

**Primaria mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL****Lucrari de reparatie a stradelei Stefan cel Mare intre  
str. Stefan cel Mare si str. Burebista din mun. Ungheni**

Valoarea de deviz 1 662 811,03 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
		<b>1. Sector 1</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	225,0000	23,440 18,290	5 274,068 4 115,318
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 475,0000	21,695 2,201	32 000,524 3 246,686
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	505,0000	20,182 20,182	10 192,112 10 192,112
4	RpDB35B	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe beton (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	300,0000	40,995 40,995	12 298,650 12 298,650
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,7000	1 969,178 0,000	7 285,960 0,000
6	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30	100 m3	5,2000	3 090,578 0,000	16 071,008 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		m (inclusiv frezura asfaltica)				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (inclusiv frezura asfaltica)	t	780,0000	33,949 0,000	26 479,924 0,000
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure)	m3	13,0000	467,867 62,439	6 082,277 811,711
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate de drum 1000x300x150mm)	m	362,0000	232,201 37,211	84 056,871 13 470,491
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate 1000x200x80mm)	m	293,0000	181,951 37,211	53 311,731 10 902,911
11	RpAcF01A	Ridicarea 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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	13,0000	393,405 78,837	5 114,271 1 024,887
12	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=18cm	m3	168,0000	628,690 50,456	105 619,968 8 476,608
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3500	9 693,000 0,000	3 392,550 0,000
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	505,0000	224,008 3,784	113 123,803 1 911,021
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,2000	9 693,000 0,000	11 631,600 0,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 980,0000	172,913 3,154	342 367,126 6 243,930

1	2	3	4	5	6	7
17	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 (Pavaj vibropresat h=6cm)	m2	290,0000	264,994 37,590	76 848,324 10 901,019
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,8000	19,552 19,552	504,434 504,434
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	5,0000	149,097 29,643	745,484 148,214
		<b>Total Sector 1 Inclusiv salariu</b>				<b>912 400,685 84 247,992</b>
		<b>2. Sector 2</b>				
20	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	330,0000	21,695 2,201	7 159,440 726,377
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	188,0000	20,182 20,182	3 794,291 3 794,291
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,1000	1 969,178 0,000	2 166,096 0,000
23	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (inclusiv frezura asfaltica)	100 m3	1,4300	3 090,578 0,000	4 419,527 0,000
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (inclusiv frezura asfaltica)	t	214,5000	33,949 0,000	7 281,979 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC01D	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 4. (Fundatia drumului din pietris)	100m2	5,6100	68,993 0,000	387,051 0,000
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Pietrisul de pe drum)	100 m3	1,4400	1 969,178 0,000	2 835,617 0,000
27	TsD21B	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren necoeziv (pietris)	100 m3	1,4400	963,716 131,185	1 387,751 188,907
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure)	m3	13,0000	467,867 62,439	6 082,277 811,711
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate de drum 1000x300x150mm)	m	332,0000	232,201 37,211	77 090,832 12 354,152
30	RpAcF01A	Ridicarea 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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	2,0000	393,406 78,838	786,811 157,675
31	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm (material beneficiar)	m3	126,0000	181,360 50,456	22 851,337 6 357,456
32	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=7cm (material beneficiar, frezura asfaltica)	m3	65,0000	181,360 50,456	11 788,388 3 279,640
		<b>Total Sector 2 Inclusiv salariu</b>				<b>148 031,397 27 670,209</b>
		<b>3. Parcare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
33	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	12,0000	20,182 20,182	242,189 242,189
34	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	405,0000	43,518 43,518	17 624,911 17 624,911
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,6200	1 969,178 0,000	3 190,069 0,000
36	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3	1,8700	3 090,579 0,000	5 779,382 0,000
37	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (sub bordure)	m3	2,5000	195,517 195,517	488,793 488,793
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	300,0000	33,949 0,000	10 184,586 0,000
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure)	m3	2,5000	467,867 62,439	1 169,668 156,098
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate de drum 1000x300x150mm)	m	75,0000	232,201 37,211	17 415,098 2 790,848
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	73,0000	554,981 37,842	40 513,583 2 762,466
42	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	405,0000	274,843 37,590	111 311,505 15 223,837

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat h=6cm)				
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,5000	19,552 19,552	68,431 68,431
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	9,0000	149,097 29,643	1 341,872 266,786
		<b>Total Parcare Inclusiv salariu</b>				<b>209 330,087 39 624,359</b>

