

Primaria Cojusna

Lucrari de reparatie a unei portiuni a strazii Mihai Viteazul din s. Cojusna, r. Straseni

## Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-04-01

Valoarea de deviz 2 329 538,23 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	DI155A k=1.2	Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.(Hmed=6cm)	m2	3600	30,535	109924,36
					3,559	12810,76
2	TsI51A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	475	12,42	5899,5
					0	0
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	2,16	263,909	570,04
					30,589	66,07
4	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual.	m2	3600	13,249	47694,6
					4,249	15294,6
5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)	t	2,16	14570	31471,2
					0	0
6	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,144 t/m2)	m2	3600	261,511	941440,32
					5,098	18353,52
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)	t	1,08	14570	15735,6
					0	0
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,0974 t/m2)	m2	3600	192,23	692026,2
					4,249	15294,6
9	DH11B	Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice.	100m2	4,5	525,472	2364,62
					503,872	2267,42
10	DF57D	Executarea rugozitatii artificiale monolite ("politist intins") pe partea carosabila. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. (mixtura asfaltica =6,9t)	m	8	1797,857	14382,86
					112,16	897,28

11	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (culoare alb, rosu)	m2	48	197,491	9479,58
					39,936	1916,92

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>787,3506</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		1870988,88
Asigurari sociale	24,0000%	16056,28
Total		1887045,16
Cheltuieli de transport	1,0000%	15985,77
Total		1903030,93
Cheltuieli de regie	1,0000%	19030,31
Total		1922061,24
Beneficiu de deviz	1,0000%	19220,61

<b>Total General fara TVA</b>	<b>1941281,86</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>388256,37</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>2329538,23</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>66901,18</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor: Primaria Cojusna

Investitor:

Obiect: Lucrari de reparatie a unei portiuni a strazii Mihai Viteazul din s. Cojusna, r. Strasenii

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>DI155A k=1.2</b>	<b>Tăierea cu freza, a stratului de beton asfaltic uzat și a denivelărilor părții carosabile, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm.(Hmed=6cm)</b>	<b>m2</b>			<b>30,53</b>
						<b>3,56</b>
1.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,0384	20	0,77
1.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0419	84,97	3,56
1.3	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	0,0218	560	12,23
1.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0218	340	7,43
1.5	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0218	300	6,55
<b>2</b>	<b>TsI51A2</b>	<b>Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.</b>	<b>t</b>			<b>12,42</b>
						<b>0</b>
2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	460	12,42
<b>3</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.</b>	<b>100m3</b>			<b>263,91</b>
						<b>30,59</b>
3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330	1,32
3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	84,97	30,59
3.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	580	232
<b>4</b>	<b>DI141A</b>	<b>Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual.</b>	<b>m2</b>			<b>13,25</b>
						<b>4,25</b>
4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,05	84,97	4,25
4.2	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,05	180	9
<b>5</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (emulsie bituminoasa 0,6 l/m2)</b>	<b>t</b>			<b>14570</b>
						<b>0</b>

5.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	14000	14420
5.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	500	150
<b>6</b>	<b>DB19G</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,144 t/m2)</b>	<b>m2</b>			<b>261,51</b> <b>5,1</b>
6.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,144	1700	244,8
6.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	84,97	5,1
6.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400	3,16
6.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420	3,32
6.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650	5,14
<b>7</b>	<b>DI107</b>	<b>Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (emulsie bituminoasa 0,3 l/m2)</b>	<b>t</b>			<b>14570</b> <b>0</b>
7.1	23203226000401	Bitum	t	1,03	14000	14420
7.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3	500	150
<b>8</b>	<b>DB16H</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) , executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat si otel patrat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,0974 t/m2)</b>	<b>m2</b>			<b>192,23</b> <b>4,25</b>
8.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0974	1850	180,19
8.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	84,97	4,25
8.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400	2,12
8.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420	2,23
8.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650	3,45
<b>9</b>	<b>DH11B</b>	<b>Aducerea la profil a acostamentelor, prin taierea lor pe o grosime medie de 10 cm, cu mijloace mecanice.</b>	<b>100m2</b>			<b>525,47</b> <b>503,87</b>
9.1	7129020012800	Pavator	h-om	1,14	84,97	96,87
9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,79	84,97	407,01
9.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04	540	21,6

