

**Amenajarea parcarilor pe o
parte a strazii Teilor cu
repararea trotuarelor si crearea
pistei pentru ciclisti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Amenajarea parcarilor

Valoarea de deviz 2 361 027,84 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 18.05.2021

№ 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. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 297,000	21,4795 11,6000	27 858,9115 15 045,2000
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	90,540	137,1329 64,0000	12 416,0165 5 794,5600
3	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m	2 387,000	6,0000 6,0000	14 322,0000 14 322,0000
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,810	1 240,2000 0,0000	2 244,7620 0,0000
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,910	1 240,2000 0,0000	1 128,5820 0,0000
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	154,000	9,4786 0,0000	1 459,7044 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	253,500	3,8512 0,0000	976,2792 0,0000
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	10,370	1 240,2000 0,0000	12 860,8740 0,0000
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 348,100	9,4786 0,0000	12 778,0990 0,0000
10	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc	16,000	196,2990 61,2000	3 140,7840 979,2000
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	16,000	759,5230 32,8000	12 152,3678 524,8000
		<i>Total</i>	lei			101 338,380 4
		Total Demolari Inclusiv salariu				101 338,380 4 36 665,7600
		2. Suprafata pavata (alb) 1494,25 m2				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	14,940	729,2000 361,2000	10 894,2480 5 396,3280
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 494,250	51,6945 10,2400	77 244,5015 15 301,1200
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	m2	1 494,250	7,2900	10 893,0825

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K-4 K=4,0000			2,1600	3 227,5800
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm cu strat de protectie din granule de granit, 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	m2	1 494,250	224,5720 23,8400	335 566,691 7 35 622,9200
		<i>Total</i>	lei			434 598,523 7
		Total Suprafata pavata (alb) 1494,25 m2 Inclusiv salariu				434 598,523 7 59 547,9480
		3. Suprafata pavata (negru) 444,05 m2				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	4,441	729,1997 361,1997	3 238,3760 1 604,0880
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	444,100	51,6945 10,2400	22 957,5340 4 547,5840
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K-4 K=4,0000	m2	444,100	7,2900 2,1600	3 237,4935 959,2560
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm cu strat de protectie din granule de granit, 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	m2	444,100	224,5720 23,8400	99 732,4295 10 587,3440

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			129 165,833 0
		Total Suprafata pavata (negru) 444,05 m2 Inclusiv salariu				129 165,833 0 17 698,2720
		4. Pista biciclisti (asfalt) 868,77 m2				
20	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.50-70, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 110mm (Material de la demolare)	m3	86,094	117,2505 66,0000	10 094,5672 5 682,2040
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire gr. 100mm	m3	86,880	437,1990 66,0000	37 983,8449 5 734,0800
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,522	9 839,7280 0,0000	5 136,3380 0,0000
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBgII, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1,25 K=1,2500	m2	868,770	161,4404 6,0000	140 254,596 5 5 212,6200
		<i>Total</i>	lei			193 469,346 6
		Total Pista biciclisti (asfalt) 868,77 m2 Inclusiv salariu				193 469,346 6 16 628,9040
		5. Suprafata asfaltata (parcari) 2085,16 m2				
24	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.50-70, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 150mm	m3	312,770	437,1990 66,0000	136 742,722 8 20 642,8200
25	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3	208,520	437,1990 66,0000	91 164,7397 13 762,3200

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innoroire, gr. 100mm				
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm simplu, 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	m2	2 085,160	165,7020 23,8400	345 515,169 6 49 710,2120
		<i>Total</i>	lei			573 422,632 1
		Total Suprafata asfaltata (parcari) 2085,16 m2 Inclusiv salariu				573 422,632 1 84 115,3520
		6. Borduri				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	74,480	335,8500 39,6000	25 014,1080 2 949,4080
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1 200,000	134,0980 26,8000	160 917,600 0 32 160,0000
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 765,000	73,1924 12,0000	129 184,497 8 21 180,0000
		<i>Total</i>	lei			315 116,205 8
		Total Borduri Inclusiv salariu				315 116,205 8 56 289,4080
		7. FAM (modelele incluse in oferta operatorului economic, se coordoneaza suplimentar cu beneficiarul)				
30	TsH91B	Instalarea Cosuri de gunoi	buc	11,000	1 655,3000 236,0000	18 208,3000 2 596,0000
		<i>Total</i>	lei			18 208,3000
		Total FAM (modelele incluse in oferta operatorului economic, se coordoneaza suplimentar cu beneficiarul)				18 208,3000 2 596,0000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	1 765 319,23
		CAS	24 %	65 649,99
		Cheltuieli de transport	3 %	41 792,24
		Total CD		1 872 761,46
		Cheltuieli de regie	3 %	56 182,85
		Total cu CR		1 928 944,31
		Beneficiu	2 %	38 578,88
		Total cu B		1 967 523,19
		TVA	20 %	393 504,65
		Total deviz:		2 361 027,84
		Inclusiv salariu		273 541,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Amenajarea parcarilor pe o
parte a strazii Teilor cu
repararea trotuarelor si crearea
pistei pentru ciclisti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea parcarilor**

