

"Lucrari de reparatia curenta a sectorului de drumul in cadrul Programul Guvernului pentru modernizarea drumurilor locale "EUROPA ESTE APROAPE" pe strada Gavrilova mun. Comrat".

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 087 343,81 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 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 uzură, 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	3 710,0000	160,27 22,20	594 617,29 82 362,00
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	3 710,0000	19,20 19,20	71 232,00 71 232,00
3	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 cat. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	3,9300	900,00 0,00	3 537,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, 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	598,9600	10,75 0,00	6 435,84 0,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Н-10см под бетонное основание бордюров	m3	111,3000	699,30 59,40	77 832,09 6 611,22
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 1000x300x150мм, Бетон C20/25, Стыки не заделывать Цемент=0 Песок=0 Вода=0	m	3 710,0000	210,15 35,40	779 656,50 131 334,00
		<i>Total</i>	lei			1 533 310,72
		Total Inlocuirea bordurilor de drum Inclusiv salariu				1 533 310,72 291 539,22
		2. Inlocuirea stratului de uzura				
7	DI155A	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)	m2	15 000,000 0	16,89 1,26	253 350,00 18 846,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	810,0000	10,74 0,00	8 703,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 3 км) Фрезированного материала				
9	RpDC06B прим	Curătirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din macadam sau pavaj de piatră, nebitumat executat cu peria mecanică (Механизированная очистка перед укладкой покрытий или для битумной обработки подстилающих слоев, составленные из макадама или каменной мостовой, небитумной, выполненной механической щеткой) Остатки фрезированного материала	m2	15 000,000 0	0,49 0,00	7 365,00 0,00
10	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,0003 м2/т	t	4,5000	10 641,00 0,00	47 884,50 0,00
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	282,0000	1 858,25 12,60	524 025,94 3 553,20
12	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см механически) BA-16	m2	15 000,000 0	174,81 3,00	2 622 210,00 45 000,00
13	RpAcF02A	Coborirea la nivelul străzii a capacelor de la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe zid de cărămidă cu mortar	buc	22,0000	137,07 108,00	3 015,54 2 376,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			3 466 554,43
		Total Inlocuirea stratului de uzura Inklusiv salariu				3 466 554,43 69 775,20
		3. Inlocuirea trotuarului b=1.8m				
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 комплекте	m	1 111,0000	11,40 11,40	12 665,40 12 665,40
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, Местами оставлять плодородный грунт для последующей подбивки бордюров	100 m3	5,5500	900,00 0,00	4 995,00 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	749,9200	10,74	8 057,88

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)			0,00	0,00
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Средняя толщина слоя 7 см под бордюры	m3	31,5000	699,30 59,40	22 027,95 1 871,10
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) Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0, в том числе бордюры под зеленую зону "поперечные"	m	2 250,0000	170,90 18,00	384 520,50 40 500,00
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Средняя толщина слоя 12 см под основание тротуара	m3	246,0000	699,30 59,40	172 027,80 14 612,40
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-4cm , тип "кирпич" серая	m2	2 050,0000	210,61 35,76	431 748,45 73 308,00
		<i>Total</i>	lei			1 036 042,98
		Total Inlocuirea trotuarului				1 036 042,98

1	2	3	4	5	6	7
		b=1.8m Inclusiv salariu				142 956,90
		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	325,0000	107,81 28,20	35 038,25 9 165,00
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 белая)	m2	462,0000	107,81 28,20	49 808,22 13 028,40
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	58,0000	855,40 65,40	49 613,20 3 793,20
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 скорости)	buc	58,0000	941,10 26,40	54 583,80 1 531,20
		<i>Total</i>	lei			189 043,47
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				189 043,47 27 517,80

		Total	lei	6 224 951,60
		Asigurarea sociale	24 %	127 629,39
		Cheltuieli de regie	3 %	190 577,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total				6 543 158,42
		Beneficiu de deviz	3 %			196 294,75
		Total				6 739 453,17
		TVA	20 %			1 347 890,64
						8 087 343,81
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				531 789,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Lucrari de reparatia curenta a sectorului de drumul in cadrul Programul Guvernului pentru modernizarea drumurilor locale "EUROPA ESTE APROAPE" pe strada Gavrilova mun. Comrat.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 087 343,81 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	25,3000	60,00	1 518,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,1400	60,00	1 148,40
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1 372,7000	60,00	82 362,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,7600	60,00	765,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 226,8100	60,00	193 608,60
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	764,3000	60,00	45 858,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,8300	60,00	4 249,80
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 754,5120	60,00	165 270,72
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,0900	60,00	12 665,40
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,3900	60,00	1 943,40
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	373,3200	60,00	22 399,20
		Total manopera				531 789,12

Materiale:

1.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 410,0000	1 750,00	2 467 500,00
2.	1212121212121	Apa	m3	227,8520	18,00	4 101,34
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	410,8950	480,00	197 229,60
4.	1421102200068-1	Pietra sparta LA30, fr. 8-32,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	36,2250	480,00	17 388,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,7500	350,00	2 362,50
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,2500	350,00	3 587,50
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,7400	300,00	26 322,00
8.	14221022055070	Beton asfaltic	t	284,8200	1 750,00	498 435,00
9.	23203226000401	Bitum	t	4,6350	10 200,00	47 277,00
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	574,5100	70,00	40 215,70
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	275,4500	65,00	17 904,25
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	58,0000	900,00	52 200,00
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 295,0000	2,20	5 049,00
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	3 280,0000	2,20	7 216,00

		rosturi)				
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 133,500 0	2,20	35 493,70
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h-4cm	m2	2 080,7500	135,00	280 901,25
17.	2663102100000	Beton C16/20 B20	m3	5,8000	1 650,00	9 570,00
18.	2663102100001	Beton clasa C20/25 B20	m3	166,9500	1 650,00	275 467,50
19.	2663102100001-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	108,0000	1 650,00	178 200,00
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,6732	950,00	639,54
21.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	3 728,5500	100,00	372 855,00
22.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8cm	m	2 261,2500	70,00	158 287,50
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	58,0000	625,00	36 250,00
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	116,0000	0,90	104,40
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	232,0000	0,90	208,80
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	116,0000	1,20	139,20
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,3200	55,00	127,60
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,1600	55,00	63,80
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	232,0000	0,90	208,80
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	41,0000	120,00	4 920,00
31.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	13,3746	120,00	1 604,95
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	288,0000	18,00	5 184,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,7500	18,00	121,50
34.	4100126202818	Apa	m3	38,8800	18,00	699,84
		Total materiale de construcții				4 747 835,27

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	163,2960	150,00	24 494,40
2.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	9,0000	460,00	4 140,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	81,6480	110,00	8 981,28
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	37,7760	120,00	4 533,12
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	163,8000	800,00	131 040,00
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	1 372,7000	120,00	164 724,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,3500	450,00	607,50
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,5000	340,00	27 030,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	79,5000	340,00	27 030,00
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	37,5060	320,00	12 001,92
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,2518	320,00	3 600,58
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	88,6932	700,00	62 085,24
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,3300	400,00	8 532,00
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	163,8000	350,00	57 330,00
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,2776	350,00	23 197,17
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 544,0000	250,00	386 000,00

		Total utilaje de construcții				945 327,21
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	6 224 951,60
Asigurarea sociale	24 %	127 629,39
Cheltuieli de regie	3 %	190 577,43
Total		6 543 158,42
Beneficiu de deviz	3 %	196 294,75
Total		6 739 453,17
TVA	20 %	1 347 890,64

Total deviz: 8 087 343,81

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Lucrari de reparatia curenta a sectorului de drumul in cadrul Programul Guvernului pentru modernizarea drumurilor locale "EUROPA ESTE APROAPE" pe strada Gavrilova mun. Comrat#.

Investitor Primaria 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			160,27 22,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	60,00	22,20
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	120,00	0,43
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	18,00	0,74
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	120,00	44,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	250,00	92,50
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			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	60,00	19,20
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
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			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Н-10см под бетонное основание бордюров	m3			699,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
6	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton	m			210,15

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 cm, по бетонному основанию 30x15 cm) Бордюры 1000x300x150мм, Бетон C20/25, Стыки не заделывать Цемент=0 Песок=0 Вода=0				35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa C20/25 B20	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	100,00	100,50
		2. Inlocuirea stratului de uzura				
7	DI155A	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)	m2			16,89 1,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	1,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,35
	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	250,00	2,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	3,82
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) Фрезированного материала	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
9	RpDC06B прим	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 фрезированного материала	m2			0,49 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	18,00	0,09
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	460,00	0,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	250,00	0,12
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			10 641,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
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			1 858,25 12,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	60,00	12,60
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	320,00	12,77
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	320,00	42,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	700,00	22,82
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	m2			174,81 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
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			137,07 108,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1500	60,00	69,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	950,00	29,07
		3. Inlocuirea trotuarului b=1.8m				
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 комплекте	m			11,40 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
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, Местами оставлять плодородный грунт для последующей подбивки бордюров	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
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			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Средня толщина слоя 7 см под бордюры	m3			699,30 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068-1	Pietra sparta LA30, fr. 8-32,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	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	m			170,90 18,00

1	2	3	4	5	6	7
		т.д., уложенные на бетонное основание 10x20 см) Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20 XF0, в том числе бордюры под зеленую зону "поперечные"				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2663102100001-1	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,0480	1 650,00	79,20
	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	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare 100x20x8cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Средняя толщина слоя 12 см под основание тротуара	m3			699,30
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	110,00	23,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	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-4см , тип "кирпич" серая	m2			210,61
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h-4cm	m2	1,0150	135,00	137,03
	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	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		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			107,81
						28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
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 белая)	m2			107,81
						28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей	buc			855,40
						65,40

1	2	3	4	5	6	7
		направления дороги, металлических, заводских)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	60,00	45,60
	2663102100000	Beton C16/20 B20	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	625,00	625,00
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			941,10 26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.