	Cheltuieli directe	Lei	1 269 762,19
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	36 370,22
	Cheltuieli de regie	3,00 %	39 183,97
	Beneficiu de deviz	3,00 %	40 359,49
	Total	100,00 +	1 385 675,87
	TVA	20,00 %	277 135,16
	TOTAL	100,00 +	1 662 811,03
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 662 811,03 239 228,04</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse**  
**Lucrari de reparatie a stradelei Stefan cel Mare**  
**intre str. Stefan cel Mare si str. Burebista din mun. Ungheni**

**Valoarea de deviz 1 662 811,03 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:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,0000	63,07	756,840
2.	7123010010200	Betonist	h-om	65,2500	63,07	4 115,318
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 201,5190	63,07	75 779,804
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	136,0500	63,07	8 580,673
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	63,07	79,468
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	430,5132	63,07	27 152,468
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	474,4500	63,07	29 923,561
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,9810	63,07	692,572
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,9945	63,07	3 973,063
10.	9312040019600	Sapator	h-om	7,7500	63,07	488,793
<b>Total manopera</b>						<b>239 228,04</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,2050	1 476,84	105 158,392
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	186,1200	1 704,82	317 301,098
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,4820 31,9550	20,00 297,34	389,640 9 501,499
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	242,5700 302,3470	20,00 297,34	4 851,400 89 899,857
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,4550	1 476,84	11 009,843
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	32,7750	297,34	9 745,318
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,4960	280,00	2 378,880
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,0870 43,1760	20,00 280,00	981,740 12 089,280
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,4750	280,00	973,000
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	27,8020	280,00	7 784,560
11.	23203226000401	Bitum	t	1,5965	9 300,00	14 847,450
12.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	10,2200	120,00	1 226,400
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	4,9000	21,00	102,900
14.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,5960	48,00	76,608
15.	2640112300739	Caramizi	buc	673,2000	6,00	4 039,200
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 101,0400	2,10	6 512,184
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 112,0000	2,10	2 335,200
18.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 628,3000	2,10	16 019,430
19.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	705,4250	188,90	133 254,783
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	47,7900	1 600,00	76 464,000
21.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,4590	1 480,00	679,320
22.	266612280028510	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	294,4650	64,00	18 845,760
23.	266612280028599	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	772,8450	114,00	88 104,330
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,7875	120,00	94,500
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,8600	18,00	537,480
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,9000	120,00	1 668,000

27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	167,4600	8,00	1 339,680
28.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	6,3720	8,00	50,976
29.	4100126202818	Apa	m3	2,8500	8,00	22,800
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 194 512,49</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,9700	104,86	1 255,175
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,9850	88,79	531,409
3.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcată motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,6720	396,50	266,448
4.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	32,8510	416,50	13 682,441
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4650	380,00	176,700
6.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	18,7050	689,93	12 905,141
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,4835	230,00	3 331,205
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	125,9395	230,00	28 966,085
9.	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf și 120 cp	h-ut	3,4286	349,66	1 198,844
10.	2952240005100	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor termic 92 cp	h-ut	14,4835	460,30	6 666,755
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	34,5054	448,56	15 477,742
12.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	66,1500	15,00	992,250
13.	2952270007403	Încărcător frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	58,5650	448,56	26 269,917
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	32,8510	320,27	10 521,190
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	137,2170	320,27	43 946,489
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,9210	320,27	13 746,310
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>229 070,50</b>

Cheltuieli directe	Lei	1 269 762,19
Asigurări sociale și medicale	24,00 %	36 370,22
Cheltuieli de regie	3,00 %	39 183,97
Beneficiu de deviz	3,00 %	40 359,49
Total	100,00 +	1 385 675,87
TVA	20,00 %	277 135,16
TOTAL	100,00 +	1 662 811,03

**Total deviz:**

**1 662 811,03**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria mun. Ungheni

Investitor Lucrari de reparatie a stradelei Stefan cel Mare intre str. Stefan cel Mare si str. Burebista din mun. Ungheni

## 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
		<b>1. Sector 1</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			23,440 18,290
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	63,07	18,290
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,420
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,320
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,410
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			21,695 2,201
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	63,07	2,201
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	8,00	0,256
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	416,50	7,580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	320,27	5,829
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,27	5,829
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,182 20,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	63,07	20,182
4	RpDB35B	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe beton (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2			40,995 40,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	63,07	40,995
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 969,178 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	448,56	1 969,178
6	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (inclusiv frezura asfaltica)	100 m3			3 090,578 0,000
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	448,56	3 090,578
7	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (inclusiv frezura asfaltica)	t			33,949 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,27	33,949
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure)	m3			467,867 62,439
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,07	62,439
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	297,34	341,941
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041

