

Territory of Alternative No. 1 route

Table 1. Water bodies

No.	Rivers			Other water bodies		
	Name	Distance to the route, m	Railway section, km	Name	Distance to the route, m	Railway section, km
1.	Jiesia	738,18	0 - 1	Bevardis	187,49	1 - 2
2.	Sėmena	0,00 (crosses)	2 - 3	Kauno HE	2,00 (crosses)	6 - 7
3.	Garšvė	0,00 (crosses)	3 - 4	Neveronių I tvenkinys	720,95	16 - 17
4.	Nemunas	0,00 (crosses)	6 - 7	Neveronių II tvenkinys	724,99	16 - 17
5.	Amalė	924,84	8 - 9	Mimainių ežeras	995,36	56 - 57
6.	Z-3	591,13	11 - 12	Daniūnų tvenkinys	549,40	81 - 82
7.	Zversa	0,00 (crosses)	15 - 16	Šambalioniškių tvenkinys	302,84	83 - 84
8.	Viešia	577,73	16 - 17			
9.	Vėsa	0,00 (crosses)	20 - 21			
10.	Šešuva	0,00 (crosses)	22 - 23			
11.	Trainupė	0,00 (crosses)	23 - 24			
12.	Ežerotakis	295,24	25 - 26			
13.	Jasnogurka	148,51	26 - 27			
14.	Užtvinimas	0,00 (crosses)	29 - 30			
15.	Vėsupė	665,04	30 - 31			
16.	Varpė	598,62	32 - 33			
17.	Neris	0,00 (crosses)	33 - 34			
18.	Juodmena	0,00 (crosses)	35 - 36			
19.	Medukšna	0,00 (crosses)	36 - 37			
20.	Varnaka	964,62	41 - 42			
21.	Juodynė	0,00 (crosses)	46 - 47			
22.	Bizdelė	0,00 (crosses)	48 - 49			
23.	Paliepė	0,00 (crosses)	50 - 51			
24.	Petrašiunka	0,00 (crosses)	52 - 53			
25.	Smala	0,00 (crosses)	52 - 53			
26.	Žadupė	0,00 (crosses)	54 - 55			
27.	Srautas	0,00 (crosses)	55 - 56			
28.	Srautelis	587,69	55 - 56			
29.	Lankesa	0,00 (crosses)	57 - 58			

30.	Reteglė	132,61	59 - 60			
31.	Arystėlis	0,00 (crosses)	60 - 61			
32.	Obelis	0,00 (crosses)	64 - 65			
33.	Arystas	474,65	64 - 65			
34.	Rudekšna	730,61	65 - 66			
35.	O-2	194,54	66 - 67			
36.	Juodupis	198,85	70 - 71			
37.	Šumera	0,00 (crosses)	74 - 75			
38.	Žiezmojus	0,00 (crosses)	76 - 77			
39.	Linkava	103,77	79 - 80			
40.	Uslaja	850,72	81 - 82			
41.	Kuršėlė	0,00 (crosses)	81 - 82			
42.	Upytė	0,00 (crosses)	83 - 84			
43.	U-4	0,00 (crosses)	86 - 87			
44.	O-1-1	0,00 (crosses)	88 - 89			
45.	Juoda	296,17	89 - 90			
46.	O-1	0,00 (crosses)	89 - 90			
47.	J-1	0,00 (crosses)	90 - 91			
48.	Linelis	906,38	94 - 95			
49.	Š-2	0,00 (crosses)	94 - 95			
50.	Molaina	0,00 (crosses)	96 - 97			
51.	M-1	941,39	96 - 97			
52.	M-2	0,00 (crosses)	99 - 100			
53.	V-3	589,49	104 - 105			
54.	Gardinas	0,00 (crosses)	104 - 105			
55.	Armuliškis	0,00 (crosses)	107 - 108			
56.	Vešeta	0,00 (crosses)	109 - 110			
57.	Uostrautas	49,83	111 - 112			
58.	Nevežis	0,00 (crosses)	112 - 113			
59.	Liekupis	0,00 (crosses)	113 - 114			
60.	Sudramala	0,00 (crosses)	114 - 115			
61.	Alkupis	952,19	115 - 116			
62.	Lokupė	467,89	123 - 124			
63.	Ažagėlė	0,00 (crosses)	125 - 126			
64.	A-1	484,08	125 - 126			
65.	Amata	0,00 (crosses)	130 - 131			
66.	Bervalka	714,91	130 - 131			
67.	Nepervestis	0,00 (crosses)	132 - 133			

