

**Lucrari de reparatie a strazii
Stefan cel Mare si Sfânt din
com.Bubuieci, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Reparatia strazii St. cel Mare PC0+00 - PC6+08**Valoarea de deviz 4 217 462.01 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executarea lucrarilor pentru asternerea imbracamintei rutiere pe drumul principal.				
		1.1. Frezarea betonului asfaltic existent				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 13 cm k=1.3	m2	3 965.00 0	78.63 7.15	311 784.00 28 330.43
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 237.00 0	15.32 0.00	18 950.80 0.00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5.155	215.69 34.06	1 111.88 175.58
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	608.000	54.76 27.43	33 293.47 16 679.87
Total Frezarea betonului asfaltic existent						365 140.15
Incluziv salariu						45 185.88
		1.2. Amenajarea stratului de baza				
5	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal 0-63mm, h=15cm) SM SR EN 13242-A1	m3	16.000	485.30 14.19	7 764.85 227.04

1	2	3	4	5	6	7
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1) h=15cm	m3	15.150	756.47 56.76	11 460.55 859.91
7	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din asfalt frezat 25%, piatra sparta 75% si 4% ciment 89.4 kg/m3.	m3	518.150	824.73 35.95	427 334.14 18 626.46
8	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	1 139.93 0	31.92 0.00	36 386.40 0.00
9	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului Tip M de material Nou-75% cu asfalt de la frezare - 25% si 4% ciment) h=12cm - strat de baza	m3	516.600	244.50 83.25	126 308.83 43 005.92
10	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din asfalt frezat 25%, piatra sparta 75% si 4% ciment 89.4 kg/m3.	m3	172.520	824.73 35.95	142 282.40 6 201.79
11	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t	379.540	31.92 0.00	12 114.80 0.00
12	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului Tip M de material Nou-75% cu asfalt de la frezare - 25% si 4% ciment) h=4cm - strat de egalizare	m3	172.000	244.50 83.25	42 054.26 14 318.65
Total Amenajarea stratului de baza						805 706.23
Incluziv salariu						83 239.77
		1.3. Amenajarea straturilor bituminoase				
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t	3.400	10 950.00 0.00	37 230.00 0.00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	4 305.00	226.79	976 318.80

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4, 50/70)		0	5.68	24 435.18
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	1.700	10 950.00 0.00	18 615.00 0.00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70) norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2	4 305.00 0	192.24 4.73	827 576.74 20 362.65

Total Amenajarea straturilor bituminoase						1 859 740.54
Incluziv salariu						44 797.83
Total Executarea lucrarilor pentru asternerea imbracamintei rutiere pe drumul principal.						3 030 586.92
Incluziv salariu						173 223.48

Total	lei	3 030 586.92
Asigurari sociale si medicale	24.00 %	41 573.64
Total	100.00 +	3 072 160.56
Cheltuieli de regie	10.00 %	307 216.05
Total	100.00 +	3 379 376.61
Beneficiu	4.00 %	135 175.07
Total	100.00 +	3 514 551.68
TVA	20.00 %	702 910.34

Total deviz: **4 217 462.01**
Incluziv salariu **173 223.48**

Intocmit Lincons SRL
(funcția, semnătura)

Verificat Primaria com.Bubuieci
(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a strazii
Stefan cel Mare si Sfant din
com.Bubuieci, mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1

Reparatia strazii St. cel Mare PC0+00 - PC6+08

Valoarea de deviz 4 217 462.01 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	934.567	94.60	88 410.04
2.	7129020012800	Pavator	h-om	119.266	94.60	11 282.56
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	473.550	94.60	44 797.83
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.856	94.60	175.58
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	301.876	94.60	28 557.47
		Total manopera				173 223.48

Materiale:

1.	11110001000131 0-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4, 50/70	t	607.005	1 483.00	900 188.42
2.	11110001000131 1-MAS1	Beton asfaltica marunt dens, MAS16 50/70	t	417.585	1 850.00	772 532.25
3.	11111111	Asfalt frezat fara preturi	m3	276.268	0.00	0.00
4.	1411122201646-063	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	3.075	400.00	1 230.00
5.	1411122201672-063	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	18.468	400.00	7 387.20
6.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0.021	400.00	8.40
7.	1421102200467-63-GA	Balast GA SM SR EN 13242+A1:2010	m3	19.520	360.00	7 027.20
8.	14213022004645 67522	Amestec de material Nou-75% cu asfalt de la frezare-25% si 4% ciment fara pret	m3	690.666	0.00	0.00
9.	1421402200393-1	Piatra sparta LA30	m3	828.804	400.00	331 521.60
10.	23203226000401	Bitum	t	5.253	10 500.00	55 156.50
11.	26511221004404	Ciment portland	kg	61 745.898	1.85	114 229.91
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2.128	450.00	957.60
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	796.692	19.00	15 137.15
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	91.859	19.00	1 745.32
		Total materiale de construcții				2 207 121.55

Utilaje de construcții:

1.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	106.363	280.00	29 781.64
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	156.181	1 000.00	156 181.00

3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1.530	450.00	688.50
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.736	763.33	2 851.80
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	109.849	350.00	38 447.15
6.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	53.022	350.00	18 557.70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	60.736	350.00	21 257.60
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.437	380.00	166.06
9.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	53.022	820.00	43 478.04
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	56.827	820.00	46 598.14
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15.885	450.00	7 148.25
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.062	450.00	927.90
13.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	53.182	565.00	30 047.83
14.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	53.182	180.00	9 572.76
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	178.752	85.00	15 193.92
16.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	53.182	390.00	20 740.98
17.	34105400000019	Autocamion, 10 t	h-ut	156.181	400.00	62 472.40
18.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	168.630	400.00	67 452.00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	206.142	381.67	78 678.22
		Total utilaje de constructii				650 241.89

Total:

Total	lei	3 030 586.92
Asigurari sociale si medicale	24.00 %	41 573.64
Total	100.00 +	3 072 160.56
Cheltuieli de regie	10.00 %	307 216.05
Total	100.00 +	3 379 376.61
Beneficiu	4.00 %	135 175.07
Total	100.00 +	3 514 551.68
TVA	20.00 %	702 910.34

Total deviz:

4 217 462.01

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria com.Bubuieci

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Bubuieci

**Lucrari de reparatie a strazii Stefan cel Mare si Sfant din
com.Bubuieci, mun.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1****Reparatia strazii St. cel Mare PC0+00 - PC6+08****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executarea lucrarilor pentru asternerea imbracamintei rutiere pe drumul principal.				
		1.1. Frezarea betonului asfaltic existent				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 13 cm k=1.3	m2			78.63 7.15
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0.0581	94.60	7.15
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0530	19.00	1.31
	2940420007 200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0.0303	1 000.00	39.39
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0303	381.67	15.03
	3410540000 0019	Autocamion, 10 t	h-ut	0.0303	400.00	15.76
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.32 0.00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.32
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215.69 34.06
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	34.06
	1411122201 752	Piatra sparta LA30	m3	0.0040	400.00	1.63
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54.76 27.43
	7123010010 200	Betonist	h-om	0.2900	94.60	27.43
	2681116002 000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	450.00	1.57
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	19.00	0.76
	2952270004 204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	85.00	24.99
		1.2. Amenajarea stratului de baza				
5	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal 0-63mm, h=15cm) SM SR EN 13242-A1	m3			485.30 14.19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0.1500	94.60	14.19
	1421102200 467-63-GA	Balast GA SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1.2200	360.00	439.20
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0700	19.00	1.33
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0216	763.33	16.51
	2952240004 118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	380.00	10.38
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	381.67	3.70
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, (piatra sparta LA30 fr.0-63mm, SM EN 1328542-A1) h=15cm	m3			<u>756.47</u> 56.76
	7129020012 800	Pavator	h-om	0.6000	94.60	56.76
	1411122201 646-063	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	0.2030	400.00	81.19
	1411122201 672-063	Piatra sparta fr.0-63mm LA30 SM EN13285	m3	1.2190	400.00	487.60
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	19.00	2.85
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.04
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	350.00	90.31
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	381.67	5.72
7	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din asfalt frezat 25%, piatra sparta 75% si 4% ciment 89.4 kg/m3.	m3			<u>824.73</u> 35.95
	7123010010 200	Betonist	h-om	0.3800	94.60	35.95
	11111111	Asfalt frezat fara preturi	m3	0.4000	0.00	0.00
	2651122100 4404	Ciment portland	kg	89.4000	1.85	165.39
	1421402200 393-1	Piatra sparta LA30	m3	1.2000	400.00	480.00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1330	19.00	2.53
	2952270003 302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0.0770	180.00	13.86
	2952260003 553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.0230	450.00	10.35
	2952270003 005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0.0770	565.00	43.51
	2922170001 122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0.1540	280.00	43.12
	2952270007 200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0.0770	390.00	30.03
8	TsI51B6	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 16 km	t			<u>31.92</u> 0.00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0798	400.00	31.92
9	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului Tip M de material Nou-75% cu asfalt de la	m3			<u>244.50</u> 83.25

