

Denumirea obiectivului: **"Lucrări de reconstrucție a unor sectoare de străzi din comuna Răzeni raionul Ialoveni"**

Devize

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrarilor	Suma, fara TVA, lei	TVA-20%, lei	Total (incl.TVA), lei
1	1	Lucrari de reconstrucie a unor sectoare de strazi din com.Razeni r-ul Ialoveni (str.Biruintei)	3 398 494.70	679698.94	4 078 193.64
2	2	Lucrari de reconstrucie a unor sectoare de strazi din com.Razeni r-ul Ialoveni (str.Fintinilor)	4 938 992.33	987798.47	5 926 790.79
		Total:	8 337 487.03	1667497.41	10 004 984.43

Intocmit: FCP "LINCONS" SRL

**Lucrari de reconstructie a unor
sectoare de strazi din com.Razeni
r-ul Ialoveni cu L=1,70km
(str.Biruintei)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Str.Biruintei

Valoarea de deviz 4 078 193.64 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demolarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4.800	576.66 438.94	2 767.98 2 106.93
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0.048	1 171.88 0.00	56.25 0.00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10.560	9.28 0.00	98.00 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0.048	251.25 33.54	12.06 1.61
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal						2 934.29
Incluziv salariu						2 108.54
Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare						2 934.29
Incluziv salariu						2 108.54

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor.				
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1,5t/m3)	100 m3	2.060	1 171.87 0.00	2 414.05 0.00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309.000	10.80 0.00	3 337.20 0.00
7	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	206.000	17.03 17.03	3 507.77 3 507.77
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-3,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 375.00 0	61.91 3.00	85 124.43 4 123.33
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2	1 375.00 0	26.02 0.00	35 776.12 0.00
Total Capitolul II. Lucrari de consolidare a acostamentelor. 130 159.57 Incluziv salariu 7 631.10						
		3. Capitolul III. Amenajarea sitem rutier pe drumul principal				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	43.560	84.72 23.65	3 690.40 1 030.19
11	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3	0.220	1 171.86 0.00	257.81 0.00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	33.000	12.28 0.00	405.20 0.00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0.220	255.82 33.95	56.28 7.47
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara	m3	435.600	584.95 28.38	254 804.01 12 362.33

1	2	3	4	5	6	7
		impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fara utilizarea compactatorului, autocisternei si apei)) (compactatorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
15	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	8.712	24 943.97 108.79	217 311.90 947.80
16	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	117.600	57.00 0.00	6 703.20 0.00
17	TsE05C	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. III	100m2	43.560	238.16 0.00	10 374.42 0.00
18	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	10.890	500.64 0.00	5 452.02 0.00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	2.610	11 008.79 0.00	28 732.95 0.00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2	4 356.00 0	191.41 5.68	833 789.14 24 724.66
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1.310	11 007.60 0.00	14 419.95 0.00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	4 356.00 0	173.91 4.73	757 542.48 20 603.88
23	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP	t	8.720	1 708.00	14 893.76

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului			0.00	0.00
Total Capitolul III. Amenajarea sitem rutier pe drumul principal Incluziv salariu						
						2 148 433.52
						59 676.33
		4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1375 buc				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm, conform Sm SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	48.100	662.90 93.65	31 885.68 4 504.76
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 375.00 0	279.98 64.33	384 975.73 88 451.00
26		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-2.770	1 667.00 0.00	-4 617.59 0.00
Total Capitolul IV. Montarea bordurii, 1375 buc Incluziv salariu						
						412 243.82
						92 955.76
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. 5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, y=1,86 t/m3)	100 m3	0.878	937.26 0.00	822.91 0.00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	163.300	9.28 0.00	1 515.60 0.00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0.878	255.80 34.04	224.59 29.89
30	TsE05C	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. III	100m2	3.550	238.25 0.00	845.77 0.00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar	100 m3	0.888	500.41 0.00	444.36 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		compactatorul)				
Total Terasament						3 853.23
Incluziv salariu						29.89
		5.2. Sistem rutier (Tip 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fara utilizarea compactatorului, autocisternei si apei)) (compactatorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	19.500	584.95 28.38	11 406.52 553.41
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	0.390	24 939.18 108.67	9 726.28 42.38
34	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	5.260	57.00 0.00	299.82 0.00
35	TsE05C	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. III	100m2	1.950	238.00 0.00	464.10 0.00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0.490	500.57 0.00	245.28 0.00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0.120	11 045.00 0.00	1 325.40 0.00
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2	195.000	191.41 5.68	37 325.24 1 106.82
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0.060	11 045.00 0.00	662.70 0.00

