,00	24 494,40
2.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	9,000	650,00	5 850,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	81,648	150,00	12 247,20
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	37,776	630,00	23 798,88
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	163,5077	800,00	130 806,15
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	1 372,700	20,00	27 454,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,350	680,00	918,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,500	500,00	39 750,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,500	500,00	39 750,00
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	37,506	500,00	18 753,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,252	500,00	5 626,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	88,693	800,00	70 954,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,330	600,00	12 798,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	163,800	600,00	98 280,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,278	600,00	39 766,80
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	171,300	650,00	111 345,00

		stropire				
17.	3410540005603.1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire (Taierea cu masina cu discuri diamantate)	h-ut	1 372,700	20,00	27 454,00
		Total utilaje de construcții				690 279,68

Total	lei	6 683 335,28
Asigurarea sociala de stat	24 %	201 216,24
Cheltuieli directe		6 884 551,52
Cheltuieli de regie	12 %	826 146,18
Total		7 710 697,70
Beneficiu de deviz	4 %	308 427,91
Total		8 019 125,61
TVA	20 %	1 603 825,12

Total deviz: 9 622 950,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparația curentă a sectorului Investitor Primăria mun. Comrat
de drumul în cadrul Programului Guvernului
pentru modernizarea drumurilor locale
"EUROPA ESTE APROAPE" pe strada
Gavrilova mun. Comrat

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. Inlocuirea bordurilor de drum				
1	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi (Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в бетоне износа, на дорогах и улицах) Вдоль бордюров для их демонтажа не разрушая а/б покрытие дороги	m			52,60 35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,370	94,60	35,00
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	400,00	1,40
	1212121212121	Apa	m3	0,040	35,09	1,40
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,370	20,00	7,40
	3410540005603.1	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire (Taierea cu masina cu discuri diamantate)	h-ut	0,370	20,00	7,40
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Разборка каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на бетон)	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	94,60	30,27
3	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) Разработка грунта под бордюры и погрузка бордюров	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 350,00
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Н-10 см под бетонное основание бордюров	m3			892,01 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-32,5 mm	m3	1,150	609,00	700,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
6	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) Бордюры 1000x300x150 мм Бетон C20/25 Стыки не заделывать Цемент=0 Песок=0 Вода=0	m			287,48 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	94,60	41,62
	26631021000012025	Beton clasa C20/25	m3	0,045	1 575,00	70,87
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	160,00	160,80
		2. Inlocuirea stratului de uzura				
7	DI155A k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см) 3 см	m2			25,04 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	35,09	0,67
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	8,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	650,00	7,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	600,00	6,55
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) Фрезерованного материала	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
9	RpDC06B	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din macadam sau pavaj de piatra, nebitumat executat cu peria mecanica (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой) Остатки фрезерованного материала	m2			0,88 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,005	35,09	0,17
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	650,00	0,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	650,00	0,32
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,0003 м2/т	t			11 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	680,00	204,00
11	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона)	t			1 899,90 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,210	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,010	1 750,00	1 767,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	500,00	19,95
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	500,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	800,00	26,08
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) BA 16 Nisip bitumat-0, Otel patrat lam/cald 1t=30 mm=0	m2			178,77 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
13	RpAcF02A	Coborirea 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 (Опускание 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			218,47 170,28
	7122050013400	Zidar	h-om	1,150	94,60	108,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,650	94,60	61,49
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	1 575,00	48,19
		3. Inlocuirea trotuarului b=1,8 m				
14	RpDB36B aplic.	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton) (Разборка тротуаров из бетонных или базальтовых плит и каменных или бетонных бордюров различного размера, уложенных на песок (каменные или бетонные бордюры) Демонтаж существующего асфальтового тротуара в полном комплексе	m			17,97 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190	94,60	17,97
15	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) Разработка грунта под тротуар и погрузка старого тротуара	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 350,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			18,42 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	600,00	18,42
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) * Средня толщина слоя 7 см под бордюры	m3			892,01 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068.3 2	Pietra sparta LA30, fr. 8-32,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,150	609,00	700,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
18	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 10x20 см)	m			203,49 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	94,60	17,03
	2663102100001.1 620	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,048	1 575,00	75,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,94	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	315,00	0,94
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 20 x 8 cm	m	1,005	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	35,09	0,10
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Средняя толщина слоя 12 см под основание тротуара	m3			892,01 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-32,5 mm	m3	1,150	609,00	700,35
	4100126202818	Apa	m3	0,100	35,09	3,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	150,00	63,00
20	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 вибропрессованная h-4 см тип "кирпич", серая	m2			273,82 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h-4 cm тип "кирпич" серая	m2	1,015	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,94	4,70
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,94	23,14
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	315,00	1,57
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	315,00	13,48
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,00	2,00
		4. Siguranta rutiera				
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) Продольная маркировка дороги	m2			134,40 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	65,00	47,45

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	630,00	30,24
22	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом) Пешеходный переход (красно-белый)	m2			134,40 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	630,00	30,24
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			850,62 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C16/20 B20	m3	0,100	1 575,00	157,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	590,00	590,00
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Установка указателей направления дороги из стальных или алюминиевых листов на один установленный столб) Общее количество (главная дорога, уступи дорогу, пешеход, ограничение скорости)	buc			951,52 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	45,00	1,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.