1	2	3	4	5	6	7
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate de drum 1000x300x150mm)	m			232,201 37,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	63,07	9,460
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	63,07	27,751
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,240
	266612280028599	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	114,00	114,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
10	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate 1000x200x80mm)	m			181,951 37,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	63,07	9,461
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	63,07	27,751
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,240
	266612280028510	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	64,00	64,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
11	RpAcF01A	Ridicarea 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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			393,405 78,837
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	63,07	50,456
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	63,07	28,381
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,00	269,280
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 480,00	45,288
12	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=18cm	m3			628,690 50,456
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	63,07	50,456
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	280,00	71,960
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	297,34	30,329
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	297,34	377,622
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	8,00	2,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	320,27	8,007
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 693,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 300,00	9 579,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			224,008 3,784
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	63,07	3,784
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 476,84	208,234
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 476,84	4,431
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,288
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	230,00	1,817
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	230,00	1,817
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	460,30	3,636
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 693,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 300,00	9 579,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			172,913 ----- 3,154
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	63,07	3,154
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 704,82	160,253
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 476,84	4,431
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,198
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	230,00	1,219
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	230,00	1,219
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	460,30	2,440
17	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 (Pavaj vibropresat h=6cm)	m2			264,994 ----- 37,590
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	63,07	36,593
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	63,07	0,997
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	188,90	191,733
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,527
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,400
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,984
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,400
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,552 ----- 19,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,07	19,552
19	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			149,097 ----- 29,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	63,07	23,967
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	63,07	5,676
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,600
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,350
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,472
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032
		<b>2. Sector 2</b>				
20	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			21,695 ----- 2,201
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	63,07	2,201
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	8,00	0,256
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	416,50	7,580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	320,27	5,829
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	320,27	5,829
21	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,182 ----- 20,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	63,07	20,182
22	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 969,178 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	448,56	1 969,178
23	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m (inclusiv frezura asfaltica)	100 m3			3 090,578 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	448,56	3 090,578
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (inclusiv frezura asfaltica)	t			33,949
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,27	33,949
25	TsC01D	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 4. (Fundatia drumului din pietris)	100m2			68,993
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1000	689,93	68,993
26	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Pietrisul de pe drum)	100 m3			1 969,178
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	448,56	1 969,178
27	TsD21B	Compactarea umpluturilor cu compator vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren necoeziv (pietris)	100 m3			963,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	63,07	131,185
	2952240004017	Compactor vibrator autopropulsat mixt 20 tf si 120 cp	h-ut	2,3810	349,66	832,531
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure)	m3			467,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,07	62,439
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	297,34	341,941
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
29	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate de drum 1000x300x150mm)	m			232,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	63,07	9,460
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	63,07	27,751
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,240
	266612280028599	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	114,00	114,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
30	RpAcF01A	Ridicarea 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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			393,406
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	63,07	50,456
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	63,07	28,381
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	6,00	269,280
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 480,00	45,288
31	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=15cm (material beneficiar)	m3			181,360
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	63,07	50,456
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	20,00	5,140
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	20,00	2,040
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	20,00	25,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	8,00	2,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	320,27	8,007
32	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			181,360

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire h=7cm (material beneficiar, frezura asfaltica)				50,456
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	63,07	50,456
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	20,00	5,140
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	20,00	2,040
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	20,00	25,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	8,00	2,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-aut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	320,27	8,007
		<b>3. Parcare</b>				
33	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,182
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	63,07	20,182
34	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			43,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	63,07	43,518
35	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 969,178
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	448,56	1 969,178
36	TsC35B12	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3			3 090,579
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,8900	448,56	3 090,579
37	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (sub bordure)	m3			195,517
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	63,07	195,517
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			33,949
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	320,27	33,949
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub bordure)	m3			467,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	63,07	62,439
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	297,34	341,941
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,800
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,646
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,041
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordure vibropresate de drum 1000x300x150mm)	m			232,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	63,07	9,461
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	63,07	27,751
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 600,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,132
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,240
	266612280028599	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	114,00	114,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	8,00	0,048
41	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			554,981
						37,842

1	2	3	4	5	6	7
		innororire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	63,07	37,842
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	297,34	60,360
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	297,34	362,457
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,00	1,200
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,977
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	320,27	4,804
42	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat h=6cm)	m2			274,843 ----- 37,590
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	63,07	36,593
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	63,07	0,997
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,360
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,10	27,720
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	188,90	191,734
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,400
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,640
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	120,00	2,400
43	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			19,552 ----- 19,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	63,07	19,552
44	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			149,097 ----- 29,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	63,07	23,967
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	63,07	5,676
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,600
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,350
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,472
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,032

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.