1	2	3	4	5	6	7
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	195.000	173.91 4.73	33 912.83 922.35
41	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0.370	1 708.00 0.00	631.96 0.00
Total Sistem rutier (Tip 1)						96 000.13
Incluziv salariu						2 624.96
		5.3. Sistemul rutier (Tip2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3	24.000	782.70 56.76	18 784.71 1 362.24
Total Sistemul rutier (Tip2)						18 784.71
Incluziv salariu						1 362.24
		5.4. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0kg/buc)	buc	7.000	779.81 103.11	5 458.70 721.80
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc	4.000	917.88 41.62	3 671.50 166.50
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc	3.000	917.88 41.63	2 753.63 124.88
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	265.200	183.30 44.46	48 611.87 11 791.32
Total Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).						60 495.70
Incluziv salariu						12 804.50

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit.						179 133.77
Incluziv salariu						16 821.59
Total			lei		2 872 904.97	
Asigurari sociale si medicale			24.00 %		43 006.40	
Total			100.00 +		2 915 911.37	
Cheltuieli de regie			11.00 %		320 750.25	
Total			100.00 +		3 236 661.62	
Beneficiu			5.00 %		161 833.08	
Total			100.00 +		3 398 494.70	
TVA			20.00 %		679 698.94	

Total deviz: **4 078 193.64**
Incluziv salariu **179 193.32**

Intocmit Lincons SRL
(funcția, semnătura)

Verificat Primaria com.Razeni
(funcția, semnătura)

**Lucrari de reconstructie a unor
sectoare de strazi din com.Razeni r-ul
Ialoveni cu L=1,70km (str.Biruintei)**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1
Str.Biruintei

Valoarea de deviz 4 078 193.64 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 № 1:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	22.272	94.60	2 106.93
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2.310	94.60	218.53
3.	7124010010700-	Montator PB	h-om	1.540	94.60	145.69
4.	7129020012800	Pavator	h-om	863.070	94.60	81 646.42
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	500.610	94.60	47 357.71
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23.868	94.60	2 257.91
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	436.964	94.60	41 336.80
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	43.587	94.60	4 123.33
		Total manopera				179 193.32

Materiale:

1.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	436.884	1 708.00	746 197.87
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	537.018	1 483.00	796 397.69
3.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	4.872	413.00	2 012.14
4.	14111222016601	Piatra sparta fr.8-315 LA/30	m3	86.625	413.00	35 776.12
5.	1411122201672-72	Piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	577.977	413.00	238 704.50
6.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	173.250	413.00	71 552.25
7.	141112220167721-463	Piatra sparta LA 30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	29.256	413.00	12 082.73
8.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr.8-32mm, conform Sm SR EN 13242+A1	m3	55.315	413.00	22 845.09
9.	1411122201752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0.005	413.00	2.06
10.	23203226000401	Bitum	t	4.223	10 500.00	44 341.50
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	193.596	128.00	24 780.29
12.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	92.820	68.00	6 311.76
13.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc	4.000	850.00	3 400.00
14.	2615107326105-70016	Indicator de forma triunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc	3.000	850.00	2 550.00
15.	2651122100002	Ciment CEM II/A32,5N	t	80.098	2 200.00	176 215.60
16.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	70.105	1 667.00	116 865.03
17.	266310210001-1620	Beton C16/20	m3	0.700	1 667.00	1 166.90
18.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	1 381.875	126.67	175 042.11
19.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.35	buc	7.000	510.00	3 570.00
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14.000	4.50	63.00

21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28.000	2.50	70.00
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14.000	0.75	10.50
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.280	45.83	12.83
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.140	45.83	6.42
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28.000	0.75	21.00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	136.085	19.00	2 585.62
27.	4100126202818	Apa	m3	4.810	19.00	91.39
		Total materiale de construcții				2 482 674.40

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20.202	220.00	4 444.44
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1.469	280.00	411.32
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12.730	450.00	5 728.50
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1.230	650.00	799.50
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43.740	763.33	33 388.06
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	54.777	380.00	20 815.26
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	60.350	380.00	22 933.00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15.125	320.00	4 840.00
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14.623	420.00	6 141.66
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	54.158	867.50	46 982.06
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.818	520.83	3 551.02
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.458	550.00	251.90
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2.938	85.00	249.73
14.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	10.467	3 500.00	36 634.50
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13.390	400.00	5 356.00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13.980	380.00	5 312.40
17.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	4.551	2 900.00	13 197.90
		Total utilaje de construcții				211 037.25