68.	Karklinė	102,90	137 - 138			
69.	Žąsa	0,00 (crosses)	140 - 141			
70.	Taltupis	0,00 (crosses)	142 - 143			
71.	J-2	0,00 (crosses)	142 - 143			
72.	Lieknas	0,00 (crosses)	146 - 147			
73.	T-1	901,03	146 - 147			
74.	Alksnupis	0,00 (crosses)	148 - 149			
75.	Mūša	0,00 (crosses)	150 - 151			
76.	Mažupė	168,01	150 - 151			
77.	Piestinė	945,53	151 - 152			
78.	Upis	0,00 (crosses)	152 - 153			
79.	Molbestis	551,11	152 - 153			
80.	R-2	543,53	153 - 154			
81.	U-2	0,00 (crosses)	157 - 158			
82.	Upelis	0,00 (crosses)	159 - 160			
83.	Sartupis	424,78	161 - 162			
84.	Vingrelis	0,00 (crosses)	163 - 164			
85.	Bedrė	0,00 (crosses)	166 - 167			
86.	Drukys	742,78	167 - 168			
87.	Žižmiagriovis	827,10	169 - 170			
88.	Yslykis	0,00 (crosses)	171 - 172			
89.	Y-4	0,00 (crosses)	172 - 173			
90.	Y-2	510,36	173 - 174			
91.	Traninas	507,50	173 - 174			
92.	Žydupis	118,72	176 - 177			
93.	Prūdas	568,81	177 - 178			
94.	Š-1	347,21	178 - 179			



Part of the railway line in need of reconstruction



Part of the planned railway line

Territory of Alternative No. 2 route

Table 2. Water bodies

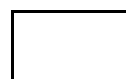
No.	Rivers			Other water bodies		
	Name	Distance to the route, m	Railway section, km	Name	Distance to the route, m	Railway section, km
1.	Jiesia	738,18	0 - 1	Bevardis	187,49	1 - 2
2.	Sėmena	0,00 (crosses)	2 - 3	Kauno HE	2,00 (crosses)	6 - 7
3.	Garšvė	0,00 (crosses)	3 - 4	Neveronių I tvenkinys	720,95	16 - 17
4.	Nemunas	0,00 (crosses)	6 - 7	Neveronių II tvenkinys	724,99	16 - 17
5.	Amalė	924,84	8 - 9	Mimainių ežeras	995,36	56 - 57
6.	Z-3	591,13	11 - 12	Daniūnų tvenkinys	549,40	81 - 82
7.	Zversa	0,00 (crosses)	15 - 16	Šambalioniškių tvenkinys	302,84	83 - 84
8.	Viešia	577,73	16 - 17			
9.	Vėsa	0,00 (crosses)	20 - 21			
10.	Šešuva	0,00 (crosses)	22 - 23			
11.	Trainupė	0,00 (crosses)	23 - 24			
12.	Ežerotakis	295,24	25 - 26			
13.	Jasnogurka	148,51	26 - 27			
14.	Užtvinimas	0,00 (crosses)	29 - 30			
15.	Vėsupė	665,04	30 - 31			
16.	Varpė	598,62	32 - 33			
17.	Neris	0,00 (crosses)	33 - 34			
18.	Juodmena	0,00 (crosses)	35 - 36			
19.	Medukšna	0,00 (crosses)	36 - 37			
20.	Varnaka	964,62	41 - 42			
21.	Juodynė	0,00 (crosses)	46 - 47			
22.	Bizdelė	0,00 (crosses)	48 - 49			
23.	Paliepė	0,00 (crosses)	50 - 51			
24.	Smala	0,00 (crosses)	52 - 53			
25.	Petrašiunka	0,00 (crosses)	52 - 53			
26.	Žadupė	0,00 (crosses)	54 - 55			
27.	Srautas	0,00 (crosses)	55 - 56			
28.	Srautelis	587,69	55 - 56			

