

FORMULARUL

OFERTĂ

Către: Direcția generală transport public și căi de comunicație

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului S.A. "LUSMECON" ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „**Reparații curente ale acceselor către și în curțile blocurilor de locuit și a trotuarelor din sectorul Centru**”, pentru suma fără TVA de **8 264 074,48 lei** (opt milioane două sute șaiszeci și patru mii șaptezeci și patru lei, 48 bani) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 652 814,89 lei** (unu milion șase sute cincizeci și doi mii opt sute paisprezece lei, 89 bani).

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare să executăm lucrările în 2(doua) luni, din momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor.
2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 zile**, respectiv până la data de 10.05.2022, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
3. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
4. Alături de oferta de bază:
 - depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
 - nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)
5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **01.04.2022**

Ghilaș Alexandru, în calitate de Director General,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ----- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție bancară în cuantum de 2% (din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Centru

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 916 889,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		. Capitolul 1. Accese in curtile blocurilor de locuit 1.1. Capitolul Reparatia accese in curti tip 1 . Capitolul 1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	940,00	131,25	123 378,384
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	5 520,00	37,48	206 905,696
3	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	610,74	88,18	53 856,493
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	610,74	111,30	67 975,250
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	94,00	734,90	69 080,299
6	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	206,80	88,18	18 236,120
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	206,80	111,30	23 016,700
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				562 448,942 170 949,492
		. Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
8	TsE06A	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 necoeziv	100m2	52,20	1 025,51	53 531,371
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	626,40	634,01	397 146,496
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorore	m3	313,20	656,95	205 755,545
11	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	26,10	1 085,12	28 321,669
12	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	2 600,00	232,58	604 719,440
13	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	52,20	1 084,87	56 630,338
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	3 480,00	225,43	784 487,700
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	1 740,00	221,18	384 857,115
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,30	13 840,00	4 152,000
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea	t	87,50	1 839,26	160 935,501

1	2	3	4	5	6	7
		distribuitorului de mixturi asfaltice (mixtura asfaltica BA16 - la accesurile in garaje)				
		Total Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 680 537,175 166 405,440
		Total Capitolul Reparatia accese in curti tip 1 Inclusiv salariu				3 242 986,117 337 354,932
		1.2. Capitolul Reparatia accese in curti tip 2 . Capitolul 1.2.1. Lucrari pregatitoare				
18	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	9,40	734,90	6 908,030
19	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	20,68	88,18	1 823,625
20	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	20,68	111,30	2 301,600
21	RpDB35A	Desfaceri de pavaje din piatra, calupuri, pavele normale, asezate pe nisip	m2	508,00	11,02	5 599,582
22	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pavaje demontate)	t	63,50	88,18	5 599,582
23	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pavaje demontate)	t	63,50	111,30	7 067,550
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	50,80	37,91	1 926,048
25	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (nisip decatat)	t	81,28	88,18	7 167,478
26	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (nisip decapat)	t	81,28	111,30	9 046,450
27	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	1,07	11 929,43	12 764,491

1	2	3	4	5	6	7
28	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	181,36	88,18	15 992,786
29	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	181,36	111,30	20 185,200
		Total Capitolul 1.2.1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				96 382,422 43 794,362
		. Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
30	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,08	1 025,50	5 209,540
31	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	127,00	656,95	83 432,142
32	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	5,08	1 084,05	5 506,978
33	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	508,00	232,58	118 152,945
34	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	5,08	1 084,05	5 506,978
35	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu aternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	508,00	221,18	112 360,583
		Total Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				330 169,166 28 946,521
		Total Capitolul Reparatia accese in curti tip 2				426 551,588 72 740,883

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Capitolul . Reparatia accese in curti tip 3				
		. Capitolul 1.1.1. Lucrari pregatitoare				
36	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	4,20	734,90	3 086,566
37	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	9,24	88,18	814,779
38	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	9,24	111,29	1 028,300
39	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	1,51	11 929,68	18 013,815
40	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	256,70	88,18	22 636,422
41	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	256,70	111,30	28 570,850
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari pregatitoare				74 150,732
		Inclusiv salariu				26 903,152
		. Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
42	TsE06A	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 necoeziv	100m2	2,52	1 025,52	2 584,299
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire	m3	88,20	634,01	55 920,113
44	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura	100m2	2,52	1 085,80	2 736,209