Valoarea de deviz 2 361 027,84 lei

Intocmit in prețuri curente № 18.05.2021

№ 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	3,8400	40,00	153,6000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	376,1300	40,00	15 045,2000
3.	7123011000200	Betonist	h-om	53,3500	40,00	2 134,0000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4 421,6760	40,00	176 867,0400
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	130,3155	40,00	5 212,6200
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,1200	40,00	524,8000
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 005,1956	40,00	40 207,8240
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,1615	40,00	3 566,4600
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	745,7525	40,00	29 830,1000
		Total manopera				273 541,64

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBgII	t	102,0805	1 285,00	131 173,4425
2.	1212121212121	apa	m3	1,6500	18,00	29,7000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	123,4585	225,00	27 778,1625
4.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Material de la demolare)	m3	17,4771	0,00	0,0175
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	381,4673	225,00	85 830,1425
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	741,3592	225,00	166 805,8200
7.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Material de la demolare)	m3	104,9486	0,00	0,1049
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	85,6520	225,00	19 271,7000
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,2579	260,00	847,0540
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,0950	215,00	3 460,4250
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8486	215,00	182,4490
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	20,1175	215,00	4 325,2625
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	172,2062	215,00	37 024,3330
14.	2030112931102	Urne	buc	11,0000	1 320,00	14 520,0000
15.	23203226000401	Bitum	t	0,5377	9 500,00	5 108,1500
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 604,3000	1,50	8 406,4500
17.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	6 437,6160	1,50	9 656,4240
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	220,3200	1,56	343,6992
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	31 665,0237	1,50	47 497,5355
20.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 60mm cu strat de protectie din granule de granit	m2	1 967,4252	170,00	334 462,2840
21.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 60mm simplu	m2	2 116,4374	112,00	237 040,9888
22.	2663102100000	Beton	m3	0,9240	1 150,00	1 062,6000
23.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,4896	865,00	423,5040
24.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1 206,0000	100,00	120 600,0000
25.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1 773,8250	58,67	104 070,3128
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,5395	265,00	1 202,9675

27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,9456	12,50	149,3200
28.	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	16,3200	98,00	1 599,3600
29.	2875274200000	Capac cu rama	buc	16,3200	680,00	11 097,6000
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	80,4702	185,00	14 886,9870
31.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	214,1676	18,00	3 855,0168
32.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	12,7072	18,00	228,7296
33.	4100126202818	Apa	m3	7,4480	18,00	134,0640
		Total materiale de construcții				1 393 074,62

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	70,1685	40,00	2 806,7400
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,2816	55,00	1 720,4880
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	15,6408	60,00	938,4480
4.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,3200	21,00	6,7200
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1566	180,00	28,1880
6.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,7293	380,00	657,1340
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	27,1334	250,00	6 783,3500
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	156,0927	232,00	36 213,5064
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	28,2999	120,00	3 395,9880
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	62,4393	260,00	16 234,2180
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	70,1685	45,00	3 157,5825
12.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,8000	165,00	132,0000
13.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	381,3180	28,00	10 676,9040
14.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	91,6511	166,00	15 214,0826
15.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	21,0749	35,00	737,6215
		Total utilaje de construcții				98 702,97

Total	lei	1 765 319,23
CAS	24 %	65 649,99
Cheltuieli de transport	3 %	41 792,24
Total CD		1 872 761,46
Cheltuieli de regie	3 %	56 182,85
Total cu CR		1 928 944,31
Beneficiu	2 %	38 578,88
Total cu B		1 967 523,19
TVA	20 %	393 504,65

