

**"Капитальный ремонт дороги
по улице Свобода"
с. Кириет-Лунга,
р. Чадыр-Лунга**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Устройство проезжей части дороги, тротуаров и парковки

Valoarea de deviz 1 548 943,25 lei

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrări ei 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. Устройство проезжей части дороги из а/бетона				
1	TsC03F1	Săpătură mecanică 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 управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,810	674,92 0,00	1 221,60 0,00
2	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	102,700	22,40 0,00	2 300,55 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,810	149,85 20,77	271,23 37,59
4	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv (Уплотнение	100 m3	1,810	970,90 174,13	1 757,33 315,17

1	2	3	4	5	6	7
		насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)				
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером земляного полотна)	100m2	11,040	56,71 0,00	626,10 0,00
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Устройство корыта)	100m2	8,490	56,71 0,00	481,50 0,00
7	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)	100 m3	4,793	1 083,02 0,00	5 190,90 0,00
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Подстилающий слой из песка толщ. 10см)	m3	84,900	343,38 21,33	29 152,92 1 811,27
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Щебеночное основание из щебня толщ. 15м)	m3	127,350	408,93 21,33	52 077,14 2 716,88
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно) нижний слой	m2	849,000	187,75 3,46	159 400,77 2 937,20
11	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica,	m2	849,000	89,47	75 962,08

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтовой смесью, выполненное горячим способом толщиной 3,0 см, механизированно) верхний слой			2,31	1 958,13
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров БР 100.30.15см, по бетонному основанию 30x20 см)	m	510,000	182,45 34,02	93 049,80 17 349,89
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов лотков L-3м)	buc	12,000	1 882,80 121,09	22 593,62 1 453,03
14	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, 450*750*50 на сливном отверстии)	buc	48,000	1 148,16 65,16	55 111,48 3 127,48
Total Устройство проезжей части дороги из а/бетона						499 197,02
Inclusiv salariu						31 706,64
		2. Тротуары и заезды				
15	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3	0,565	632,92 0,00	357,60 0,00
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	56,550	408,93 21,33	23 124,79 1 206,42

1	2	3	4	5	6	7
17	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток толщ. 4см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см) Коэффициент к трудозатратам=0,900	m2	565,500	206,16 54,18	116 582,04 30 637,30
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30*20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров БР 100.20.8 см, по бетонному основанию 30x20 см)	m	495,000	173,41 34,02	85 835,77 16 839,61
Total Тротуары и заезды						225 900,20
Inclusiv salariu						48 683,33
		3. Устройство парковки из плиток тротуарных				
19	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3	6,800	633,00 0,00	4 304,40 0,00
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3	68,000	408,93 21,33	27 807,11 1 450,73
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat	m2	680,000	244,22 54,18	166 069,49 36 840,59

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из вибропресованных бетонных тротуарных плиток из бетона М350 серого цвета (плитка катушка) толщ 8см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)проезжая часть Коэффициент к трудозатратам=0,900				
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров БР100*30*15 см, по бетонному основанию 30x20 см)	m	210,000	182,45 34,02	38 314,62 7 144,07
23	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов лотков L-3м)	buc	42,000	1 882,80 121,09	79 077,68 5 085,61
24	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугуной рамой, 450*750*50 на сливном отверстии)	buc	78,000	1 148,16 65,16	89 556,15 5 082,15
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	30,800	44,91 12,11	1 383,30 372,95
Total Устройство парковки из плиток тротуарных						406 512,75
Inclusiv salariu						55 976,10
		4. Дорожные знаки и обозначения				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка	buc	12,000	457,85 62,85	5 494,19 754,19

1	2	3	4	5	6	7
		столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских СКМ1.30)				
27	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) indicatoare A900-2buc, indicatoare B700-8buc; indicatoare D700-2buc.	buc	12,000	633,14 25,37	7 597,74 304,44
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	21,200	76,54 27,10	1 622,65 574,53
Total Дорожные знаки и обозначения						14 714,58
Inclusiv salariu						1 633,16
Total			lei		1 146 324,55	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		31 049,83	
Cheltuieli de transpotr			6,00 %		57 295,89	
Cheltuieli de regie			3,00 %		37 040,11	
Total			100,00 +		1 271 710,38	
Beneficiu de deviz			1,50 %		19 075,66	
Total			100,00 +		1 290 786,04	
TVA			20,00 %		258 157,21	

