

Reparatia unor sectoare de strazi in satul Sturzovca raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 750 988,26 lei

№ 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. str. Constantin Negruzzi b=3,5 m				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	30,20	118,80 0,00	3 587,76 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=10 cm medie	m3	302,00	812,15 38,90	245 270,51 11 749,01
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsie de bitum 0,6 l/m2	t	1,416	25 402,00 0,00	35 969,23 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica, conform CP D.02.25:2021 (k=1.5) (se exclude nisip bitumat si otel patrat)	m2	2 360,00	258,66 4,86	610 433,99 11 476,68
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concasate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2	660,00	61,82 2,06	40 804,12 1 356,58
6	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (k=4)	m2	-660,00	20,92 0,00	-13 804,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			922 261,05
		Total str. Constantin Negruzzi b=3,5 m Inclusiv salariu				922 261,05 24 582,27
		2. str. Alexandr Puskin b=3.5 m				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Constructia podetului tubular cu d=1 m				
7	TsC03F1	Y=1.9 t/m3 Groapa de fundatie - 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	0,384	1 012,50 0,00	388,80 0,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	72,96	13,92 0,00	1 015,60 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,384	205,13 23,33	78,77 8,96
10	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,384	136,80 0,00	52,53 0,00
11	TsC03B1	Y=1.9 t/m3 Groapa de fundatie - 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	0,456	922,50 0,00	420,66 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,00	133,57 133,57	534,28 534,28
13	TsC54B	(LA30 fr.16-32 mm) Strat de fundatie din piatra sparta (sub corpul podetului; h=10 cm)	m3	1,12	668,79 64,19	749,04 71,89
14	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast))	m3	18,72	548,15 9,73	10 261,29 182,07
15	DI119	(sub corpul podetului; h=30 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3	3,04	2 589,67 206,84	7 872,61 628,79
16	DI122	(TS 100.25.3 -gr.=3136 kg; W=1.28 m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,12	11 450,72 518,72	58 627,69 2 655,85

1	2	3	4	5	6	7
17	IzF18B	(h=2 cm mortar Mp200=0.4 m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	16,00	69,45 16,21	1 111,22 259,36
18	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3	1,92	2 589,68 206,84	4 972,18 397,13
19	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Perete de portal ST-10 gr.=2500 kg, W=1.01 m3/buc	m3	2,02	8 117,33 210,73	16 397,00 425,67
20	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	m	15,04	62,65 16,86	942,28 253,55
21	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	68,56	251,46 36,57	17 240,36 2 507,22
22	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,36	266,53 75,21	1 961,63 553,58
23	DI129	(Piatra bruta fr.63-180 mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,40	634,75 180,25	253,90 72,10
24	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 - Umplutura	100 m3	0,62	922,50 0,00	571,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			123 451,79
		Total Constructia podetului tubular cu d=1 m Inclusiv salariu				123 451,79 8 550,45
		2.2. Partea carosabila				
25	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu	100m2	9,825	118,80 0,00	1 167,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder, inclusiv reprofilarea				
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=10 cm medie	m3	98,25	812,15 38,90	79 794,13 3 822,32
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsie de bitum 0,6 l/m2	t	0,467	25 401,99 0,00	11 862,73 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica, conform CP D.02.25:2021 (k=1.5) (se exclude nisip bitumat si otel patrat)	m2	777,50	258,66 4,86	201 106,96 3 780,98
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concasate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2	125,00	61,82 2,06	7 728,06 256,93
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoare se adauga sau se scade la norma DI115 (k=4)	m2	-125,00	20,92 0,00	-2 614,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			299 044,59
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				299 044,59 7 860,23
		2.3. Rigola de beton				
31	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	1,04	54 547,32 10 601,34	56 729,21 11 025,39
		<i>Total</i>	lei			56 729,21
		Total Rigola de beton Inclusiv salariu				56 729,21 11 025,39
		<i>Total</i>	lei			479 225,59
		Total str. Alexandr Puskin b=3.5 m Inclusiv salariu				479 225,59 27 436,07
		3. str. Mihail Sadoveanu				
		3.1. Constructia podetului tubular cu d=0.8 m				
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	2,10	133,57 133,57	280,50 280,50

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
33	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale ST9) 2 buc	m3	1,66	9 476,93 210,73	15 731,70 349,81
34	DI129	(Piatra bruta fr.63-180 mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,40	634,75 180,25	253,90 72,10
		<i>Total</i>	lei			16 266,10
		Total Constructia podetului tubular cu d=0.8 m Inklusiv salariu				16 266,10 702,41
		<i>Total</i>	lei			16 266,10
		Total str. Mihail Sadoveanu Inklusiv salariu				16 266,10 702,41