Total:

Total	lei	2 872 904.97
Asigurari sociale si medicale	24.00 %	43 006.40
Total	100.00 +	2 915 911.37
Cheltuieli de regie	11.00 %	320 750.25
Total	100.00 +	3 236 661.62
Beneficiu	5.00 %	161 833.08
Total	100.00 +	3 398 494.70
TVA	20.00 %	679 698.94

Total deviz:

4 078 193.64

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria com.Razeni

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Razeni

**Lucrari de reconstructie a unor sectoare de strazi din
com.Razeni r-ul Ialoveni cu L=1,70km (str.Biruintei)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1****Str.Biruintei
(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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demolarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			576.66 438.94
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	94.60	438.94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	85.00	52.03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	280.00	85.69
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 171.88 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.83	1 171.88
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			251.25 33.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	33.54
	1411122201752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	413.00	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	217.71
		2. Capitolul II.Lucrari de consolidare a acostamentelor.				
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal,	100 m3			1 171.87 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		y=1,5t/m3)				
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.83	1 171.87
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.80 0.00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	400.00	10.80
7	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			17.03 17.03
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	94.60	17.03
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-3,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			61.91 3.00
	9310060019 930	Muncitor	h-om	0.0317	94.60	3.00
	1411122201 672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	0.1260	413.00	52.04
	4100116202 806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0070	19.00	0.13
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.00351	763.33	2.68
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	380.00	0.37
	2952240004 105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	320.00	3.52
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	380.00	0.17
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2			26.02 0.00
	1411122201 6601	Piatra sparta fr.8-315 LA/30	m3	0.0126	413.00	26.02
		3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			84.72 23.65
	7129020012 800	Pavator	h-om	0.2500	94.60	23.65
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0800	763.33	61.07
11	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3			1 171.86 0.00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.83	1 171.86

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12.28 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	400.00	12.28
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			255.82 33.95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	33.95
	1411122201752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	413.00	1.86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			584.95 28.38
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	94.60	28.38
	1411122201672-72	Piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2700	413.00	524.51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
15	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			24 943.97 108.79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1500	94.60	108.79
	2651122100002	Ciment CEM II/A32,5N	t	8.8000	2 200.00	19 360.10
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1.1500	3 500.00	4 025.08
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0.5000	2 900.00	1 450.00
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			57.00 0.00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	19.00	19.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	380.00	38.00
17	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2			238.16

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				0.00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3120	763.33	238.16
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			500.64 0.00
	2952240004 125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	420.00	500.64
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			11 008.79 0.00
	2320322600 0401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 813.79
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2			191.41 5.68
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0.0600	94.60	5.68
	1111000100 01310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 483.00	174.99
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	380.00	2.51
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	380.00	2.51
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	867.50	5.73
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 007.60 0.00
	2320322600 0401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 812.60
	2952220000 000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			173.91 4.73
	7129040010 110	Asfaltator	h-om	0.0500	94.60	4.73
	1111000100 0-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0.0940	1 708.00	160.55

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	380.00	2.01
	2952240004 003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	380.00	2.01
	2952240005 100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	867.50	4.60
23	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708.00 0.00
	1111000100 0-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1.0000	1 708.00	1 708.00
		4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1375 buc				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm, conform Sm SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			662.90 93.65
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	94.60	93.65
	1411122201 752-00078	Piatra sparta LA 40 fr.8-32mm, conform Sm SR EN 13242+A1	m3	1.1500	413.00	474.95
	4100126202 818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.90
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	220.00	92.40
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			279.98 64.33
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	94.60	16.08
	7129020012 800	Pavator	h-om	0.5100	94.60	48.25
	2663102100 00-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0.0530	1 667.00	88.35
	2666122800 284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	1.0050	126.67	127.30
26		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 667.00 0.00
	2663102100 00-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1.0000	1 667.00	1 667.00
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 3 unit. 5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, y=1,86 t/m3)	100 m3			937.26 0.00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.83	937.26
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255.80 34.04
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	34.04
	1411122201 752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	413.00	1.88
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	219.87
30	TsE05C	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. III	100m2			238.25 0.00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3120	763.33	238.25
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			500.41 0.00
	2952240004 125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	420.00	500.41
		5.2. Sistem rutier (Tip 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			584.95 28.38
	7129020012 800	Pavator	h-om	0.3000	94.60	28.38
	1411122201 672-72	Piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2700	413.00	524.51
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			24 939.18 108.67
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1.1500	94.60	108.67
	2651122100 002	Ciment CEM II/A32,5N	t	8.8000	2 200.00	19 360.00
	2952500005 012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1.1500	3 500.00	4 020.51
	3410540005 608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0.5000	2 900.00	1 450.00
34	TsD14A0	Udarea mecanica a straturilor de	m3			57.00