1 548 943,2

5

137 999,23

Total deviz:

Inclusiv salariu

Intocmit

Verificat

(funcioia, semnrtura)

(funcioia, semnrtura)

"Капитальный ремонт дороги
по улице Свобода"
с. Кириет-Лунга,
р. Чадыр-Лунга
(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Устройство проезжей части дороги, тротуаров и парковки

Valoarea de deviz 1 548 943,25 lei

№ crt.	Simbol normei Cod resurse	Denumire lucrării și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m ² m ³ m ⁴	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,960	57,66	228,33
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	102,600	57,66	5 915,92
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,640	57,66	152,22
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 794,065	57,66	103 445,78
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	84,900	57,66	4 895,33
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	142,380	57,66	8 209,63
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,908	57,66	110,02
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,308	57,66	17,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,852	57,66	337,43
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	208,184	57,66	12 003,89
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,108	57,66	640,48
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,422	57,66	2 042,44
		Total manopera				137 999,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,462	28,00	12,94
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	119,709	1 250,00	149 636,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	56,034	1 250,00	70 042,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,007	280,00	1,96
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,547	300,00	764,10
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	9,720	200,00	1 944,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	111,304	200,00	22 260,80
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m ³	6,228	200,00	1 245,60
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m ³	94,658	200,00	18 931,60
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	330,241	250,00	82 560,25
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,476	42,30	654,63
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,420	28,00	207,76
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	2,417	26,30	63,57

14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,000	600,00	7 200,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 547,800	1,21	4 292,83
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 992,800	1,21	2 411,29
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	32 881,200	1,21	39 786,25
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare - катушка	m2	690,200	137,50	94 902,50
19.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare толщ. 4см	m2	573,982	100,00	57 398,20
20.	2663102100000	Beton	m3	1,200	950,00	1 140,00
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	54,675	950,00	51 941,25
22.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,324	950,00	307,80
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	512,550	100,00	51 255,00
24.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	497,475	91,00	45 270,22
25.	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	211,050	100,00	21 105,00
26.	2666122800600	Element prefabricat l-3	buc	54,540	1 600,00	87 264,00
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,308	18,00	5,54
28.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,800	32,00	985,60
29.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.30	buc	12,000	300,00	3 600,00
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,154	38,00	5,85
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,000	0,82	19,68
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,000	1,00	48,00
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,30	7,20
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,480	0,25	0,12
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,240	0,25	0,06
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000	0,38	18,24
37.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 450*750*50	buc	126,000	1 083,00	136 458,00
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	24,910	20,00	498,20
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,246	1,70	0,42
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78,138	8,00	625,11
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,398	8,00	59,18
Total materiale de constructii						954 931,50

Utilaje de constructii:

1.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	27,000	280,00	7 560,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,018	120,00	122,16
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	52,701	300,00	15 810,30
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,857	240,00	3 805,68
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	61,379	240,00	14 730,96
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,848	537,94	5 297,63
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,072	300,00	1 221,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,724	320,00	231,68
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,573	350,00	2 300,55
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,747	298,60	2 313,26
Total utilaje de constructii						53 393,82

Total:

Total	lei	1 146 324,55
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	31 049,83
Cheltuieli de transport	6,00 %	57 295,89
Cheltuieli de regie	3,00 %	37 040,11

Total	100,00 +	1 271 710,38
Beneficiu de deviz	1,50 %	19 075,66
Total	100,00 +	1 290 786,04
TVA	20,00 %	258 157,21
Total deviz:		1 548 943,25

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

Investitor
Obiect**"Капитальный ремонт дороги по улице Свобода"
с. Кириет-Лунга, р. Чадыр-Лунга****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**
Устройство проезжей части дороги, тротуаров и парковки
(formular desfreurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Устройство проезжей части дороги из а/бетона				
1	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)	100 m3			674,92 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	674,92
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			22,40 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			149,85 20,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
4	TsD08B 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv (Уплотнение насыпей пневматическим самоходным уплотнителем 10,1-16 т последовательными слоями толщиной 15-25 см после уплотнения, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются связным грунтом)	100 m3			970,90 174,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	240,00	796,77
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером земляного полотна)	100m2			56,71 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,71
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Устройство корыта)	100m2			56,71 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,71
7	TsC21B 1	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)	100 m3			1 083,02 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 083,02
8	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3			343,38