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)				
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	252,00	238,07	59 992,931
46	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	2,52	1 085,80	2 736,209
47	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	252,00	225,43	56 808,855
		Total Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				180 778,616 7 986,861
		Total Capitolul . Reparatia accese in curti tip 3 Inclusiv salariu				254 929,348 34 890,013
		1.4. Capitolul . Reparatia trotuarelor . Capitolul 1.4.1. Lucrari pregatitoare				
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,10	581,18	7 032,252
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	28,32	88,18	2 497,313
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	28,32	111,30	3 152,100
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pamint amestecat cu pietris	m3	29,04	37,92	1 101,331
52	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris decapat)	t	37,75	88,18	3 328,886
53	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	37,75	111,30	4 201,750
		Total Capitolul 1.4.1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				21 313,632 7 350,782

1	2	3	4	5	6	7
		. Capitolul 1.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
54	TsE06A	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 necoeziv	100m2	2,42	1 025,52	2 481,749
55	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	242,00	82,18	19 888,458
56	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	2,42	1 084,22	2 623,812
57	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu aternere manuala (mixtura asfaltica BA 8)	m2	242,00	221,18	53 525,067
		<i>Total</i>	lei			78 519,086
		Total Capitolul 1.4.2. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				78 519,086 8 305,421
		Total Capitolul . Reparatia trotuarelor Inclusiv salariu				99 832,718 15 656,203
		1.5. Capitolul Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	840,00	20,75	17 428,992
59	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	176,40	88,18	15 555,375
60	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	176,40	111,30	19 633,250
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	136,50	209,43	28 587,632

1	2	3	4	5	6	7
62	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	232,00	88,18	20 458,317
63	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	232,00	111,30	25 821,600
64	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerii 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 necoeziv	100m2	5,46	1 025,51	5 599,271
65	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	136,50	656,95	89 673,459
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	840,00	281,00	236 041,008
67	TsD01C	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 tare	m3	102,15	27,88	2 848,097
68	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	6,80	471,39	3 205,430
		Total Capitolul Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inklusiv salariu				464 852,431 142 920,911
		1.6. Capitolul . Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
69	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	178,00	20,75	3 693,286
70	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	24,92	88,18	2 197,492
71	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t	24,92	111,31	2 773,750
72	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	14,24	209,43	2 982,316

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)				
73	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	24,20	88,18	2 134,014
74	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	24,20	111,31	2 693,600
75	TsE06A	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 necoeziv	100m2	0,71	1 025,48	728,089
76	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	14,24	656,98	9 355,401
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	178,00	240,30	42 772,866
78	TsD01C	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 tare	m3	26,70	27,88	744,428
79	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	2,67	471,39	1 258,609
		Total Capitolul . Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inklusiv salariu				71 333,851 18 411,771
		1.7. Capitolul Amenajarea zonelor verzi				
80	TsE06A	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 necoeziv	100m2	16,80	1 025,51	17 228,487

1	2	3	4	5	6	7
81	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	2,52	10 785,47	27 179,378
82	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	428,40	111,30	47 680,850
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,52	224,65	566,110
84	TsD01C	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 tare	m3	252,00	27,88	7 026,062
85	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	16,80	693,14	11 644,745
86	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	16,80	471,39	7 919,298
		Total Capitolul Amenajarea zonelor verzi Inclusiv salariu				119 244,930 37 478,880
		1.8. Capitolul . Amenajarea fintinilor la cota, rigole				
87	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata	buc	30,00	694,18	20 825,280
88	AcE07D k=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc	10,00	49,93	499,268
89	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	5,00	1 475,92	7 379,620

1	2	3	4	5	6	7
90	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	11,00	88,18	970,006
91	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	11,00	111,30	1 224,300
92	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	5,00	5 282,10	26 410,525
93	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	10,00	3 832,82	38 328,150
94	AcE06A k=0.7	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (fara resurse materiale)	buc	5,00	51,29	256,442
95	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,20	1 509,18	1 811,019
96	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	2,64	88,17	232,776
97	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	2,64	111,36	294,000
98	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,20	5 392,18	6 470,615
99	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc	5,00	4 663,27	23 316,346
		Total Capitolul . Amenajarea fintinilor la cota, rigole Inklusiv salariu				128 018,347 15 867,969
		1.9. Capitolul . Rigola (9ml)				
		1.9.1. Capitolul 1.9.1. Lucrari pregatitoare				
100	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,50	209,43	942,449