1	2	3	4	5	6	7
	1	pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				0.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1.0000	19.00	19.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	380.00	38.00
35	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. III	100m2			238.00 0.00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.3120	763.33	238.00
36	DI96	Compactarea rambleului pămînt de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			500.57 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	420.00	500.57
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			11 045.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 850.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul patrat din normă se exclude)	m2			191.41 5.68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	94.60	5.68
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 483.00	174.99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	380.00	2.51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	380.00	2.51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	867.50	5.73
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 045.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 850.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în	m2			173.91 4.73

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	94.60	4.73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0.0940	1 708.00	160.55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	380.00	2.01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	380.00	2.01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	867.50	4.60
41	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708.00 0.00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1.0000	1 708.00	1 708.00
		5.3. Sistemul rutier (Tip2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3			782.70 56.76
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	94.60	56.76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0.2030	413.00	83.84
	141112220167721-463	Piatra sparta LA 30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2190	413.00	503.45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	19.00	2.85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	380.00	98.04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	380.00	5.70
		5.4. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0kg/buc)	buc			779.81 103.11
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3300	94.60	31.22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	94.60	71.90
	266310210001-1620	Beton C16/20	m3	0.1000	1 667.00	166.70
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.35	buc	1.0000	510.00	510.00
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc			917.88 41.62

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010 700-	Montator PB	h-om	0.2200	94.60	20.81
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	94.60	20.81
	2615107326 105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc	1.0000	850.00	850.00
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	2874115804 668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	4.50	9.00
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.75	3.00
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.75	1.50
	2874125881 230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	45.83	0.92
	2874115883 030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	45.83	1.83
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc			917.88 41.63
	7124010010 700-	Montator PB	h-om	0.2200	94.60	20.81
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	94.60	20.81
	2615107326 105-70016	Indicator de forma triunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc	1.0000	850.00	850.00
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	2874115804 668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	4.50	9.00
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.75	3.00
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.75	1.50
	2874125881 230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	45.83	0.92
	2874115883 030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	45.83	1.83
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			183.30 44.46
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	94.60	35.95
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	94.60	8.51
	2430126108 720	Email alb ii E.109-5	kg	0.7300	128.00	93.44
	2430226109 418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0.3500	68.00	23.80
	2940340004 200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria com.Razeni

(funcția, semnătura)

**Lucrari de reconstructie a unor
sectoare de strazi din com.Razeni r-ul
Ialoveni cu L=1,70km (str.Fintinilor)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Str.Fintinilor

Valoarea de deviz 5 926 790.79 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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demolarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16.800	576.65 438.94	9 687.71 7 374.26
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0.168	1 171.85 0.00	196.87 0.00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36.960	9.27 0.00	342.80 0.00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0.168	255.60 33.81	42.94 5.68
Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal						10 270.32
Incluziv salariu						7 379.94
Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare						10 270.32
Incluziv salariu						7 379.94
		2. Capitolul II. Lucrari de				

1	2	3	4	5	6	7
		consolidare a acostamentelor.				
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1,5t/m3)	100 m3	1.430	1 171.69 0.00	1 675.51 0.00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	214.500	10.80 0.00	2 316.80 0.00
7	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	143.000	17.03 17.03	2 435.00 2 435.00
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-3,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	950.000	61.91 3.00	58 813.66 2 848.88
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmasor se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2	950.000	26.02 0.00	24 718.05 0.00
Total Capitolul II.Lucrari de consolidare a acostamentelor.						89 959.02
Incluziv salariu						5 283.88
		3. Capitolul III. Amenajarea sitem rutier pe drumul principal				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	55.730	84.71 23.65	4 720.90 1 317.97
11	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3	0.280	1 171.86 0.00	328.12 0.00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	42.000	12.28 0.00	515.60 0.00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0.280	255.57 34.11	71.56 9.55
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	557.000	584.95	325 817.07

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)			28.38	15 807.66
15	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	11.146	24 943.86 108.79	278 024.28 1 212.58
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	150.470	57.00 0.00	8 576.79 0.00
17	TsE05C	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. III	100m2	55.730	238.16 0.00	13 272.78 0.00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	13.930	500.65 0.00	6 974.10 0.00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	3.340	11 009.37 0.00	36 771.30 0.00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2	5 573.000	191.41 5.68	1 066 736.61 31 632.35
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	1.670	11 009.37 0.00	18 385.65 0.00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si	m2	5 573.000	173.91 4.73	969 188.06 26 360.29

