

# Primaria Pojareni raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

## CAIET DE SARCINI

### **Renovarea sectoarelor de drum pe str.Salcimilor, str.Izvoarelor si drumuri adiacente strazii Salcimilor.**

(denumirea lucrării)

Nº crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Imbracamintea rutiera din beton armat (Sector de drum str.Salcimilor 300,0 m.l.x3.5 m.lat.x0,15(h)m)</b> <b>Capitolul 1.1. Lucrari de pregatire</b>				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	10,500		
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta V=1050 m2x0.15 (h)m.	m3	157,500		
3	TsI50A1 K=0,5	Transportarea pietrisului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de pina la 0.5 km V=157.5 m3x1,3=	t	204,750		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,200		
5	DI96	Compactarea pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 14-16 t , 8 parcursuri pe o urma. V=1050 m2x0.2=	100 m3	2,100		
		<b>Capitolul 1.2. Constructia imbracamintei rutiere L=300,0m.l.x3.5m.latimex0,15(h)m</b>				
6	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=10cm (Pietris decapat)	m3	128,000		
7	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=15cm 1050m2x0.15=	m3	157,500		
8	RpDD22 B	Confectionat si montat cofraje printru turnarea betonului la drumuri si strazi, inclusiv sprijinirile (Stramutarea cofrajelor )	m2	45,000		
9	RpDD22 B	Montat cofraje printru turnarea betonului la drumuri si strazi, inclusiv sprijinirile (Stramutarea cofrajelor )	m2	45,000		
10	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	10,500		
11	RpCD08 C	Montarea plaselor sudate la placi (Plase sudate 100x200x5 mm) V= 1050m2x2,0kg/m2=	kg	2 100,00 0		
12	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la	m2	1 050,00		