1	2	3	4	5	6	7
101	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	7,65	88,18	674,595
102	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	7,65	111,31	851,550
103	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2	0,24	1 102,82	264,677
		Total Capitolul 1.9.1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 733,271 1 881,721
		1.9.2. Capitolul 1.9.2. Betonarea rigolei				
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	0,90	657,10	591,387
105	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,50	119,98	1 499,725
106	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,46	26 582,10	12 227,764
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,80	2 191,12	6 135,131
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc	9,00	4 663,27	41 969,423
		Total Capitolul 1.9.2. Betonarea rigolei Inclusiv salariu				62 423,430 2 832,600
		Total Capitolul . Rigola (9ml) Inclusiv salariu				65 156,701 4 714,321
		1.10. Capitolul . Alte lucrari				
109	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	2 240,00	14,49	32 465,664
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	380,00	18,76	7 127,584
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (tencuieli)	t	33,50	88,18	2 954,110

1	2	3	4	5	6	7
112	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (tencuieli)	t	33,50	111,30	3 728,550
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	380,00	18,72	7 113,904
114	CF15A k=2	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	380,00	293,42	111 498,080
115	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	42,60	656,94	27 985,764
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	72,60	120,50	8 748,638
117	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	28,40	2 189,97	62 195,085
		Total Capitolul . Alte lucrari Inklusiv salariu				263 817,379 117 050,206
		Total Capitolul 1. Accese in curtile blocurilor de locuit Inklusiv salariu				5 136 723,410 797 086,089
		. Capitolul 2. Locuri de parcare				
		2.1. Capitolul Reparatia locurilor de parcare				
		2.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari pregatitoare				
118	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	21,50	734,90	15 800,281
119	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	47,30	88,18	4 171,028
120	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	47,30	111,30	5 264,350
121	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie,	100 m3	8,56	11 929,56	102 116,995

1	2	3	4	5	6	7
		reconstructie sau restaurare: teren categoria 3				
122	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	1 455,20	88,18	128 323,028
123	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1 455,20	111,30	161 963,900
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				417 639,582 150 375,307
		2.1.2. Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
124	TsE06A	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 necoeziv	100m2	16,80	1 025,51	17 228,487
125	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	302,40	656,95	198 660,606
126	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	16,80	1 085,28	18 232,730
127	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	1 680,00	232,58	390 741,792
128	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	16,80	1 085,28	18 232,730
129	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	1 680,00	221,18	371 586,180
		Total Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				1 014 682,525 83 147,185

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Capitolul Reparatia locurilor de parcare Inclusiv salariu				1 432 322,107 233 522,492
		2.2. Capitolul . Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
130	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	62,72	209,43	13 135,676
131	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	106,60	88,18	9 400,244
132	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	106,60	111,30	11 864,650
133	TsE06A	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 necoeziv	100m2	2,50	1 025,51	2 563,763
134	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	62,72	656,95	41 203,762
135	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	386,00	281,00	108 466,463
136	TsD01C	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 tare	m3	86,85	27,88	2 421,515
137	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,80	471,39	2 734,043
		Total Capitolul . Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				191 790,116 52 884,606
		2.3. Capitolul . Borduri prefabricate 100x20x8 cm				

1	2	3	4	5	6	7
138	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	9,44	209,43	1 977,036
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	16,04	88,18	1 414,420
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	16,04	111,31	1 785,350
141	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii 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 necoeziv	100m2	0,47	1 025,49	481,981
142	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	9,44	656,93	6 201,458
143	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	118,00	240,30	28 355,046
144	TsD01C	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 tare	m3	5,90	27,88	164,499
145	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	0,59	471,35	278,099
		Total Capitolul . Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inklusiv salariu				40 657,889 7 414,519
		Total Capitolul 2. Locuri de parcare Inklusiv salariu				1 664 770,112 293 821,617

	Total	lei	6 801 493,65
	Asigurari sociale	24 %	261 817,87
	Total		7 063 311,52

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12,5 %			882 913,94
		Total				7 946 225,46
		Beneficiu de deviz	4 %			317 849,02
		Total				8 264 074,48
		TVA	20 %			1 652 814,89
		Total deviz: Inclusiv salariu				9 916 889,37