		Total	lei		1 417 752,74
		Asigurari sociale si medicale	24 %		12 652,98
		Total			1 430 405,72
		Cheltuieli de regie	1 %		14 304,06
		Total			1 444 709,78
		Beneficiu de deviz	1 %		14 447,10
		Total			1 459 156,88
		TVA	20 %		291 831,38
		Total deviz: Inklusiv salariu			1 750 988,26 52 720,75

Reparatia unor sectoare de strazi in satul Sturzovca raionul Glodeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 750 988,26 lei

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	240,15	64,84	15 571,33
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	235,31	64,84	15 257,66
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,00	64,84	259,36

4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,91	64,84	253,55
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,81	64,84	895,64
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	315,90	64,84	20 483,24
Total manopera						52 720,75

Materiale:

1.	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	442,39	1 726,67	763 857,22
2.	14111222010-1	Piatra bruta fr.63-180 mm	m3	0,81	450,00	363,60
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	81,25	450,00	36 562,84
4.	141112220166-1	Amestec optimal din agregate concasate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	59,35	415,00	24 628,59
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	11,46	450,00	5 157,83
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	487,90	450,00	219 557,14
7.	14111222017-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	1,29	450,00	579,60
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	450,00	4,84
9.	14211022004-3	Amestic de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018	m3	22,84	415,00	9 477,94
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,45	380,00	170,24
11.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	9,02	60,00	541,44
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,34	4 500,00	1 548,90
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,01	0,01	0,03
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	10,00	0,02
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,80	34,67	62,57
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,37	18 600,00	6 869,45
17.	232032260004-1	Emulsie de bitum	t	1,94	24 400,00	47 323,56
18.	23203226000401	Bitum	t	0,28	18 600,00	5 180,32
19.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,51	18,60	83,92
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	138,72	2,42	335,70
21.	26631021000-1	Beton C16/20 XF1	m3	5,06	2 000,00	10 118,40
22.	2663102100000	Beton	m3	17,19	2 000,00	34 370,69
23.	2664102102018	Mortar Mp200	m3	0,40	850,00	340,00
24.	26661228005-2	TS 100.25.3 -gr.=3136 kg; W=1.28 m3/buc	m3	5,12	10 140,00	51 916,80
25.	26661228005-3	Perete de portal ST-10 gr.=2500 kg, W=1.01 m3/buc	m3	2,08	7 000,00	14 564,20
26.	26661228005-5	Portale ST9	m3	1,71	8 320,00	14 225,54
27.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,11	74 100,00	8 372,33
28.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	17,74	22,60	400,90
29.	2873122000751	Piese forjate	kg	48,20	25,00	1 205,10
30.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,59	850,00	498,51
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66,84	10,00	668,43
32.	4100126202818	Apa	m3	0,22	10,00	2,24
Total materiale de constructii						1 258 988,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,47	80,00	37,63
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	250,00	58,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,22	25,00	5,55
4.	2922140007000	Macara	h-ut	14,75	400,00	5 901,19
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,56	900,00	508,41
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,25	900,00	22 728,15
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat	h-ut	25,30	350,00	8 853,73

		10,1-16 tf				
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	128,21	350,00	44 872,67
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,63	350,00	3 022,25
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,51	350,00	178,87
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	24,94	600,00	14 965,88
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,07	450,00	1 381,41
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,26	450,00	117,50
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,69	600,00	1 015,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,58	250,00	2 395,48
		Total utilaje de construcții				106 043,12

Total	lei	1 417 752,74
Asigurari sociale si medicale	24 %	12 652,98
Total		1 430 405,72
Cheltuieli de regie	1 %	14 304,06
Total		1 444 709,78
Beneficiu de deviz	1 %	14 447,10
Total		1 459 156,88
TVA	20 %	291 831,38

Total deviz:

1 750 988,26

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reparatia unor sectoare de strazi in satul Investitor
Sturzovca raionul Glodeni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. str. Constantin Negruzzi b=3,5 m				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			118,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	900,00	118,80
		<i>Total</i>	lei			3 587,76
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=10 cm medie	m3			812,15 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			245 270,51
3	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic cu emulsie de bitum 0,6 l/m2	t			25 402,00
						0,00
	232032260004-1	Emulsie de bitum	t	1,0300	24 400,00	25 132,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			35 969,23
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica, conform CP D.02.25:2021 (k=1.5) (se exclude nisip bitumat si otel patrat)	m2			258,66
						4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,86
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 726,67	243,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			610 433,99
5	DII15	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concasate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2			61,82
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	141112220166-1	Amestec optimal din agregate concasate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	415,00	52,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	900,00	3,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			40 804,12
6	DII16	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DII15 (k=4)	m2			20,92
						0,00
	141112220166-1	Amestec optimal din agregate concasate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,0126	415,00	20,92
		<i>Total</i>	lei			-13 804,56
		2. str. Alexandr Puskin b=3.5 m				
		2.1. Constructia podetului tubular cu d=1 m				
7	TsC03F1	Y=1.9 t/m3 Groapa de fundatie - 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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			388,80
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Total</i>	lei			1 015,60
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			205,13
						23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			78,77
10	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			136,80
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	126,00
		Total	lei			52,53
11	TsC03B1	Y=1.9 t/m3 Groapa de fundatie - 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			420,66
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Total	lei			534,28
13	TsC54B	(LA30 fr.16-32 mm) Strat de fundatie din piatra sparta (sub corpul podetului; h=10 cm)	m3			668,79 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	14111222017-2	Piatra sparta LA30 fr.16-32 mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			749,04
14	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018 (balast))	m3			548,15 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	14211022004-3	Amestec de agregat grosimier si agregate fine cu d45mm si d=0mm conf.SM-EN 13285:2018	m3	1,2200	415,00	506,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	900,00	19,44
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,43
		Total	lei			10 261,29
15	DII19	(sub corpul podetului; h=30 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			2 589,67 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-1	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			7 872,61
16	DII22	(TS 100.25.3 -gr.=3136 kg; W=1.28 m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			11 450,72 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	26661228005-2	TS 100.25.3 -gr.=3136 kg; W=1.28 m3/buc	m3	1,0000	10 140,00	10 140,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	400,00	792,00
		Total	lei			58 627,69
17	IzF18B	(h=2 cm mortar Mp200=0.4 m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			69,45 16,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,84	16,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	380,00	10,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,42	20,98
	2664102102018	Mortar Mp200	m3	0,0250	850,00	21,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		Total	lei			1 111,22
18	DII19	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale	m3			2 589,68 206,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	26631021000-1	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
		Total	lei			4 972,18
19	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri - Perete de portal ST-10 gr.=2500 kg, W=1.01 m3/buc	m3			8 117,33 210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 000,00	432,60
	26661228005-3	Perete de portal ST-10 gr.=2500 kg, W=1.01 m3/buc	m3	1,0000	7 000,00	7 210,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		Total	lei			16 397,00
20	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 cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			62,65 16,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,86
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	18,60	5,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	10,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,01	0,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	34,67	4,16
	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3	kg	0,6000	60,00	36,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		Total	lei			942,28
21	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			251,46 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	18 600,00	86,21
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	74 100,00	122,12
		Total	lei			17 240,36
22	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			266,53 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	18 600,00	130,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	850,00	6,57
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,60	54,47
		Total	lei			1 961,63
23	DI129	(Piatra bruta fr.63-180 mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			634,75 180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	14111222010-1	Piatra bruta fr.63-180 mm	m3	1,0100	450,00	454,50
		Total	lei			253,90
24	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 - Umplutura	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		Total	lei			571,95
		2.2. Partea carosabila				
25	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			118,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	900,00	118,80
		Total	lei			1 167,21
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire H=10 cm medie	m3			812,15 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,00	91,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,00	548,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			79 794,13
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic cu emulsie de bitum 0,6 l/m ²	t			25 401,99
						0,00
	232032260004-1	Emulsie de bitum	t	1,0300	24 400,00	25 132,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	900,00	270,00
		Total	lei			11 862,73
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică, conform CP D.02.25:2021 (k=1.5) (se exclude nisip bitumat și oțel patrat)	m ²			258,66
						4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,86
	1111000100013-1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 726,67	243,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	4,77
		Total	lei			201 106,96
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concasate cu rezistență la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m ²			61,82
						2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	141112220166-1	Amestec optimal din agregate concasate cu rezistență la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m ³	0,1260	415,00	52,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	900,00	3,16
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			7 728,06
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115 (k=4)	m ²			20,92
						0,00
	141112220166-1	Amestec optimal din agregate concasate cu rezistență la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m ³	0,0126	415,00	20,92
		Total	lei			-2 614,50
		2.3. Rigola de beton				
31	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm	100m ²			54 547,32
						10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000	Beton	m ³	15,3000	2 000,00	31 518,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	18 600,00	4 981,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m ³	10,7000	450,00	4 959,45
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
		Total	lei			56 729,21
		3. str. Mihail Sadoveanu				
		3.1. Construcția podetului tubular cu d=0.8 m				
32	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			133,57
						133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			280,50
33	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portale ST9) 2 buc	m3			9 476,93
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	2 000,00	432,60
	26661228005-5	Portale ST9	m3	1,0000	8 320,00	8 569,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	400,00	264,00
		<i>Total</i>	lei			15 731,70
34	DI129	(Piatra bruta fr.63-180 mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			634,75
						180,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	14111222010-1	Piatra bruta fr.63-180 mm	m3	1,0100	450,00	454,50
		<i>Total</i>	lei			253,90