

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**  
**2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**  
**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L433 Drum de acces spre s.Isnovet</b>		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	28,000
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	102,430
		<b>2. Pavilion</b>		
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,000
4	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	32,000
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000
6	CN11A(F)	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	80,000
7	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	5,000
8	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	2,000
9	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,820

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L434 Drum de ocolire a satului Izbiste</b>		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	280,000
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	328,700
3	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	8,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L435 Chisinau-Colonita-Maximovca-Baltata</b>		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	280,000
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	1 024,350
3	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	16,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L435.1 Drum de acces spre s.Dolinnoie</b>		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	201,740
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	320,000
3	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	16,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L436 Budesti-Baltata</b>		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	52,400
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	208,470
3	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	8,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L437 drum de acces spre s.Baltata</b>		
1	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	12,000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	19,200
3	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,000
4	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,400
5	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	2,000
6	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	28,000
7	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	102,430
8	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,000
9	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	1,000
10	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum	m	16,000

1	2	3	4	5
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	8,000
		<b>2. L 437 Pavilion</b>		
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	32,000
13	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	32,000
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000
15	CN11A(F)	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	80,000
16	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	5,000
17	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2	2,000
18	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	3,820
		<b>3. L437 Amenajarea terenului la pavilion</b>		
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	0,020
20	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,140
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,400
22	RpDD01B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,250
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t	0,020

1	2	3	4	5
		vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic		
24	DB19E	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	35,000
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,020
26	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	35,000



**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L438 G72 -Jevreni-Raculesti</b>		
1	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	42,000
2	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	8,000
		<b>2. Раздел</b>		
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	1 620,000
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,486
5	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	191,160
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	270,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L439 M1 Drum de acces spre s.Cruglic</b>		
1	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	24,000
2	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	40,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumerea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L440 Hirtop Mare</b>		
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	38,400
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=10 cm	100m2	0,600
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	3 600,000
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,080
6	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	424,800
7	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	600,000
		<b>2. L440 Hirtopul Mic-Zaicana-Hrusova</b>		
8	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	24,000
9	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	180,000
10	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina	m2	254,800

1	2	3	4	5
		la 3 m2: grosime 5 cm		
11	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	60,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L443 Vadul lui Voda Balabanesti</b>		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	34,000
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	96,500
3	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	8,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L 444 drum de acces spre s.Corjova</b>		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	68,400
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	192,470
3	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	8,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L445 Drum de acces spre s.Malaesti</b>		
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	34,000
2	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	96,440

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. L446 Drum de acces spre s.Dubasarii Vechi</b>		
1	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	1 200,000
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,360
3	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	141,600
4	DF54C	Lucrari auxiliare cu autogreder	h-ut	16,000
		<b>2. Trecere pietonala suprainaltata ( 2buc)</b>		
5	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	72,000
6	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	72,000
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,020
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 7.5 cm, cu asternere mecanica	m2	72,000
9	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (1.21--8 indicatoare,3.27(30)-4indicatoare,6.3.1-4 indicatoare, 1.16.2-4indicatoare, 3.23-4indicatoare,3.33-4 indicatoare,1.20- 4indicatoare,5.49-4indicatoare,5.50.1-4 indicatoare,5.50.2-4 indicatoare.)	buc	44,000



1	2	3	4	5
10	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc	28,000
11	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile	m2	31,200
12	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile	m2	45,600
		<b>3. L446 III</b>		
13	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	254,000
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,070
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	15,000
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,035
17	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	30,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Marcaj rutier</b>		
1	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile (culoare alba) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,030	m2	288,000
2	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile (culoare rosie) Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,030	m2	504,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Indicatoare rutiere</b>		
1	RpDE11A	Plantarea stîlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,020	buc	118,000
2	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat (5.63) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	11,000
3	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat (5.64) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	11,000
4	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat (3.27.2) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	12,000
5	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat (1.21) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	4,000
6	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat (1.13.1) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	8,000
7	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat (1.13.2) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	8,000
8	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat (6.3.1) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	6,000
9	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat (1.12.1) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	17,000
10	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stîlp gata plantat (1.12.2) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	17,000

1	2	3	4	5
11	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (5.50.1) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	6,000
12	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (5.50.2) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	6,000
13	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (2.1) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	9,000
14	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (2.2) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	2,000
15	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (1.16.2) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	2,000
16	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat (5.49) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,030	buc	2,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Intretiner curenta</b>		
1	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	390,000

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Criuleni**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Criuleni**