Intocmit

SA,,Lusmecon”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Centru

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 916 889,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 140,810	64,84	73 970,120
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 292,490	64,84	83 805,051
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	44,800	64,84	2 904,832
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,540	64,84	294,374
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	101,695	64,84	6 593,904
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 772,150	64,84	179 746,207
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 092,866	64,84	135 701,431
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	49,475	64,84	3 207,959
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	45,600	64,84	2 956,704
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 819,653	64,84	507 026,294
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	806,427	64,84	52 288,726
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	149,570	64,84	9 698,119

13.	9310060019930	Muncitor	h-om	504,534	64,84	32 713,985
		Total manopera				1 090 907,80

Materiale:

1.	001421102200000	Nisip bitumat BA 8	t	0,907	1 700,00	1 541,900
2.	0111100010001311	Mixtura asfalt BA 8	t	28,435	1 700,00	48 339,500
3.	01421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	28,725	1 700,00	48 832,500
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald BA 16	t	88,375	1 700,00	150 237,500
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	710,640	1 500,00	1 065 960,000
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	900,050	1 700,00	1 530 085,000
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	349,892	330,00	115 464,360
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,108	330,00	13 895,640
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 101,070	330,00	693 353,100
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	330,00	3,300
11.	1421102200000	Nisip bitumat BAD22.4	t	15,120	1 500,00	22 680,000
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,010	330,00	3,300
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,148	415,00	5 456,420
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,616	415,00	670,640
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,153	9 000,00	1 377,000
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,155	9 000,00	10 395,000
17.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,034	9 000,00	306,000
18.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,110	9 000,00	990,000
19.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	5,106	250,00	1 276,500
20.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	79,825	250,00	19 956,250
21.	2320187315789	Decofrol	kg	12,765	62,00	791,430
22.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	8,678	13 000,00	112 814,000
23.	23203226000401	Bitum	t	0,309	13 000,00	4 017,000
24.	2430226101010	Grund cu quart "Betohgpuht"	kg	157,700	26,00	4 100,200
25.	2640112300739	Caramizi	buc	673,200	5,25	3 534,300
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 660,612	2,50	11 651,530
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	420,160	2,50	1 050,400
28.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	10,201	350,00	3 570,350
29.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	30,600	350,00	10 710,000
30.	2663102100000	Beton	m3	31,824	1 380,00	43 917,120
31.	2663102100001	Beton clasa.C 12/15	m3	79,186	1 380,00	109 276,680
32.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	6,577	1 380,00	9 076,260
33.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,459	1 460,00	670,140
34.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,128	1 460,00	186,880
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	18,240	1 460,00	26 630,400
36.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 232,130	150,00	184 819,500
37.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	297,480	150,00	44 622,000
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,290	2 500,00	8 225,000
39.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	76,608	25,00	1 915,200
40.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	112,684	25,00	2 817,100
41.	2710703517201	Armatura	t	0,460	25 000,00	11 500,000

42.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	6,043	25,00	151,075
43.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,100	3 000,00	30 300,000
44.	2875274203624	(Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc	14,280	4 500,00	64 260,000
45.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,574	32,00	114,368
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	582,580	20,00	11 651,600
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	35,560	20,00	711,200
48.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,063	20,00	1,260
49.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,000	3,00	57,000
		Total materiale de constructii				4 433 965,93

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,378	350,00	3 282,300
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	44,800	550,00	24 640,000
3.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,570	15,00	8,550
4.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,550	15,00	23,250
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	19,365	25,00	484,125
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,800	25,00	95,000
7.	2922140007000	Macara	h-ut	13,754	550,00	7 564,700
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	100,464	1 200,00	120 556,800
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,040	25,00	76,000
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,090	1 500,00	135,000
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,152	650,00	20 898,800
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,716	400,00	10 686,400
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	125,952	350,00	44 083,200
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	558,849	350,00	195 597,150
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,638	400,00	4 655,200
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10,612	400,00	4 244,800
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,716	1 500,00	40 074,000
18.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	252,821	600,00	151 692,600
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,102	500,00	551,000
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,008	500,00	504,000
21.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	9,122	500,00	4 561,000
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	9,378	250,00	2 344,500
23.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,980	250,00	745,000
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,080	150,00	912,000
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	276,360	350,00	96 726,000
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,066	868,00	7 001,288
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,102	450,00	495,900
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	44,800	45,00	2 016,000
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	100,464	350,00	35 162,400
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 291,787	350,00	452 125,450
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	127,650	350,00	44 677,500
		Total utilaje de constructii				1 276 619,92