1	2	3	4	5	6	7
		otelul patrat din norma se exclude				
23	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11.150	1 708.00 0.00	19 044.20 0.00
Total Capitolul III. Amenajarea sitem rutier pe drumul principal						2 748 427.02
Incluziv salariu						76 340.40
		4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1900 buc				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm, conform Sm SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	66.500	662.90 93.65	44 083.11 6 227.99
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 900.00 0	279.98 64.33	531 966.46 122 223.20
26		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-3.800	1 667.00 0.00	-6 334.60 0.00
Total Capitolul IV. Montarea bordurii, 1900 buc						569 714.97
Incluziv salariu						128 451.19
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit. 5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, y=1,86 t/m3)	100 m3	5.265	937.49 0.00	4 935.91 0.00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	979.300	9.28 0.00	9 088.00 0.00
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5.265	255.70 34.05	1 346.24 179.27
30	TsE05C	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.	100m2	15.170	238.16 0.00	3 612.84 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		III				
31	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	3.790	500.68 0.00	1 897.56 0.00
Total Terasament						20 880.55
Incluziv salariu						179.27
		5.2. Sistem rutier (Tip 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	117.000	584.95 28.38	68 439.13 3 320.46
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	2.340	24 943.79 108.79	58 368.47 254.57
34	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	31.600	57.00 0.00	1 801.20 0.00
35	TsE05C	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. III	100m2	11.700	238.13 0.00	2 786.15 0.00
36	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2.930	500.70 0.00	1 467.06 0.00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0.700	11 010.00 0.00	7 707.00 0.00
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70,	m2	1 170.00 0	191.41 5.68	223 951.46 6 640.92

1	2	3	4	5	6	7
		conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0.350	10 995.00 0.00	3 848.25 0.00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	1 170.00 0	173.91 4.73	203 472.07 5 534.10
41	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	2.320	1 708.00 0.00	3 962.56 0.00
Total Sistem rutier (Tip 1)						575 803.35
Incluziv salariu						15 750.05
		5.3. Sistemul rutier (Tip2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3	52.100	782.69 56.76	40 778.12 2 957.20
Total Sistemul rutier (Tip2)						40 778.12
Incluziv salariu						2 957.20
Total Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit.						637 462.02
Incluziv salariu						18 886.52
		6. Capitolul VIII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
43	PJ05B	(demolarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0.900	576.54 438.94	518.89 395.05
44	TsC03F1	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 autovehicule teren catg.	100 m3	0.009	1 157.78 0.00	10.42 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		II (incarcarea betonului demolat)				
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2.000	15.40 0.00	30.80 0.00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0.009	275.56 31.11	2.48 0.28
47	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc	6.000	132.22 113.52	793.32 681.12
48	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	0.720	2 493.47 301.81	1 795.30 217.30
49	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (cu placa si capac existent)	buc	6.000	350.78 208.12	2 104.70 1 248.72
Total Capitolul VIII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect						5 255.91
Incluziv salariu						2 542.47
		7. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0kg/buc)	buc	28.000	779.81 103.11	21 834.79 2 887.19
51	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16,7kg/buc)	buc	6.000	819.82 103.11	4 918.89 618.69
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc	15.000	917.87 41.62	13 768.11 624.36
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc	6.000	917.87 41.62	5 507.24 249.74
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	372.000	183.30 44.46	68 188.35 16 539.87
Total Capitolul VI. Amplasarea si						114 217.38

1	2	3	4	5	6	7
		organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
		Incluziv salariu	20 919.85			
Total			lei			4 175 306.64
Asigurari sociale si medicale			24.00 %			62 353.02
Total			100.00 +			4 237 659.66
Cheltuieli de regie			11.00 %			466 142.56
Total			100.00 +			4 703 802.22
Beneficiu			5.00 %			235 190.11
Total			100.00 +			4 938 992.33
TVA			20.00 %			987 798.46
Total deviz:						5 926 790.79
Incluziv salariu						259 804.25

**Lucrari de reconstructie a unor
sectoare de strazi din com.Razeni r-ul
Ialoveni cu L=1,70km (str.Fintinilor)**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2
Str.Fintinilor