**3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatie si intretinere a drumurilor publice locale de interes raional pentru anul 2024**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Iarna</b>		
1	TsC35A2	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,380
2	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	60,000
3	DI146A	Raspindirea materialului antiderapant pe partea carosabila cu autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115): 70 g/m2 (Разбрасывание противогололедного материала по проезжей части спецмашиной KM 800 C, AD-405A (65115): 70 г/м2)	1000 m2	1 600,000
4	DI147A	Curatirea partii carosabile cu autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115) (Очистка проезжей части спецмашиной KM 800C, AD-405A (65115))	1000 m2	1 800,000

Investitor  
Obiect

**Reparatia capitala a podetului din s. Ratus, amplasat pe drumul de interes local L441 (Ratus-Drasliceni r-nul Criuleni, km 0+800)**

**Borderou de resurse № 2-2  
Reparatia capitala a podetului**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		<b>1. Reparatia capitala a podetului</b>			
		<b>1.1. Defrisarea</b>			
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc		30,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,350	
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc		5,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,740	
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,370	
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,990	
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,182	
3	TsG09D	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) peste 40 cm	ha		0,28
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	22,520	
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	22,520	
4	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t		25,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t		25,41

		distanța de: 1 km			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
6	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2		7,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,770	
		<b>1.2. Demolarea podului existent</b>			
7	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3		147,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	
	4100116202818	Apa	m3	0,050	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290	
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea beton de la demolare)	100 m3		1,323
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
9	TsH92B	Incarcarea manuala in auto a betonului demolat (14.7m3)	t		35,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	
10	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		352,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3		2,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		24,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
14	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3		0,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren inmuaiat cu apa	m3		11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	



16	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3		156,00
	7111020030200	Miner	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,760	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,280	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	
17	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea beton de la demolare)	100 m3		1,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	
18	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		343,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		1,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		<b>1.3. Lucrari de terasament</b>			
20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2		39,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
21	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea platformei terasamentului 3989m2)	100 m3		11,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3		2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	
23	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		417,86
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
24	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		2,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
25	TsC21A11	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (decaparea pamintului vegetal)	100 m3		0,185
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,200	

26	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3		0,185
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	
27	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		26,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
29	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3		0,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	
30	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		88,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		60,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3		0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
33	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		4,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	
34	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3		60,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		4,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		4,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
37	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3		0,27

		descarcare in autovehicule teren catg. II (pamint din rezerva)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
38	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		49,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
39	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3		0,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
40	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2		1,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
41	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea platformei terasamentului 191m2)	100 m3		0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
		<b>1.4. Demolarea imbracamintei rutiere</b>			
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		10,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	
43	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		50,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3		0,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
45	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		104,86
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		<b>1.5. Amenajarea imbracamintei rutiere</b>			

47	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3		49,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-33	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ( piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,29 m)	m3		85,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,203	
	141112220167721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t		0,184
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70 )	m2		282,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,141	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t		0,071
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2		282,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-160	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,094	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	

	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
53	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		0,90
	11110001000-160	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,000	
54	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2		64,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601-30	Piatra sparta LA30	m3	0,126	
	4100116202806	Apa	m3	0,007	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		<b>1.6. Lucrari de terasament la accese laterale</b>			
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamint)	100 m3		0,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
56	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		135,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
57	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
58	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2		1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
59	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea platformei terasamentului 199.36m2)	100 m3		0,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
60	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)	100 m3		0,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	
61	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		11,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3		7,76

		teren mijlociu			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	
63	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2		0,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	
64	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2		0,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	
65	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		0,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	
	4100116202806	Apa	m3	1,000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamint)	100 m3		0,113
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
67	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		21,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
68	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3		0,113
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
69	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea)	100 m3		0,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
70	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platforma acostamentelor)	100m2		0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	
71	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (platforma drumului, 44.48m2)	100 m3		0,13
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
		<b>1.7. Amenajarea imbracamintei rutiere la accese laterale</b>			
72	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		10,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3		0,11

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
74	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		17,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
75	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
76	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3		14,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-33	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
77	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire ( piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,29 m)	m3		55,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-863	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,203	
	141112220167721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t		0,09
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
79	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat BAD 22.4 leg, bitum 50/70 )	m2		139,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	
	111100010001310-322	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,141	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25	t		0,035

		l/m2			
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, BA16 rul, bitum 50/70)	m2		139,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	11110001000-160	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,094	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
82	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		0,45
	11110001000-160	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,000	
83	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 de 10 cm	m2		26,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601-30	Piatra sparta LA30	m3	0,126	
	4100116202806	Apa	m3	0,007	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		<b>1.8. Montarea pietrei de bordura</b>			
84	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3		2,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
85	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15)	m		34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	
	266310210000-16202	Beton C12/15	m3	0,053	
	26511221000241	Ciment	kg	3,500	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	
	4100116202818	Apa	m3	0,006	
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, PB100.30.15	m	1,005	
		<b>1.9. Constructia intrarilor in curti</b>			
86	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Instalarea bordurii din beton C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m		4,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	
	26511221000241	Ciment	kg	1,020	
	2663102100001-121521	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,048	