Total	lei	6 801 493,65
--------------	------------	---------------------

Asigurari sociale	24 %	261 817,87
Total		7 063 311,52
Cheltuieli de regie	12,5 %	882 913,94
Total		7 946 225,46
Beneficiu de deviz	4 %	317 849,02
Total		8 264 074,48
TVA	20 %	1 652 814,89

Total deviz: 9 916 889,37

Intocmit

SA,,Lusmecon”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Centru

Investitor Directia generala transport public si cai de comunicatie

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
1	2	3	4	5	6	7
		. Capitolul 1. Accese in curtile blocurilor de locuit				
		1.1. Capitolul Reparatia accese in curti tip 1				
		. Capitolul 1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			131,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	350,00	102,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 378,384
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			37,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 200,00	21,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	6,37

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206 905,696
3	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 856,493
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 975,250
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			734,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90	64,84	512,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	64,84	218,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,15	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 080,299
6	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 236,120
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 016,700
		. Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
8	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 025,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrial	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 531,371
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			634,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrial	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397 146,496
10	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innozorire	m3			656,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrial	m3	0,15	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 755,545
11	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea	100m2			1 085,12

1	2	3	4	5	6	7
		aplicării unui strat de uzura din mixtura asfaltică, executată cu bitum taiat (cutback)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,30	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067	13 000,00	871,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 321,669
12	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală (mixtura asfaltică BAD22.4)	m2			232,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat BAD22.4	t	0,003	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604 719,440
13	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzura din mixtura asfaltică, executată cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 084,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,30	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067	13 000,00	870,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 630,338
14	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (mixtura asfaltică BA16)	m2			225,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 700,00	199,75
	014211022000000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 700,00	6,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	9,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784 487,700
15	DB16D k= 1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (mixtura asfaltică BA16)	m2			221,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 700,00	199,75
	014211022000000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 700,00	6,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384 857,115
16	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			13 840,00
	232032260000401	Bitum	t	1,03	13 000,00	13 390,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 152,000
17	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (mixtura asfaltică BA16 - la accesurile în garaje)	t			1 839,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,566	64,84	36,70
	11110001000131	Mixtura asfaltică cu granulatii fine preparată la cald BA 16	t	1,01	1 700,00	1 717,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	400,00	32,36
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,133	400,00	53,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 935,501
		1.2. Capitolul Reparatia accese în curti tip 2				

1	2	3	4	5	6	7
		. Capitolul 1.2.1. Lucrari pregatitoare				
18	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			734,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90	64,84	512,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	64,84	218,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 908,030
19	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 823,625
20	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 301,600
21	RpDB35A	Desfaceri de pavaje din piatra, calupuri, pavele normale, asezate pe nisip	m2			11,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	64,84	11,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 599,582
22	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pavaje demontate)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 599,582
23	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pavaje demontate)	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 067,550
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3			37,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,048
25	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (nisip decapat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 167,478
26	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (nisip decapat)	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 046,450
27	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			11 929,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,91	64,84	253,54
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,46	600,00	11 675,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 764,491
28	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 992,786
29	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 185,200
		. Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
30	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 025,50

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 209,540
31	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire	m3			656,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	64,84	106,99
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 432,142
32	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din amestecul asfaltic, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			1 084,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,30	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,067	13 000,00	870,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 506,978
33	DB19C	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală (amestecul asfaltic BAD22.4)	m2			232,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat BAD22.4	t	0,003	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 152,945
34	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din amestecul asfaltic, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			1 084,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,30	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,067	13 000,00	870,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 506,978
35	DB16D k= 1.25	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (amestecul asfaltic BA16)	m2			221,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 700,00	199,75
	01421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 700,00	6,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112 360,583
		1.3. Capitolul . Reparatia accese in curti tip 3				
		. Capitolul 1.1.1. Lucrari pregatitoare				
36	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundații și elevații cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			734,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90	64,84	512,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	64,84	218,51
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,02	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 086,566
37	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			814,779
38	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,29
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,300
39	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			11 929,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,91	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,46	600,00	11 676,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 013,815
40	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 636,422
41	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 570,850
		. Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
42	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 025,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 584,299
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3			634,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 920,113
44	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 085,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,30	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067	13 000,00	871,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 736,209
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			238,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat BAD22.4	t	0,003	1 500,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 500,00	11,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 992,931
46	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 085,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,30	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067	13 000,00	871,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 736,209
47	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			225,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 700,00	199,75
	01421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 700,00	6,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 500,00	9,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 808,855
		1.4. Capitolul . Reparatia trotuarelor				
		. Capitolul 1.4.1. Lucrari pregatitoare				
48	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			581,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	250,00	193,76
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	350,00	271,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 032,252
49	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 497,313
50	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 152,100
51	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, pamint amestecat cu pietris	m3			37,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,53
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 101,331
52	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris decapat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 328,886
53	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 201,750
		. Capitolul 1.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
54	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			1 025,52