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Подстелаящий слой из песка толщ. 10см)				21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	298,60	6,87
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
9	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Щебеночное основание из щебня толщ. 15м)	m3			408,93 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	298,60	6,87
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим сопсобом, толщиной 6,0 см, механизированно) нижний слой	m2			187,75 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 250,00	176,25
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	240,00	1,90
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	240,00	1,90
	295224000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	0,0079	537,94	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	5100	motor term. 92 cp				
11	DB18E	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие асфальтовой смесью, выполненное горячим способом толщиной 3,0 см, механизированно) верхний слой	m2			89,47 2,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,66	2,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 250,00	82,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0037	240,00	0,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0037	240,00	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0037	537,94	1,99
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров БР 100.30.15см, по бетонному основанию 30x20 см)	m			182,45 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,21	3,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов лотков L-3м)	buc			1 882,80 121,09
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	950,00	5,70
	266612280	Element prefabricat l-3	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00

1	2	3	4	5	6	7
	0600					
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	280,00	140,00
14	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, 450*750*50 на сливном отверстии)	buc			1 148,16 65,16
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 450*750*50	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
		2. Трогуары и заезды				
15	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)	100 m3			632,92 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	300,00	632,92
16	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			408,93 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	298,60	6,87
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
17	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2			206,16 54,18

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток толщ. 4см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см) Коэффициент к трудозатратам=0,900				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	52,54
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,64
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,21	1,94
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,21	31,94
	266111280 06551	Placi din beton, pentru trotuare толщ. 4см	m2	1,0150	100,00	101,50
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	200,00	15,20
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,40
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30*20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров БР 100.20.8 см, по бетонному основанию 30x20 см)	m			173,41 34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,21	3,53
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	266612280 02851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	91,00	91,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
		3. Устройство парковки из плиток тротуарных				
19	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in	100 m3			633,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impietruiri fara adunarea materialului (Механическое разрыхление земляного полотна дороги, выполненная автогрейдером на глубину, не менее 5 см, в мощениях без сбора материала)				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	300,00	633,00
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Укладка баласта, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, механическое укладывание)	m3			408,93 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	240,00	36,72
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	298,60	6,87
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
21	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из вибропресованных бетонных тротуарных плиток из бетона М350 серого цвета (плитка катушка) толщ 8см, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:3, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)проезжая часть Коэффициент к трудозатратам=0,900	m2			244,22 54,18
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	52,54
	931006001	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,64

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,21	1,94
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,21	31,94
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare - катушка	m2	1,0150	137,50	139,56
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	200,00	15,20
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	20,00	0,40
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x20 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров БР100*30*15 см, по бетонному основанию 30x20 см)	m			182,45 34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,21	3,53
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	266612280 02853	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,05
23	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Установка сборных ж/б элементов лотков L-3м)	buc			1 882,80 121,09
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	950,00	5,70
	266612280 0600	Element prefabricat l-3	buc	1,0100	1 600,00	1 616,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	280,00	140,00
24	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугуной рамой, 450*750*50 на сливном отверстии)	buc			1 148,16 65,16

1	2	3	4	5	6	7
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	57,66	65,16
	287527420 3624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil 450*750*50	buc	1,0000	1 083,00	1 083,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			44,91 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	28,00	0,42
		4. Дорожные знаки и обозначения				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Закладка столбов для указателей направления дороги, металлических, заводских СКМ1.30)	buc			457,85 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	950,00	95,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial СКМ1.30	buc	1,0000	300,00	300,00
27	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	buc			633,14 25,37

1	2	3	4	5	6	7
		листов на один установленный столб) indicatoare A900-2buc, indicatoare B700-8buc; indicatoare D700-2buc.				
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,82	1,64
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,38	1,52
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,25	0,01
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,25	0,01
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2			76,54 27,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	42,30	30,88
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,80
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	26,30	3,00
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	120,00	5,76

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