<b>10</b>	<b>DF57D</b>	<b>Executarea rugozitatii artificiale monolite ("politist intins") pe partea carosabila. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului. (mixtura asfaltica =6,9t)</b>	<b>m</b>			<b>1797,86</b>
						<b>112,16</b>
10.1	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	0,8625	1850	1595,63
10.2	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,14	120,8	16,91
10.3	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	0,3	18	5,4
10.4	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0006	5000	3
10.5	2873122000750	Piese forjate	kg	0,72	28	20,16
10.6	9310060019930	Muncitor	h-om	1,32	84,97	112,16
10.7	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,08	25	2
10.8	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,08	45	3,6
10.9	2955270002610	Ferestruu circular electric	h-ut	0,2	35	7
10.10	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,07	400	28
10.11	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,16	25	4
<b>11</b>	<b>DF17A</b>	<b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. (culoare alb, rosu)</b>	<b>m2</b>			<b>197,49</b>
						<b>39,94</b>
11.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare alb)	kg	0,365	120,8	44,09
11.2	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare rosu)	kg	0,365	159,05	58,05
11.3	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	39	13,65
11.4	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
11.5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	84,97	32,29
11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	84,97	7,65
11.7	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	680	32,64

**APROBAT:**

**Intocmit:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Primaria Cojusna

Lucrari de reparatie a unei portiuni a strazii Mihai Viteazul din s. Cojusna, r. Strasenii

## Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-04-01

Valoarea de deviz 2 329 538,23 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7129020012800	Pavator	h-om	5,13	84,97	435,9
2	7129040010110	Asfaltator	h-om	396	84,97	33648,12
3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,32	84,97	367,07
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5726	84,97	3447,45
5	9310060019930	Muncitor	h-om	341,328	84,97	29002,64
<b>Total manopera</b>						<b>66901,18</b>
<b>Materiale</b>						
1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 (confomr SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	518,4	1700	881280
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 (confomr SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	350,64	1850	648684
3	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0086	330	2,85
4	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,0048	5000	24
5	23203226000401	Bitum	t	3,3372	14000	46720,8
6	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	2,4	18	43,2
7	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	1,12	120,8	135,3
8	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare alb)	kg	17,52	120,8	2116,42
9	2430126108720	Email alb ii E.109-5 (culoare rosu)	kg	17,52	159,05	2786,56
10	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,8	39	655,2
11	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,472	80	437,76
12	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	6,9	1850	12765
13	2873122000750	Piese forjate	kg	5,76	28	161,28
14	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	138,24	20	2764,8
<b>Total materiale</b>						<b>1598577,16</b>
<b>Utilaj</b>						

1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	12,825	460	5899,5
2	2875277410003	Compresor manual	h-ut	180	180	32400
3	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,64	45	28,8
4	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,304	680	1566,72
5	2940420007200	Freza cu latimea taburului 1000 mm	h-ut	78,624	560	44029,44
6	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,64	25	16
7	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,972	500	486
8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18	540	97,2
9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,52	420	19958,4
10	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	47,52	400	19008
11	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,52	650	30888
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,864	580	501,12
13	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,28	25	32
14	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,6	35	56
15	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,56	400	224
16	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	78,624	300	23587,2
17	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	78,624	340	26732,16
<b>Total utilaj</b>					<b>205510,54</b>	
Total					1870988,88	
Asigurari sociale				24,0000%	16056,28	
Total					1887045,16	
Cheltuieli de transport				1,0000%	15985,77	
Total					1903030,93	
Cheltuieli de regie				1,0000%	19030,31	
Total					1922061,24	
Beneficiu de deviz				1,0000%	19220,61	
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>					<b>1941281,86</b>	
<b>Total</b>					<b>1941281,86</b>	
<b>TVA</b>				<b>20%</b>	<b>388256,37</b>	
<b>TOTAL Deviz</b>					<b>2329538,23</b>	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