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 481,749
55	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			82,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 888,458
56	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 084,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,30	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,067	13 000,00	870,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 623,812
57	DB16D k= 1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA 8)	m2			221,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	64,84	9,73
	0111100010001311	Mixtura asfalt BA 8	t	0,094	1 700,00	199,75
	001421102200000	Nisip bitumat BA 8	t	0,003	1 700,00	6,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 525,067
		1.5. Capitolul Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	64,84	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 428,992
59	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 555,375
60	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 633,250
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 587,632
62	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 458,317
63	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 821,600
64	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 025,51

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 599,271
65	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			656,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 673,459
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			281,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa.C 12/15	m3	0,053	1 380,00	73,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	415,00	4,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236 041,008
67	TsD01C	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 tare	m3			27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	64,84	27,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 848,097
68	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,27	64,84	471,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 205,430
		1.6. Capitolul . Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
69	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	64,84	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 693,286
70	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 197,492
71	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			111,31
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 773,750
72	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 982,316
73	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 134,014

1	2	3	4	5	6	7
74	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,31
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 693,600
75	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 025,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			728,089
76	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			656,98
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	67,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 355,401
77	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			240,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa.C 12/15	m3	0,048	1 380,00	66,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	415,00	1,24
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	1,005	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 772,866
78	TsD01C	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 tare	m3			27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	64,84	27,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			744,428
79	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,27	64,84	471,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 258,609
		1.7. Capitolul Amenajarea zonelor verzi				
80	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 025,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 228,487
81	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			10 785,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,08	64,84	394,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200227	Pietris	m3	0,004	330,00	1,31
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,30	600,00	8 580,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,62	500,00	1 809,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 179,378
82	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 680,850
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,110
84	TsD01C	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 tare	m3			27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	64,84	27,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 026,062
85	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			693,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,69	64,84	693,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 644,745
86	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,27	64,84	471,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 919,298
		1.8. Capitolul . Amenajarea fintinilor la cota, rigole				
87	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata	buc			694,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,85	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,85	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,00	5,25	117,81
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015	1 460,00	22,34
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,00	350,00	357,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	868,00	86,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 825,280
88	AcE07D k=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc			49,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,10	64,84	49,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			499,268
89	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 475,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,80	64,84	51,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,55	64,84	1 073,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,40	868,00	347,20
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 379,620
90	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,006
91	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 224,300
92	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 282,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,45	64,84	223,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,95	64,84	61,60
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,03	1 380,00	1 463,90
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,02	1 460,00	30,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,60	2,50	27,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,50	250,00	3 218,75
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,50	250,00	125,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	868,00	130,20
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	15,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 410,525
93	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			3 832,82
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,20	64,84	142,65
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,00	3 000,00	3 030,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,60	2,50	105,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	415,00	67,06
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,01	350,00	357,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,041	20,00	0,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15	868,00	130,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 328,150
94	AcE06A k=0.7	Demontarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (fara resurse materiale)	buc			51,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	64,84	51,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,442
95	RpAcF37A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 509,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,45	64,84	29,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,35	64,84	1 189,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,33	868,00	286,44
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,25	15,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 811,019
96	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,776
97	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			111,36
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,000
98	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 392,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,00	64,84	194,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,80	64,84	51,87
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,03	1 380,00	1 463,95
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,02	1 460,00	30,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,60	2,50	27,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,50	250,00	3 218,75
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,40	250,00	100,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	868,00	303,80
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	15,00	1,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 470,615
99	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc			4 663,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	64,84	73,27
	2875274203624	(Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc	1,00	4 500,00	4 590,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 316,346
		1.9. Capitolul . Rigola (9ml)				