29.	Lankesa	0,00 (crosses)	57 - 58			
30.	Reteglė	132,61	59 - 60			
31.	Arystėlis	0,00 (crosses)	60 - 61			
32.	Arystas	474,65	64 - 65			
33.	Obelis	0,00 (crosses)	64 - 65			
34.	Rudekšna	730,61	65 - 66			
35.	O-2	194,54	66 - 67			
36.	Juodupis	198,85	70 - 71			
37.	Šumera	0,00 (crosses)	74 - 75			
38.	Žiezmojus	0,00 (crosses)	76 - 77			
39.	Linkava	103,77	79 - 80			
40.	Kuršėlė	0,00 (crosses)	81 - 82			
41.	Uslaja	850,72	81 - 82			
42.	Upytė	0,00 (crosses)	83 - 84			
43.	U-4	0,00 (crosses)	86 - 87			
44.	O-1-1	0,00 (crosses)	88 - 89			
45.	O-1	0,00 (crosses)	89 - 90			
46.	Juoda	296,17	89 - 90			
47.	J-1	0,00 (crosses)	90 - 91			
48.	Š-2	0,00 (crosses)	94 - 95			
49.	Linėlis	906,38	94 - 95			
50.	Molainė	0,00 (crosses)	96 - 97			
51.	M-1	941,39	96 - 97			
52.	M-2	0,00 (crosses)	99 - 100			
53.	Gardinas	0,00 (crosses)	104 - 105			
54.	V-3	589,49	104 - 105			
55.	Armuliškis	0,00 (crosses)	107 - 108			
56.	Vešeta	0,00 (crosses)	109 - 110			
57.	Uostrautas	49,83	111 - 112			
58.	Nevežis	0,00 (crosses)	112 - 113			
59.	Liekupis	0,00 (crosses)	113 - 114			
60.	Sudramala	0,00 (crosses)	114 - 115			
61.	Alkupis	952,19	115 - 116			
62.	Lokupė	467,89	123 - 124			
63.	Ažagėlė	0,00 (crosses)	125 - 126			
64.	A-1	484,08	125 - 126			
65.	Amata	0,00 (crosses)	130 - 131			
66.	Bervalka	714,91	130 - 131			

67.	Nepervestis	0,00 (crosses)	132 - 133			
68.	Karklinė	102,90	137 - 138			
69.	Žąsa	0,00 (crosses)	140 - 141			
70.	J-2	0,00 (crosses)	142 - 143			
71.	Taltupis	0,00 (crosses)	142 - 143			
72.	T-1	901,03	146 - 147			
73.	Lieknas	0,00 (crosses)	146 - 147			
74.	Alksnupis	0,00 (crosses)	148 - 149			
75.	Mūša	0,00 (crosses)	150 - 151			
76.	Mažupė	168,01	150 - 151			
77.	Piestinė	945,53	151 - 152			
78.	Molbestis	551,11	152 - 153			
79.	Upis	0,00 (crosses)	152 - 153			
80.	R-2	543,53	153 - 154			
81.	U-2	0,00 (crosses)	157 - 158			
82.	Upelis	0,00 (crosses)	159 - 160			
83.	Sartupis	416,86	161 - 162			
84.	Vingrelis	0,00 (crosses)	163 - 164			
85.	Bedrė	0,00 (crosses)	166 - 167			
86.	Drukys	679,45	167 - 168			
87.	Yslykis	0,00 (crosses)	171 - 172			
88.	Y-4	0,00 (crosses)	172 - 173			
89.	Traninas	491,64	173 - 174			
90.	Y-2	501,64	173 - 174			
91.	Žydupis	0,00 (crosses)	175 - 176			
92.	Prūdas	155,24	177 - 178			



Part of the railway line in need of reconstruction



Part of the planned railway line



Headquartered in San Francisco, URS Corporation is a leading provider of engineering, construction and technical services for public agencies and private sector companies around the world. The Company has the capabilities to support every stage of the project lifecycle, from inception through start-up and operation to decommissioning and closure. URS operates in more than 40 countries through a network of offices in the Americas, the UK and Ireland, Asia Pacific, Continental Europe, South Asia and the Middle East.

Vytenio g. 9/25, LT-
03113 Vilnius, Lietuva