Total deviz: **2 361 027,84**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Amenajarea parcarilor pe o parte a strazii Teilor cu repararea trotuarelor si crearea pistei pentru ciclisti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Demolari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			21,4795
						11,6000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	265,00	0,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	28,00	8,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 858,9115
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			137,1329
						64,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 416,0165
3	DG04A	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe nisip	m			6,0000
						6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 322,0000
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 240,2000
						0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	260,00	1 240,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 244,7620
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 240,2000
						0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	260,00	1 240,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 128,5820
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,4786

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de 10 km				0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	166,00	9,48
		Cheltuieli directe	lei			1 459,7044
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,8512
						0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	166,00	3,85
		Cheltuieli directe	lei			976,2792
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 240,2000
						0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	260,00	1 240,20
		Cheltuieli directe	lei			12 860,8740
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,4786
						0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	166,00	9,48
		Cheltuieli directe	lei			12 778,0990
10	RpDB33C	Coborirea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc			196,2990
						61,2000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	40,00	9,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	40,00	51,60
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	865,00	26,47
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	98,00	99,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	21,00	0,42
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			3 140,7840
11	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			759,5230
						32,8000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	680,00	693,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,56	21,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	215,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	18,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			12 152,3678
		2. Suprafata pavata (alb) 1494,25 m2				
12	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			729,2000
						361,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			10 894,2480
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			51,6945
						10,2400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	40,00	10,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	225,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	120,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 244,5015
14	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K-4 K=4,0000	m2			7,2900 2,1600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	40,00	2,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	225,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 893,0825
15	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm cu strat de protectie din granule de granit, 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	m2			224,5720 23,8400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 60mm cu strat de protectie din granule de granit	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	215,00	1,07
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	215,00	9,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335 566,6917
		3. Suprafata pavata (negru) 444,05 m2				
16	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			729,1997 361,1997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	40,00	361,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 238,3760
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			51,6945 10,2400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	40,00	10,24
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	225,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	120,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	35,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 957,5340
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K-4 K=4,0000	m2			7,2900 2,1600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	40,00	2,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	225,00	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 237,4935
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm cu strat de protectie din granule de granit, 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	m2			224,5720 23,8400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare 60mm cu strat de protectie din granule de granit	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	215,00	1,07
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	215,00	9,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 732,4295
		4. Pista biciclisti (asfalt) 868,77 m2				
20	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.50-70, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere, gr. 110mm (Material de la demolare)	m3			117,2505 66,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	40,00	66,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (Material de la demolare)	m3	0,2030	0,00	0,00
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (Material de la demolare)	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	232,00	48,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 094,5672
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere gr. 100mm	m3			437,1990 66,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	40,00	66,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	232,00	48,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 983,8449
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 839,7280 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 785,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	180,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 136,3380
23	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBgII, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala k=1,25 K=1,2500	m2			161,4404 6,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	40,00	6,00
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBgII	t	0,0940	1 285,00	150,99
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	260,00	0,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,50	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	232,00	3,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 254,5965
		5. Suprafata asfaltata (parcari) 2085,16 m2				
24	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.50-70, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere, gr. 150mm	m3			437,1990 66,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	40,00	66,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	232,00	48,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136 742,7228
25	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.20-40, marca M400, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, gr. 100mm	m3			437,1990 66,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	40,00	66,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	225,00	45,68
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	225,00	274,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	232,00	48,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 164,7397
26	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat 60mm simplu, 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	m2			165,7020 23,8400
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	40,00	23,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	40,00	0,63
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare vibropresat 60mm simplu	m2	1,0150	112,00	113,68
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,81
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	215,00	1,08
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	215,00	9,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	185,00	3,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345 515,1696
		6. Borduri				
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			335,8500 39,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 014,1080
28	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			134,0980 26,8000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	40,00	20,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,50	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	215,00	1,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 917,6000
29	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			73,1924 12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	40,00	4,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,50	1,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	215,00	0,64
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	58,67	58,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 184,4978

1	2	3	4	5	6	7
		7. FAM (modelele incluse in oferta operatorului economic, se coordoneaza suplimentar cu beneficiarul)				
30	TsH91B	Instalarea Cosuri de gunoi	buc			1 655,3000 236,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	40,00	18,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 150,00	96,60
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 208,3000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.