1	2	3	4	5	6	7
		1.9.1. Capitolul 1.9.1. Lucrari pregatitoare				
100	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,449
101	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			674,595
102	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,31
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,550
103	TsE03C	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren tare	100m2			1 102,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,01	64,84	1 102,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,677
		1.9.2. Capitolul 1.9.2. Betonarea rigolei				
104	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			657,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	67,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			591,387
105	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			119,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	64,84	61,60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	9 000,00	15,84
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	9 000,00	3,60
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	9 000,00	11,52
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,06	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	32,00	1,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	62,00	9,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 499,725
106	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 582,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,40	64,84	1 582,10
	2710703517201	Armatura	t	1,00	25 000,00	25 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 227,764
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			2 191,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000	Beton	m3	1,02	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 000,00	334,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 135,131
108	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc			4 663,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,13	64,84	73,27
	2875274203624	(Gratar fonta cu rama, clasa de incarcare C250)	buc	1,00	4 500,00	4 590,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 969,423
		1.10. Capitolul . Alte lucrari				
109	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			14,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,02	64,84	1,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,02	64,84	1,30
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,02	550,00	11,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,02	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 465,664
110	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			18,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	64,84	7,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	64,84	9,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 127,584
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (tencuieli)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 954,110
112	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (tencuieli)	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 728,550
113	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpuht" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12	64,84	7,78
	2430226101010	Grund cu cuart "Betohgpuht"	kg	0,415	26,00	10,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05	3,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 113,904
114	CF15A k=2	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 4 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			293,42
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	64,84	181,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	64,84	38,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 460,00	70,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	25,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	150,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111 498,080
115	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			656,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 985,764
116	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			120,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	64,84	61,60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	9 000,00	16,24
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	9 000,00	3,60
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	9 000,00	11,65
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,06	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	32,00	1,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	62,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 748,638
117	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 189,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,19	64,84	206,84
	2663102100000	Beton	m3	1,02	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	9 000,00	333,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	550,00	242,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 195,085
		. Capitolul 2. Locuri de parcare				
		2.1. Capitolul Reparatia locurilor de parcare				
		2.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari pregatitoare				
118	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			734,90
	7123010010200	Betonist	h-om	7,90	64,84	512,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,37	64,84	218,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,15	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 800,281
119	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 171,028
120	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 264,350
121	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			11 929,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,91	64,84	253,53
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,46	600,00	11 676,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 116,995
122	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 323,028
123	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			161 963,900
		2.1.2. Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
124	TsE06A	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 necoeziv	100m2			1 025,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 228,487
125	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			656,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,15	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 660,606
126	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m ²			1 085,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,30	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,067	13 000,00	871,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 232,730
127	DB19C	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală (mixtură asfaltică BAD22.4)	m ²			232,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat BAD22.4	t	0,003	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390 741,792
128	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m ²			1 085,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,30	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,067	13 000,00	871,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 232,730
129	DB16D k= 1.25	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (mixtură asfaltică BA16)	m ²			221,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 700,00	199,75
	01421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,003	1 700,00	6,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371 586,180
		2.2. Capitolul . Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
130	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare (fundatie sub borduri)	m ³			209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 135,676
131	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (pământ)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 400,244
132	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			111,30
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,318	350,00	111,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 864,650
133	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m ²			1 025,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 563,763
134	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			656,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 203,762
135	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			281,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,51	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa.C 12/15	m3	0,053	1 380,00	73,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,50	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	415,00	4,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,005	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108 466,463
136	TsD01C	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 tare	m3			27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	64,84	27,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 421,515
137	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,27	64,84	471,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 734,043
		2.3. Capitolul . Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
138	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,23	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 977,036
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,36	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 414,420
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			111,31
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,318	350,00	111,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 785,350
141	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 025,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	64,84	585,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,20	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,981
142	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			656,93

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	330,00	66,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	330,00	402,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	350,00	72,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 201,458
143	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			240,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa.C 12/15	m3	0,048	1 380,00	66,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	415,00	1,24
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	1,005	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 355,046
144	TsD01C	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 tare	m3			27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	64,84	27,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,499
145	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,27	64,84	471,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,099

APROBAT:

Intocmit
SA,,Lusmecon”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.