Valoarea de deviz 5 926 790.79 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 № 2:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	82.128	94.60	7 769.31
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11.220	94.60	1 061.41
3.	7124010010700-	Montator PB	h-om	4.620	94.60	437.05
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 216.392	94.60	115 070.69
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	741.730	94.60	70 167.66
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20.400	94.60	1 929.84
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	33.480	94.60	3 167.21
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	603.963	94.60	57 134.90
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	32.412	94.60	3 066.18
		Total manopera				259 804.25

Materiale:

1.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	647.312	1 708.00	1 105 608.90
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	795.674	1 483.00	1 179 984.54
3.	1232345654345224-0	Capac din fonta cu rama (PRET ZERO)	buc	6.060	0.00	0.00
4.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	10.576	413.00	4 367.89
5.	14111222016601	Piatra sparta fr.8-315 LA/30	m3	59.850	413.00	24 718.05
6.	1411122201672-72	Piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	855.980	413.00	353 519.74
7.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	119.700	413.00	49 436.10
8.	141112220167721-463	Piatra sparta LA 30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	63.510	413.00	26 229.63
9.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr.8-32mm, conform Sm SR EN 13242+A1	m3	76.475	413.00	31 584.17
10.	1411122201752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0.023	413.00	9.49
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.788	375.00	295.50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.027	5 000.00	135.00
13.	23203226000401	Bitum	t	6.241	10 500.00	65 530.50
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	271.560	128.00	34 759.68
15.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI	kg	130.200	68.00	8 853.60

		1708-61 A9				
16.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc	15.000	850.00	12 750.00
17.	2615107326105-70016	Indicator de forma triunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc	6.000	850.00	5 100.00
18.	2651122100002	Ciment CEM II/A32,5N	t	118.677	2 200.00	261 089.40
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	218.160	2.20	479.95
20.	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	buc	1.636	0.00	0.00
21.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	96.900	1 667.00	161 532.30
22.	266310210000045	Beton C20/25	m3	0.734	1 750.00	1 284.50
23.	266310210001-1620	Beton C16/20	m3	3.400	1 667.00	5 667.80
24.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	1 909.500	126.67	241 876.36
25.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.35	buc	28.000	510.00	14 280.00
26.	2811106304-135	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.45	buc	6.000	550.00	3 300.00
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	42.000	4.50	189.00
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	84.000	2.50	210.00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	42.000	0.75	31.50
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.840	45.83	38.50
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0.420	45.83	19.25
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	84.000	0.75	63.00
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	196.535	19.00	3 734.17
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.212	19.00	4.03
35.	4100126202818	Apa	m3	6.650	19.00	126.35
		Total materiale de construcții				3 596 808.90

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27.930	220.00	6 144.60
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5.416	280.00	1 516.48
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0.317	500.00	158.50
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	17.856	450.00	8 035.20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1.818	650.00	1 181.70
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	64.060	763.33	48 898.92
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	80.669	380.00	30 654.22
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	93.684	380.00	35 599.92
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	10.450	320.00	3 344.00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	24.616	420.00	10 338.72
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	80.242	867.50	69 609.94
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13.722	520.83	7 146.83
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.289	550.00	1 258.95
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10.833	85.00	920.81
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2.220	85.00	188.70
16.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu	h-ut	15.509	3 500.00	54 281.50

		dispersie fina si reciclator suspendat				
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30.735	400.00	12 294.00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19.910	380.00	7 565.80
19.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	6.743	2 900.00	19 554.70
		Total utilaje de construcții				318 693.49

Total:

Total	lei	4 175 306.64
Asigurari sociale si medicale	24.00 %	62 353.02
Total	100.00 +	4 237 659.66
Cheltuieli de regie	11.00 %	466 142.56
Total	100.00 +	4 703 802.22
Beneficiu	5.00 %	235 190.11
Total	100.00 +	4 938 992.33
TVA	20.00 %	987 798.46

Total deviz:

5 926 790.79

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria com.Razeni

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria com.Razeni

**Lucrari de reconstructie a unor sectoare de strazi din
com.Razeni r-ul Ialoveni cu L=1,70km (str.Fintinilor)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2**
Str.Fintinilor
(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. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
1	PJ05B	(demolarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			576.65 438.94
	7111020030200	Miner	h-om	4.6400	94.60	438.94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	85.00	52.02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	280.00	85.68
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 171.85 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.83	1 171.85
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.27 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.27
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			255.60 33.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	33.81
	1411122201752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	413.00	2.44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	219.35
		2. Capitolul II.Lucrari de consolidare a acostamentelor.				
5	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1,5t/m3)	100 m3			1 171.69 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.83	1 171.69

