

**Lucrari de reparatie curenta a sectoarelor de drum in
cadrul Programul Guvernului pentru modernizarea
drumurilor locale " EUROPA ESTE APROAPE" pe
strada Gavrilova mun. Comrat**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 121 540,66 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 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	3 710,000	127,35 35,00	472 463,149 129 857,420
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	112 309,120 112 309,120
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	100 м3	3,930	1 012,50 0,00	3 979,125 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		автомобили, 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	598,960	9,99 0,00	5 986,237 0,000
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Н-10 см под бетонное основание бордюров	m3	111,300	394,73 93,65	43 933,838 10 423,690
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	275,09 55,81	1 020 567,20 5 207 069,940
		Total	lei			1 659 238,67 4
		Total Inlocuirea bordurilor de drum Inclusiv salariu				1 659 238,67 4 459 660,170
		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	15 000,000	14,81 1,98	222 194,916 29 713,860
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	810,000	9,99 0,00	8 095,452 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Фрезерованого материала				
9	RpDC06B aplic.	Curătirea mecanica in vederea aplicării îmbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite 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	15 000,000	0,24 0,00	3 532,500 0,000
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,0003 t/m2	t	4,500	10 465,00 0,00	47 092,500 0,000
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	282,000	2 032,43 19,87	573 144,053 5 602,212
12	DB16H	Îmbracaminte 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=30mm=0	m2	15 000,000	191,64 4,73	2 874 662,56 5 70 950,000
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	buc	22,000	207,00 170,28	4 554,000 3 746,160

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		<i>Total</i>	lei			3 733 275,98 6
		Total Inlocuirea stratului de uzura Inklusiv salariu				3 733 275,98 6 110 012,232
		3. Inlocuirea trotuarului b=1,8 m				
14	RpDB36B apl.	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	1 111,000	17,97 17,97	19 969,114 19 969,114
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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) Местами оставлять плодородный грунт для последующей подбивки бордюров	100 m3	5,550	1 012,50 0,00	5 619,375 0,000
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t	749,920	9,99	7 494,989

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)			0,00	0,000
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) *Средняя толщина слоя 7 см. под бордюры	m3	31,500	394,73 93,65	12 434,105 2 950,101
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 100x20x8 cm., pe fundatie de beton C16/20 XF0 в том числе бордюры под зелёную зону "поперечные"	m	2 250,000	191,38 28,38	430 613,078 63 855,000
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Средняя толщина слоя 12 см. под основание тротуара	m3	246,000	394,73 93,65	97 104,441 23 038,884
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	2 050,000	249,35 56,38	511 175,134 115 582,280
		Total	lei			1 084 410,23 6

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inlocuirea trotuarului b=1,8 m Inclusiv salariu				1 084 410,23 6 225 395,379
		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	154,68 44,46	50 271,683 14 450,150
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	154,68 44,46	71 463,130 20 541,444
23	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc	58,000	760,63 103,11	44 116,772 5 980,612
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, ограждение скорости)	buc	58,000	882,90 41,62	51 208,478 2 414,192
		<i>Total</i>	lei			217 060,063
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				217 060,063 43 386,398

		Total	lei	6 693 984,97
		Asigurarea sociala	24 %	201 229,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total				6 895 213,97
		Cheltuieli de regie	6 %			413 712,84
		Total				7 308 926,81
		Beneficiu de deviz	4 %			292 357,07
		Total				7 601 283,88
		TVA	20 %			1 520 256,77
		Total deviz:				9 121 540,66
		Inclusiv salariu				838 454,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a sectoarelor de drum
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 9 121 540,66 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	2 393,380
2.	7123010010200	Betonist	h-om	19,140	94,60	1 810,644
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1 372,700	94,60	129 857,420
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,760	94,60	1 207,096
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 226,810	94,60	305 256,226
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	764,300	94,60	72 302,780
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,830	94,60	6 700,518
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 754,512	94,60	260 576,835
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	211,090	94,60	19 969,114
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,390	94,60	3 064,094
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	373,320	94,60	35 316,072
		Total manopera				838 454,16

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 410,000	1 895,83	2 673 120,300
2.	1212121212121	Apa	m3	227,852	12,50	2 848,150
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-32,5 mm	m3	410,895	233,33	95 874,130
4.	14211022000681	Piatra sparta LA30, fr. 8-32,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	36,225	233,33	8 452,379
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,750	233,33	1 574,978
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	10,250	233,33	2 391,632
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	87,740	233,33	20 472,374
8.	14221022055070	Beton asfaltic	t	284,820	1 895,83	539 970,301
9.	23203226000401	Bitum	t	4,635	10 000,00	46 350,000
10.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	574,510	78,85	45 300,114
11.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	275,450	70,20	19 336,590
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	58,000	833,33	48 333,140
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 295,000	2,20	5 049,000
14.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	3 280,000	2,20	7 216,000

		rosturi)				
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	16 133,500	2,20	35 493,700
16.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h-4 cm	m2	2 080,750	154,17	320 789,228
17.	26631021000001 6/20	Beton C16/20 B20	m3	5,800	2 025,20	11 746,160
18.	26631021000011 6/20	Beton clasa C16/20 XF0	m3	274,950	2 025,20	556 828,740
19.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,673	1 200,00	807,840
20.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	3 728,550	127,50	475 390,125
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	2 261,250	62,50	141 328,125
22.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	58,000	455,00	26 390,000
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	116,000	0,50	58,000
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	232,000	0,50	116,000
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	116,000	0,50	58,000
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,320	32,52	75,446
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,160	32,50	37,700
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	232,000	0,50	116,000
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	41,000	225,12	9 229,920
30.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	13,375	225,12	3 010,879
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	288,000	12,50	3 600,000
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,750	12,50	84,375
33.	4100126202818	Apa	m3	38,880	12,50	486,000
		Total materiale de construcții				5 101 935,3 3