1	2	3	4	5	6	7
		frezare - 25% si 4% ciment) h=12cm - strat de baza				
	7123010010200	Betonist	h-om	0.7200	94.60	68.11
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1600	94.60	15.14
	1421302200464567522	Amestec de material Nou-75% cu asfalt de la frezare-25% si 4% ciment fara pret	m3	1.0030	0.00	0.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.7200	19.00	13.68
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0.0770	350.00	26.95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0720	381.67	27.48
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0040	763.33	3.05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0770	350.00	26.95
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0.0770	820.00	63.14
10	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din asfalt frezat 25%, piatră spartă 75% și 4% ciment 89.4 kg/m3.	m3			824.73 35.95
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3800	94.60	35.95
	111111111	Asfalt frezat fara preturi	m3	0.4000	0.00	0.00
	26511221004404	Ciment portland	kg	89.4000	1.85	165.39
	1421402200393-1	Piatră spartă LA30	m3	1.2000	400.00	480.00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1330	19.00	2.53
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0.0770	180.00	13.86
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0.0230	450.00	10.35
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0.0770	565.00	43.50
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0.1540	280.00	43.12
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0.0770	390.00	30.03
11	TsI51B6	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 16 km	t			31.92 0.00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0.0798	400.00	31.92
12	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizat cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică (Asternerea amestecului Tip M de material Nou-75% cu asfalt de la frezare - 25% și 4% ciment) h=4cm - strat de egalizare	m3			244.50 83.25
	7123010010200	Betonist	h-om	0.7200	94.60	68.11
	7129020012800	Pavator	h-om	0.1600	94.60	15.14
	1421302200464567522	Amestec de material Nou-75% cu asfalt de la frezare-25% si 4% ciment fara pret	m3	1.0030	0.00	0.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.7200	19.00	13.68
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0.0770	350.00	26.95
	3410540005	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0720	381.67	27.48

1	2	3	4	5	6	7
	603					
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0040	763.33	3.05
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0770	350.00	26.95
	2952240005 000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0.0770	820.00	63.14
		1.3. Amenajarea straturilor bituminoase				
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8 l/m2	t			10 950.00 0.00
	2320322600 0401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 815.00
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	135.00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4, 50/70)	m2			226.79 5.68
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0.0600	94.60	5.68
	1111000100 01310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4, 50/70	t	0.1410	1 483.00	209.10
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	350.00	2.77
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	350.00	2.77
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	820.00	6.48
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			10 950.00 0.00
	2320322600 0401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 815.00
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	450.00	135.00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70) norma la betonul asfaltic se aplica 0.097 t/m2	m2			192.24 4.73
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0.0500	94.60	4.73
	1111000100 01311-MAS 1	Beton asfaltica marunt dens, MAS16 50/70	t	0.0970	1 850.00	179.45
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	350.00	1.86
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	1.86
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	820.00	4.35

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria com.Bubuieci

(funcția, semnătura)