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10.80 0.00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0270	400.00	10.80
7	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			17.03 17.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1800	94.60	17.03
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-3,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			61.91 3.00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.0317	94.60	3.00
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN13242+A1:2010	m3	0.1260	413.00	52.04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0070	19.00	0.13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.00351	763.33	2.68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.00097	380.00	0.37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.0110	320.00	3.52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.00045	380.00	0.17
9	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=5	m2			26.02 0.00
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-315 LA/30	m3	0.0126	413.00	26.02
		3. Capitolul III. Amenajarea sitem rutier pe drumul principal				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			84.71 23.65
	7129020012800	Pavator	h-om	0.2500	94.60	23.65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0800	763.33	61.06
11	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3			1 171.86 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.83	1 171.86
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12.28 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	400.00	12.28
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			255.57 34.11
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	34.11
	1411122201 752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	413.00	1.46
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
14	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			584.95 28.38
	7129020012 800	Pavator	h-om	0.3000	94.60	28.38
	1411122201 672-72	Piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2700	413.00	524.51
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
15	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			24 943.86 108.79
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1.1500	94.60	108.79
	2651122100 002	Ciment CEM II/A32,5N	t	8.8000	2 200.00	19 360.04
	2952500005 012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1.1500	3 500.00	4 025.03
	3410540005 608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0.5000	2 900.00	1 450.00
16	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			57.00 0.00
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	19.00	19.00
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	380.00	38.00
17	TsE05C	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. III	100m2			238.16 0.00
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3120	763.33	238.16

1	2	3	4	5	6	7
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			500.65 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	420.00	500.65
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			11 009.37 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 814.37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
20	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2			191.41 5.68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	94.60	5.68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 483.00	174.99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	380.00	2.51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	380.00	2.51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	867.50	5.73
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			11 009.37 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 814.37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			173.91 4.73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	94.60	4.73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0.0940	1 708.00	160.55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	380.00	2.01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	380.00	2.01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	867.50	4.60
23	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 708.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100 0-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1.0000	1 708.00	1 708.00
		4. Capitolul IV. Montarea bordurii, 1900 buc				
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-31,5mm, conform Sm SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			662.90 93.65
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	94.60	93.65
	1411122201 752-00078	Piatra sparta LA 40 fr.8-32mm, conform Sm SR EN 13242+A1	m3	1.1500	413.00	474.95
	4100126202 818	Apa	m3	0.1000	19.00	1.90
	2592270004 021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	220.00	92.40
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			279.98 64.33
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	94.60	16.08
	7129020012 800	Pavator	h-om	0.5100	94.60	48.25
	2663102100 00-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0.0530	1 667.00	88.35
	2666122800 284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	1.0050	126.67	127.30
26		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 667.00 0.00
	2663102100 00-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1.0000	1 667.00	1 667.00
		5. Capitolul V. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit.				
		5.1. Terasament				
27	TsC03F1 (k=0,8)	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 autovehicule teren catg. II (Decaparea covatei drumului, y=1,86 t/m3)	100 m3			937.49 0.00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.83	937.49
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9.28 0.00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	400.00	9.28
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			255.70 34.05
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	34.05
	1411122201 752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	413.00	1.65
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	220.00
30	TsE05C	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.	100m2			238.16 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		III				
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3120	763.33	238.16
31	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			500.68 0.00
	2952240004 125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	420.00	500.68
		5.2. Sistem rutier (Tip 1)				
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3			584.95 28.38
	7129020012 800	Pavator	h-om	0.3000	94.60	28.38
	1411122201 672-72	Piatra sparta LA30, fr.8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2700	413.00	524.51
	2952220003 546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
33	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			24 943.79 108.79
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	1.1500	94.60	108.79
	2651122100 002	Ciment CEM II/A32,5N	t	8.8000	2 200.00	19 360.00
	2952500005 012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1.1500	3 500.00	4 025.00
	3410540005 608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0.5000	2 900.00	1 450.00
34	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			57.00 0.00
	4100116202 806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	19.00	19.00
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1000	380.00	38.00
35	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2			238.13 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.3120	763.33	238.13
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			<u>500.70</u> 0.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	420.00	500.70
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			<u>11 010.00</u> 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 815.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
38	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2			<u>191.41</u> 5.68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	94.60	5.68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 483.00	174.99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0066	380.00	2.51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0066	380.00	2.51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0066	867.50	5.73
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			<u>10 995.00</u> 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	10 500.00	10 800.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	650.00	195.00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16rul, bitum 50/70, conform CPD.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			<u>173.91</u> 4.73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	94.60	4.73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0.0940	1 708.00	160.55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	380.00	2.01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	380.00	2.01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	867.50	4.60
41	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			<u>1 708.00</u> 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100 0-773	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1.0000	1 708.00	1 708.00
		5.3. Sistemul rutier (Tip2)				
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m)	m3			782.69 56.76
	7129020012 800	Pavator	h-om	0.6000	94.60	56.76
	1411122201 646-463	Piatra sparta LA30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0.2030	413.00	83.84
	1411122201 67721-463	Piatra sparta LA 30, fr.8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1.2190	413.00	503.45
	4100116202 806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	19.00	2.85
	2952220003 546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	763.33	32.06
	2952240004 010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	380.00	98.04
	3410540005 603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	380.00	5.70
		6. Capitolul VIII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
43	PJ05B	(demolarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			576.54 438.94
	7111020030 200	Miner	h-om	4.6400	94.60	438.94
	2952270003 370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.6120	85.00	52.04
	2912340002 509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3060	280.00	85.56
44	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 157.78 0.00
	2952260003 501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	520.83	1 157.78
45	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15.40 0.00
	3410540000 007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0383	400.00	15.40
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			275.56 31.11
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	94.60	31.11
	1411122201 752-31.5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0.0040	413.00	0.00
	2952260003 554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	550.00	244.44
47	RpAcF34 A	Demontarea capacelor la camine	buc			132.22 113.52