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	163,296	50,00	8 164,800
2.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	9,000	100,00	900,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	81,648	50,00	4 082,400
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	37,776	585,20	22 106,515
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	163,800	702,12	115 007,256
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	1 372,700	20,00	27 454,000
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,350	550,00	742,500
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	79,500	425,50	33 827,250
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vultur R 8-14 de 14tf	h-ut	79,500	425,50	33 827,250
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	37,506	425,50	15 958,803
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,252	385,25	4 334,756
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	88,693	791,67	70 215,746
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	21,330	450,00	9 598,500
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	163,800	225,00	36 855,000
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,278	325,55	21 576,678
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 544,000	226,00	348 944,000
		Total utilaje de construcții				753 595,48

Total	lei	6 693 984,97
Asigurarea sociala	24 %	201 229,00
Total		6 895 213,97
Cheltuieli de regie	6 %	413 712,84
Total		7 308 926,81
Beneficiu de deviz	4 %	292 357,07
Total		7 601 283,88
TVA	20 %	1 520 256,77

Total deviz: **9 121 540,66**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie curenta a sectoarelor de drum in cadrul Investitor
Programul 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			127,35 35,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	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	225,12	0,81
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	12,50	0,52
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	20,00	7,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	226,00	83,62
		Cheltuieli directe	lei			472 463,149
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	0,3200	94,60	30,27
		Cheltuieli directe	lei			112 309,120
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			3 979,125
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			9,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,55	9,99
		Cheltuieli directe	lei			5 986,237
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) H-10 cm под бетонное основание бордюров	m3			394,73 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-32,5 mm	m3	1,1500	233,33	268,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			43 933,838

1	2	3	4	5	6	7
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			275,09 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	266310210000116/20	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,0450	2 025,20	91,13
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	127,50	128,14
		Cheltuieli directe	lei			1 020 567,205
		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 cm	m2			14,81 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,50	0,24
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	702,12	7,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	226,00	2,47
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	225,00	2,46
		Cheltuieli directe	lei			222 194,916
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км) Фрезерованого материала	t			9,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,55	9,99
		Cheltuieli directe	lei			8 095,452
9	RpDC06B aplic.	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			0,24 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0050	12,50	0,06
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0006	100,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	226,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			3 532,500
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 t/m2	t			10 465,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Cheltuieli directe	lei			47 092,500
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			2 032,43 19,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic	t	1,0100	1 895,83	1 914,79
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	385,25	15,37
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	425,50	56,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	791,67	25,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573 144,053
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=30mm=0	m2			191,64 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 895,83	178,21
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,50	2,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,50	2,26
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	791,67	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 874 662,565
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			207,00 170,28
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1500	94,60	108,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 200,00	36,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 554,000
		3. Inlocuirea trotuarului b=1,8 m				
14	RpDB36B apl.	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			17,97 17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 969,114
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) Местами оставлять плодородный грунт для последующей подбивки бордюров	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 619,375
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,99

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	325,55	9,99
		Cheltuieli directe	lei			7 494,989
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) *Средняя толщина слоя 7 см. под бордюры	m3			394,73 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14211022000681	Piatra sparta LA30, fr. 8-32,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	233,33	268,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			12 434,105
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 100x20x8 cm., pe fundatie de beton C16/20 XF0 в том числе бордюры под зелёную зону "поперечные"	m			191,38 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000116 /20	Beton clasa C16/20 XF0	m3	0,0480	2 025,20	97,21
	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	233,33	0,70
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	62,50	62,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			430 613,078
19	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня) Средняя толщина слоя 12 см. под основание тротуара	m3			394,73 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 8-32,5 mm	m3	1,1500	233,33	268,33
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			97 104,441
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			249,35 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	m2	1,0150	154,17	156,48
	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	233,33	1,17
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	233,33	9,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	225,12	4,50
		Cheltuieli directe	lei			511 175,134

1	2	3	4	5	6	7
		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			154,68 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	78,85	57,56
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,20	24,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	585,20	28,09
		Cheltuieli directe	lei			50 271,683
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			154,68 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	78,85	57,56
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	70,20	24,57
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	585,20	28,09
		Cheltuieli directe	lei			71 463,130
23	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских)	buc			760,63 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000016 /20	Beton C16/20 B20	m3	0,1000	2 025,20	202,52
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	455,00	455,00
		Cheltuieli directe	lei			44 116,772
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, ограждение скорости)	buc			882,90 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	833,33	833,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,52	1,30
		Cheltuieli directe	lei			51 208,478

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.