	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	
	2666122800325-1	Bordura beton C30/37XF4, de tip PB50.20.8	m	2,010	
	4100116202818	Apa	m3	0,003	
87		Beton C16/202 (se exclude la norma DE11A)	m3		-0,06
	2663102100001-12 1521	Beton C16/20 conform SM EN 206+A1	m3	1,000	
88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covata)	100 m3		0,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		3,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
90	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
91	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3		0,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	
	1421402200393-33	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,200	
	4100116202806	Apa	m3	0,232	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	
92	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire ( piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3		0,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-86 3	Piatra sparta LA30 fr. 8-63mm	m3	0,203	
	141112220167721- 863	Piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
93	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 8 cm, tip Caramida )	m2		5,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	266111280065-88	Pavaj vibropresat tip Caramida h=8cm	m2	1,015	
	26511221000271	Ciment CEM I 32.5R	kg	1,600	

	2651122100442	Ciment CEM I 32.5R	kg	7,870	
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	
		<b>1.10. Constructia podetelor 2.0x2.0m</b>			
94	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3		4,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		64,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
96	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3		55,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3		1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
98	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3		18,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
99	RpAr6B	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m		19,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,260	
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,600	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	
100	material	Mastic bituminos	kg		330,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,000	
101	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3		7,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
102	DI122	Montarea podetelor 2x2 m, inaltimea rambleului	m3		3,50

		pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (capatul podetului din beton armat 3П 35 ) 2buc.			
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	2666122800561-35	Tuburi din beton armat 2x2m 3П 35	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	
103	DI122	Montarea podetelor 2x2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat 3П 10.100 ) 18buc.	m3		25,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat 2x2m 3П10,100	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32	m3		1,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
105	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4buc	m3		6,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	
	266612282154	Aripi	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
106	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4buc	m3		4,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	
	266612282154	Aripi	m3	1,000	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	
107	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		1 239,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
108	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		61,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	
109	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t		0,721
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	
110	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg		721,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3		9,38

		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
112	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1.0 km	t		1 773,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
113	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (asternere pamint in groapa de fundatie)	100 m3		9,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
114	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3		9,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (asternere pamint din lateral)	100 m3		4,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3		4,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	
117	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (beton la capete)	m3		1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-3037	Beton C30/37	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
118	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		40,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
119	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm taluz in amonte	100m2		0,282
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
120	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2		-0,282

	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-30 374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	
121	pretul firmei	Chit asfaltic	m3		0,56
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3		0,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-83 2	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
123	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3		0,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30 3743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
124	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=30cm	m3		2,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068-03 2	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
125	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversor din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) h=20cm	m3		1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30 3743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
126	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		58,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-024 0	Armatura A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
127	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (alba)	100m2		0,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-30 374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
128	pretul firmei	Chit asfaltic	m3		0,80

	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3		0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
130	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3		3,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
131	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		32,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
132	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm taluz in spatele albiei	100m2		0,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
133	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2		-0,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	
134	pretul firmei	Chit asfaltic	m3		0,45
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	
135	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3		16,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	
136	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		2 901,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
137	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	

	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
138	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		25,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
139	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm taluz in aval	100m2		0,172
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
140	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2		-0,172
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	
141	pretul firmei	Chit asfaltic	m3		0,34
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	
142	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=10cm	m3		0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-832	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
143	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (pinten din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3		0,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
144	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm h=30cm	m3		2,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
145	D1119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (deversor din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3) h=20cm	m3		1,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	

	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
146	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		85,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
147	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm (albia)	100m2		0,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
148	pretul firmei	Chit asfaltic	m3		1,17
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	
149	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		102,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-0240	Armatura A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
150	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 h=10 cm sfirsitul albiei	100m2		0,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
151	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2		-0,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	
152	pretul firmei	Chit asfaltic	m3		1,42
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	
153	D1129	Umpluturi cu piatra bruta fr.200-500mm pentru edificii artificiale la drumuri	m3		14,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	
154	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3		10,53
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,810	