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	1.2000	94.60	113.52
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.2200	85.00	18.70
48	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 493.47 301.81
	9310060019 930	Muncitor	h-om	3.1900	94.60	301.81
	2663102100 00045	Beton C20/25	m3	1.0200	1 750.00	1 784.03
	2010102903 495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	5 000.00	187.50
	2922140007 000	Macara	h-ut	0.4280	500.00	220.14
49	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (cu placa si capac existent)	buc			350.78 208.12
	7129090010 600	Drenor-canalist	h-om	2.2000	94.60	208.12
	1232345654 345224-0	Capac din fonta cu rama (PRET ZERO)	buc	1.0000	0.00	0.00
	2651122100 402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36.0000	2.20	79.99
	1421102200 525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1300	375.00	49.25
	2661126420 769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	buc	0.2700	0.00	0.00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0350	19.00	0.67
	2952270007 602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1500	85.00	12.75
		7. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
50	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0kg/buc)	buc			779.81 103.11
	7123010010 200	Betonist	h-om	0.3300	94.60	31.22
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	94.60	71.90
	2663102100 01-1620	Beton C16/20	m3	0.1000	1 667.00	166.70
	2811106301 794-135	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.35	buc	1.0000	510.00	510.00
51	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16,7kg/buc)	buc			819.82 103.11
	7123010010 200	Betonist	h-om	0.3300	94.60	31.22
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.7600	94.60	71.90
	2663102100 01-1620	Beton C16/20	m3	0.1000	1 667.00	166.70
	2811106304 -135	Stilp metalic confectionat industrial SMC 2.45	buc	1.0000	550.00	550.00
52	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc			917.87 41.62

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010 700-	Montator PB	h-om	0.2200	94.60	20.81
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	94.60	20.81
	2615107326 105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A700mm (B1)	buc	1.0000	850.00	850.00
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	2874115804 668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	4.50	9.00
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.75	3.00
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.75	1.50
	2874125881 230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	45.83	0.92
	2874115883 030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	45.83	1.83
53	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc			917.87 41.62
	7124010010 700-	Montator PB	h-om	0.2200	94.60	20.81
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.2200	94.60	20.81
	2615107326 105-70016	Indicator de forma triunghiulara, B700mm (B3, G2)	buc	1.0000	850.00	850.00
	2874115819 963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4.0000	2.50	10.00
	2874115804 668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2.0000	4.50	9.00
	2874135840 405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4.0000	0.75	3.00
	2874115842 685	Piulita hexag. M8	buc	2.0000	0.75	1.50
	2874125881 230	Saiba plata M 8	kg	0.0200	45.83	0.92
	2874115883 030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0.0400	45.83	1.83
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			183.30 44.46
	9310060019 900	Muncitor necalificat	h-om	0.3800	94.60	35.95
	7141020013 300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0900	94.60	8.51
	2430126108 720	Email alb ii E.109-5	kg	0.7300	128.00	93.44
	2430226109 418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0.3500	68.00	23.80
	2940340004 200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0.0480	450.00	21.60

Intocmit

Lincons SRL

(funcția, semnătura)

Verificat

Primaria com.Razeni

(funcția, semnătura)