

# Reparatia a strazii Latiniei din s.Sipoteni r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1 Deviz-oferta № 2-1-1

### Lucrari de reparatie (denumirea lucrări)

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. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Demontarea trotuarului existent</b>				
1	PI06Ak=0.8	(DEMONTARE dalelor 1x2x0.12m)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	85,00		
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,00		
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,17		
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,17		
		<b>Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
5	TsC03B1	(rambleu ; Y=1.9t/m3 ) 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	100 m3	0,80		
6	TsC22B1k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,80		
7	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,80		
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 292,00		
9	DI96	(NUMAI COMPACTOR) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,80		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,80		
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului,	100 m3	6,80		



1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				
12	TsE05B	(platformei terasamentului) 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 in teren catg. II	100m <sup>2</sup>	21,00		
13	TsE05B	(taluzului) 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 in teren catg. II	100m <sup>2</sup>	0,45		
14	TsE01B	(taluzului) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m <sup>2</sup>	0,05		
		<b>Capitolul 3. Lucrari de consolidare</b>				
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra (LA30 fr.16-32mm ) sparta de 10 cm	m <sup>2</sup>	141,00		
16	TsC03E1	(sol vegetal) Saptatura 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	100 m <sup>3</sup>	0,31		
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,20		
18	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m <sup>2</sup>	204,00		
		<b>Capitolul 4. Constructii pentru evacuarea apelor</b>				
		<b>Capitolul 4.1. Amenajarea bordurii (amplasarea culcat)</b>				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m <sup>3</sup>	8,49		
20	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1)30x15 cm ( BR100.30.15)	m	467,00		
		<b>Capitolul 4.2. Reparatia santilor din beton</b>				
21	TsA20C	(curatirea manuala ) Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee saptate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren tare	m <sup>3</sup>	6,00		
22	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	7,20		
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,20		
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>	0,06		
25	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m <sup>3</sup>	0,06		



1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
26	RCsB15 A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou	m2	62,00		
27	PF01B	(Mp1500 Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, sclivisita	m2	62,00		
		<b>Capitolul 4.3. Amenajarea rigolelor la PC0+9.6</b>				
28	TsC03F1	( Y=1.75t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35		
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	62,10		
30	TsA20B k=1.15	(pamint argilos)Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,00		
31	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,75		
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,75		
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,41		
34	RpAcA4 9E	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de -500 mm	m	3,20		
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,84		
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,35		
37	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm )	m3	1,75		
38	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XA1 XF3 ) la edificiile artificiale	m3	4,10		
39	DI123	(JI3-8=5buc; L=2.97m=0.75t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,50		
40	DI123	(JI3д-8=3buc; =0.19t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,23		
41	DI124	(II5-8=2buc;=0,41t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,32		
42	DI124	(II5-8b=3buc;=0,41t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,48		
43	DI124	(II5д-8=3buc;=0,1t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,12		
44	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare	m	35,22		



1	2	3	4	5	6	7
		la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=31.7kg )				
45	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,11		
46	CP21B	(mortar de ciment Mp150 ) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,02		
47	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pna la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,28		
48	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	40,00		
49	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,80		
50	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	12,38		
51	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 ) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,06		
52	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,06		
53	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II ( Планировка бульдозером )	100m2	1,00		
		<b>Capitolul 4.4. Amenajarea rigolelor la PC2+23</b>				
54	TsC03F1	( Y=1.75t/m3 ) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,35		
55	TsC03F2	( Y=1.75t/m3 ) Saptatura 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	100 m3	0,05		
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	70,00		
57	TsA20B k=1.15	(pamint argilos)Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee saptate cu excavator sau screper, pentru	m3	5,00		