155	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1 824,58
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
156	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		10,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
		<b>1.11. Montare parapetelor de protectie</b>			
157	DI135	Executarea parapetului metalic zincat de protectie (tip H2W4,1ml=27.5kg)	m		44,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	
	2663102100001-154	Beton clasa C12/15 XF4	m3	0,0372	
	28111063012001-27524	Parapet metalic zincat tip H2W4	t	0,0275	
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	
		<b>1.12. Rigole dreptunghiulare cu placi</b>			
158	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (autobasculanta din norma se exclude)	100 m3		0,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	
159	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		7,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
160	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3		0,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	
161	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3		0,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,740	
162	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplus)	100 m3		0,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
163	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		45,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
164	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		0,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.16-32	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	

165	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3		4,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1421102200068-032	Amestec pietris-nisip fr.0-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
166	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		15,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
167	PD04A	Montarea armaturilor A500.	kg		1 110,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
168	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2		94,16
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	
169	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pe fund si taluzuri)	m3		10,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-303743	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,020	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
170	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m		24,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	
171	material	Mastic bituminos (coform proiectului)	kg		100,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,000	
172	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2		50,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	
173	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special (placi la rigole) 16buc	m2		23,68
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,650	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400	

174	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg		4,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
175	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg		135,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	
176	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4, XC4, XD1 la edificiile artificiale (turnarea placii)	m3		1,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-303744	Beton C30/37 XF4, XC4, XD1	m3	1,020	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
177	DI124	Montarea Dalelor P-1 din beton armat la rigole, pentru edificii artificiale la drumuri (Dala este aplicate fara cost, costul lor este calculat in normele precedente)	m3		1,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	
178	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola de racordare)	100m2		0,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	
	23203226000401	Bitum	t	0,260	
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5mm	m3	10,700	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	
179	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2		-0,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	
	23203226000401	Bitum	t	0,020	
		<b>1.13. Casiuri telescopice B7</b>			
180	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		4,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3		0,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
182	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si	buc		5,00

		<b>0,100 mc/buc inclusiv (bloc B7) 1buc=0.125m3</b>			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	26661228006567	Bloc B7 (1buc=0.125m3)	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
183	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30</b>	<b>m3</b>		<b>0,06</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8-3 2	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
184	<b>DII19</b>	<b>Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)</b>	<b>m3</b>		<b>0,36</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-16 20	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
185	<b>DE16B</b>	<b>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocur B9) 1buc=0.088m3</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	26661228006599	Bloc B9 (1buc=0.088m3)	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
		<b>1.14. Rigola carosabila</b>			
186	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30</b>	<b>m3</b>		<b>1,78</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8-3 2	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
187	<b>DII19</b>	<b>Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)</b>	<b>m3</b>		<b>1,89</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-16 20	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
188	<b>DE16B</b>	<b>Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-20-50) 0.1m3/buc</b>	<b>buc</b>		<b>27,00</b>
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	2666122800611-20 50	Element B 1-20-50	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
		<b>1.15. Casiu pe acostament si taluzuri</b>			
189	<b>TsC54B</b>	<b>Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30</b>	<b>m3</b>		<b>0,30</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8-3 2	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la	h-ut	0,210	

		686 kPa (7atm), 2,2 m3/min			
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
190	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3		0,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
191	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-18-25) 0.02m3/buc	buc		9,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	2666122800611-1825	Element B2-18-25 0.02m3/buc	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
192	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3		1,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
193	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (casiu)	m3		0,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
194	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3		2,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	
195	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3		0,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
196	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (bloc B6) 1buc=0.022m3	buc		17,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	26661228006566	Bloc B6 (1buc=0.022m3)	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
197	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3		0,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	

	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
198	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3		1,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
199	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-32mm, LA30	m3		0,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,150	
	4100126202818	Apa	m3	0,100	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	
200	D1119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3		0,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	
	2663102100000-1620	Beton C16/20	m3	1,020	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	
201	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocur B5) 1buc=0.079m3	buc		4,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	26661228006558	Bloc B5 (1buc=0.079m3)	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
202	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (blocur B9) 1buc=0.088m3	buc		1,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,190	
	26661228006599	Bloc B9 (1buc=0.088m3)	buc	1,007	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,060	
		<b>1.16. Drum de ocolire existent</b>			
203	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2		19,84
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,150	
	1212121212121	apa	m3	2,500	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,350	
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,265	
		<b>1.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>			
204	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc		12,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,078	
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	

205	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc		6,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-600600	Indicatoare 600x600	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
206	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc		5,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
207	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc		6,00
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-600	Indicatoare D-600	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
208	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		56,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	