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm Beton C20/25		0		
13	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	210,000		
14	RpDB13 A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bitumos 0.83kg/m.l.) motorina a fost exclusa	m	210,000		
15	Dl115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	150,000		
		<b>Capitolul 1.3. Rigola de evacuare a apelor atmosferice 150 m.l.</b>				
16	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., execute in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	22,500		
17	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,450		
18	RpCA01 A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., execute in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	22,500		
19	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,540		
20	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	2,250		
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300 H=10cm	m3	22,500		
22	CB03G	Cofraje din panouri refolesibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in apeducte, canale si anexe	m2	32,400		
23	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (plasa Bp d 5mm 150*150*-2.125 kg/m2	t	0,480		
24	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	36,000		
25	AcD21A	Pinteni, Beton B20, 0.6x0.6x0.84m - 4buc	m3	1,210		
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	90,000		
27	RpDB13 A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bitumos 0.83kg/m.l.) motorina a fost exclusa	m	150,000		
		<b>Capitolul 2. Imbracamintea rutiera din beton armat (Sector de drum str Izvoarelor 135,0 m.l.x3,5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>m.lat.x0,15(h)m) Capitolul 2.1. Lucrari de pregatire</b>				
28	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	4,725		
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta V=472,5 m2x0,15 (h)m.	m3	70,880		
30	TsC02D 1	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. V=472,5 m2 m2x0,15(h)m=	100 m3	0,710		
31	TsI50A1 K=0,5	Transportarea pietrisului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de pina la 0,5 km V=70m3x1,3=	t	92,140		
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,680		
33	DI96	Compactarea pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 14-16 t , 8 parcursuri pe o urma. V=472,5 m2x0,2=	100 m3	0,950		
		<b>Capitolul 2.2. Constructia imbracamintei rutiere L=135,0m.l.x3,5m.latimex0,15(h)m</b>				
34	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=10cm (Pietris decapat)	m3	47,250		
35	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=12cm	m3	56,700		
36	RpDD22 B	Confectionat si montat cofraje prntru turnarea betonului la drumuri si strazi, inclusiv sprijinirile	m2	20,500		
37	RpDD22 B	Montat cofraje prntru turnarea betonului la drumuri si strazi, inclusiv sprijinirile (Stramutarea cofrajelor )	m2	20,500		
38	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	4,730		
39	RpCD08 C	Montarea plaselor sudate la placi (Plase sudate 100x200x5 mm) V= 472,5m2x2,0kg/m2=	kg	945,000		
40	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm Beton C20/25	m2	472,500		
41	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	94,500		
42	RpDB13 A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bitumos 0,83kg/m.l.) motorina a fost exclusa	m	94,500		
43	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	67,500		
		<b>Capitolul 3. Renovarea sectoarelor de drum adiacente strazii Salcimilor (sector nr.1,2 si 3)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 3.1. Imbracamintea rutiera din beton armat (Acces de drum spre str.Salcimilor sector nr.1 - 22.8.0m.l.x3,0 m.lat.x0,15(h)m)</b> <b>Capitolul 3.1.1. Lucrari de pregatire</b>				
44	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	0,684		
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta V=68.4 m2x0.15 (h)m.	m3	10,260		
46	TsC02D 1	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. V=68.4m2x0,15(h)m=	100 m3	0,102		
47	TsI50A1 K=0,5	Transportarea pietrisului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de pina la 0.5 km V=m3x1,3=	t	13,340		
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,710		
49	DI96	Compactarea pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 14-16 t , 8 parcursuri pe o urma. V=68.4 m2x0.2=	100 m3	0,137		
		<b>Capitolul 3.1.2. Constructia imbracamintei rutiere L=22.8m.l.x3,0m.latimex0,15(h)m</b>				
50	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=10cm (Pietris decapat)	m3	3,350		
51	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=15cm	m3	10,260		
52	RpDD22 B	Confectionat si montat cofraje prntru turnarea betonului la drumuri si strazi, inclusiv sprijinirile	m2	6,840		
53	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	0,680		
54	RpCD08 C	Montarea plaselor sudate la placi (Plase sudate 100x200x5 mm) V = 68.4m2x2,0 kg/m2=	kg	136,800		
55	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm Beton C20/25	m2	68,400		
56	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	13,600		
57	RpDB13 A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bitumos 0.83kg/m.l.) motorina a fost exclusa	m	13,600		
		<b>Capitolul 3.2. Imbracamintea rutiera din beton armat (Acces de drum spre str.Salcimilor sector nr.2 - 22.8.0m.l.x3,0</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>m.lat.x0.15(h)m) Capitolul 3.2.1. Lucrari de pregatre</b>				
58	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	0,684		
59	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta V=68.4 m2x0.15 (h)m.	m3	10,260		
60	TsC02D 1	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. V=68.4m2x0,15(h)m=	100 m3	0,102		
61	TsI50A1 K=0,5	Transportarea pietrisului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de pina la 0.5 km V=m3x1,3=	t	13,340		
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,710		
63	DI96	Compactarea pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 14-16 t , 8 parcursuri pe o urma. V=68.4 m2x0.2=	100 m3	0,137		
		<b>Capitolul 3.2.2. Constructia imbracamintei rutiere L=22.8m.l.x3,0m.latimex0,15(h)m</b>				
64	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=10cm (Pietris decapat)	m3	3,350		
65	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=15cm	m3	10,260		
66	RpDD22 B	Confectionat si montat cofraje printru turnarea betonului la drumuri si strazi, inclusiv sprijinirile	m2	6,840		
67	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	0,680		
68	RpCD08 C	Montarea plaselor sudate la placi (Plase sudate 100x200x5 mm) V= 68.4m2x2,0 kg/m2=	kg	136,800		
69	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm Beton C20/25	m2	68,400		
70	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	13,600		
71	RpDB13 A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bitumos 0.83kg/m.l.) motorina a fost exclusa	m	13,600		
		<b>Capitolul 3.3. Imbracamintea rutiera din beton armat (Acces de drum spre str.Salcimilor sector nr.3 - 22.8.0m.l.x3,0 m.lat.x0.15(h)m) Capitolul 3.3.1. Lucrari de pregatre</b>				

1	2	3	4	5	6	7
72	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	0,684		
73	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta V=68.4 m2x0.15 (h)m.	m3	10,260		
74	TsC02D 1	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. V=68.4m2x0,15(h)m=	100 m3	0,102		
75	TsI50A1 K=0,5	Transportarea pietrisului decapat cu autobasculanta de 5 t la distanta de pina la 0.5 km V=m3x1,3=	t	13,340		
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,710		
77	DI96	Compactarea pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 14-16 t , 8 parcursuri pe o urma. V=68.4 m2x0.2=	100 m3	0,137		
		<b>Capitolul 3.3.2. Constructia imbracamintei rutiere L=22.8m.lx3,0m.latimex0,15(h)m</b>				
78	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=10cm (Pietris decapat)	m3	3,350		
79	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire H=15cm	m3	10,260		
80	RpDD22 B	Confectionat si montat cofraje printru turnarea betonului la drumuri si strazi, inclusiv sprijinirile	m2	6,840		
81	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena	100m2	0,680		
82	RpCD08 C	Montarea plaselor sudate la placi (Plase sudate 100x200x5 mm) V= 68.4m2x2,0 kg/m2=	kg	136,800		
83	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm Beton C20/25	m2	68,400		
84	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	13,600		
85	RpDB13 A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bitumos 0.83kg/m.l.) motorina a fost exclusa	m	13,600		

**Total:**

**APROBAT:**

L.S.

Beneficiar