1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
58	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	8,75		
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,75		
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45		
61	PI06Ck= 0.8	DEMontarea (P6*1.2*0.22=2.2t) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	1,00		
62	PI06Ck= 0.8	DEMontarea (P6*1.0*0.22=1.83t) elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	1,00		
63	PJ05B	(fundatiei) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,96		
64	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,30		
65	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,30		
66	DI122k= 0.8	DEMontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,48		
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,55		
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,25		
69	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm )	m3	2,30		
70	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	6,11		
71	DI123	(JI16-8=3buc; L=2.97m=3.15t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,78		
72	DI123	(JI16д-8=3buc; =0.8t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,96		
73	DI124	(II15-8=1buc;=1.65t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,66		
74	DI124	(II15-8b=2buc;=1.65t) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,32		
75	DI124	(II5д-8=3buc;=0,1t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,48		
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare	m	57,89		



1	2	3	4	5	6	7
		la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=52.1kg )				
77	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,17		
78	CP21B	(mortar de ciment Mp150 ) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,02		
79	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,44		
80	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	53,40		
81	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,70		
82	TsC54C	Strat de fundatie din balast	m3	22,38		
83	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 ) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,10		
84	D1131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130	100m2	-0,10		
85	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II ( Планировка бульдозером )	100m2	1,00		
		<b>Capitolul 4.5. Amenajarea rigolelor la PC2+80</b>				
86	TsC03F1	( Y=1.75t/m3 ) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,21		
87	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	38,88		
88	TsA20B k=1.15 TsE04B	(pamint argilos)Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00		
89	TRI1AA 04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,50		

1	2	3	4	5	6	7
90	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,50		
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,23		
92	RpAcA4 9D	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 300 mm	m	1,00		
93	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,23		
94	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,24		
95	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (LA25 fr.16-32mm )	m3	1,11		
96	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	2,53		
97	DI123	(IИ-8=3buc; L=2.97m=0.75t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,90		
98	DI123	(IИд-8=1buc; =0.19t) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,08		
99	DI124	(II5-8=1buc;=0,41t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,16		
100	DI124	(II5-8b=1buc;=0,41t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,04		
101	DI124	(II5д-8=3buc;=0,1t)Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,12		
102	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=23.9kg )	m	26,56		
103	CP21B	(mortar de ciment Mp150 ) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,08		
104	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,01		
105	CP21B	(mortar de ciment Mp150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,18		
106	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,00		



1	2	3	4	5	6	7
107	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m <sup>2</sup>	2,60		
108	TsC54C	Strat de fundație din balast	m <sup>3</sup>	8,03		
109	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4) h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm	100m <sup>2</sup>	0,04		
110	DI131	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130	100m <sup>2</sup>	-0,04		
111	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I și II (Планировка бульдозером)	100m <sup>2</sup>	1,00		
		<b>Capitolul 5. Amenajarea sistemului rutier</b>				
112	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1) h=10cm	m <sup>3</sup>	222,00		
113	DA12B	(LA30 fr.32-63mm h=18cm f) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m <sup>3</sup>	338,40		
114	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolație, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m <sup>2</sup>	1 750,00		
115	pret	Polietilen	m <sup>2</sup>	1 750,00		
116	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---2 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolație, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m <sup>2</sup>	1 750,00		
117	pret	Polietilen	m <sup>2</sup>	1 750,00		
118	DC05B	(C20/25) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 18 cm	m <sup>2</sup>	1 710,00		
119	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,00		
120	pret	Armatura A240 Φ18mm L-50cm	kg	335,66		
121	pret	Armatura A240 Φ4mm L-20cm	kg	13,44		
122	pret	Copac din cauciuc	buc	336,00		



1	2	3	4	5	6	7
123	pret	Ungere cu bitum	t	0,01		
124	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,27		
125	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,00		
126	pret	Armatura A240 Φ18mm L-50cm	kg	89,91		
127	pret	Armatura A240 Φ4mm L-41cm	kg	7,42		
128	pret	Armatura A240 Φ4mm L-450cm	kg	32,40		
129	pret	Copac din cauciuc	buc	90,00		
130	pret	Ungere cu bitum	t	0,01		
131	pret	Mastic bitum-cauciuc	t	0,03		
132	pret	Scinduri de foioase (Garnitura 0.03*0.15m)	m3	0,21		

**Total:**

Total	lei
Asigurarea sociala	
Total cheltuieli directe	
Cheltuieli de regie	
Total	
Beneficiu de deviz	

**Total deviz:**

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

