**Адресный перечень реализации подсистемы светофорного управления.**

Таблица 1.1 – Адресный перечень светофорных объектов

|  |
| --- |
| **Адрес светофорного объекта** |
| 1. Московский проспект – Ул. Урицкого 51.679152, 39.184796
2. Московский проспект – Проспект Труда 51.681737, 39.184498
3. Московский проспект – улица Лидии Рябцевой 51.686893, 39.183854
4. Московский проспект 51.688913, 39.183624
5. Московский проспект – Брянская улица 51.692187, 39.183224
6. Московский проспект – улица 45-й Стрелковой Дивизии 51.695264, 39.182835
7. Московский проспект – Беговая улица 51.698188, 39.182498
8. Московский проспект – улица Хользунова 51.702840, 39.181636
9. Московский проспект 51.704592, 39.181374
10. Московский проспект 51.709790, 39.180846
11. ул. Плехановская - Средне-Московская улица 51.673774, 39.185455
12. ул. Плехановская - ул Кольцовская улица 51.668356, 39.191963
13. ул. Плехановская - Никитинская улица 51.665360, 39.195618
14. ул. Плехановская - улица Фридриха Энгельса 51.664110, 39.197162
15. ул. Плехановская - Пушкинская улица 51.662484, 39.199139
16. ул. Плехановская – пл. Ленина 51.661594, 39.200231
17. ул. Плехановская – пл. Ленина 51.660564, 39.201471
18. Кольцовская – пр. Революции 51.678322, 39.213945
19. Кольцовская – улица Фридриха Энгельса 51.678985, 39.211558
20. Кольцовская – ул. Мира 51.679206, 39.207552
21. Кольцовская – ул. Мира 51.678842, 39.206089
22. Кольцовская – ул. Феоктистова 51.677014, 39.202941
23. Кольцовская – улица Комиссаржевской 51.672200, 39.199368
24. Кольцовская – улица Карла Маркса 51.671047, 39.196889
25. Кольцовская – Средне-Московская улица 51.669966, 39.194569
26. Кольцовская - улица 9 Января 51.662841, 39.187977
27. Кольцовская - улица Свободы 51.662088, 39.187423
28. Кольцовская - Красноармейская улица 51.659399, 39.185489
29. Кольцовская - улица Ворошилова 51.657627, 39.185393
30. ул.20 – летия Октября - улица Кирова 51.655879, 39.187326
31. ул.20 – летия Октября - улица Станкевича 51.652688, 39.190878
32. ул.20 – летия Октября 51.652115, 39.191491
33. ул.20 – летия Октября 51.649052, 39.194735
34. ул.20 – летия Октября 51.645842, 39.198379
35. улица 9 Января 51.677087, 39.138598
36. улица 9 Января 51.675982, 39.141914
37. улица 9 Января – ул. Торпедо 51.673519, 39.150596
38. улица 9 Января – улица Машиностроителей 51.672412, 39.154541
39. улица 9 Января – проспект Труда 51.670532, 39.161153
40. улица 9 Января – 51.669518, 39.164690
41. улица 9 Января – ул. Пирогова 51.666057, 39.178139
42. улица 9 Января – улица Революции 1905 года 51.664244, 39.183721
43. улица 9 Января – улица Фридриха Энгельса 51.661711, 39.191246
44. улица Кирова - 51.658454, 39.193264
45. улица 9 Января 51.682451, 39.123104
46. улица 9 Января 51.681695, 39.125264
47. улица 9 Января 51.680708, 39.128142
48. улица 9 Января 51.678995, 39.133101
49. Бульвар победы 51.712093, 39.145245
50. Бульвар победы - улица Владимира Невского 51.711622, 39.152100
51. Бульвар победы - 51.711887, 39.156997
52. Бульвар победы - улица 60 Армии 51.711890, 39.162009
53. Бульвар победы - улица Маршала Жукова 51.712654, 39.173375
54. Ул. Кирова – пл. Ленина 51.657898, 39.191996
55. Феоктистова - Студенческая улица 51.676443, 39.205055
56. Феоктистова – проспект Революции 51.674628, 39.211466
57. ул. 60 Армии - 51.713674, 39.161967
58. ул. 60 Армии - улица Генерала Лизюкова 51.706146, 39.162978
59. проспект Патриотов - Тепличная улица 51.648287, 39.098499
60. проспект Патриотов – 51.648250, 39.100431
61. проспект Патриотов – улица Космонавта Комарова 51.646517, 39.123019
62. проспект Патриотов – 51.646088, 39.127916
63. проспект Патриотов - 51.645642, 39.132927
64. проспект Патриотов - 51.644757, 39.138625
65. проспект Патриотов – 51.644985, 39.140487
66. проспект Патриотов – 51.644801, 39.142655
67. проспект Патриотов - 51.644476, 39.145955
68. ул. Шишкова - улица 45-й Стрелковой Дивизии 51.695919, 39.196831
69. ул. Шишкова – Беговая ул. 51.698783, 39.196439
70. ул. Шишкова – Ипподромная улица, 51.698946, 39.196424
71. ул. Шишкова – улица Хользунова, 51.703321, 39.195931
72. ул. Шишкова – 51.713385, 39.188927
73. проспект Революции – Пушкинская улица 51.664371, 39.204589
74. проспект Революции – 51.666225, 39.205845
75. проспект Революции – улица 25 Октября 51.667624, 39.206787
76. проспект Революции – 51.667982, 39.207019
77. проспект Революции – 51.669538, 39.208068
78. проспект Революции – 51.671783, 39.209569
79. проспект Революции – улица Степана Разина 51.674632, 39.211471
80. ул. Ленина 51.692326, 39.225376
81. ул. Ленина - 51.691707, 39.224839
82. ул. Ленина – ул. Вавилова 51.687281, 39.218285
83. ул. Ленина - 51.683859, 39.215977
84. ул. Ленина - улица Урицкого 51.682739, 39.215715
85. ул. Ворошилова - улица Матросова 51.643558, 39.153078
86. ул. Ворошилова - улица Домостроителей 51.647599, 39.156289
87. ул. Ворошилова - 51.649968, 39.162644
88. ул. Ворошилова - 51.650893, 39.165543
89. ул. Ворошилова - улица Бахметьева 51.655245, 39.178410
90. Краснознамённая улица - 51.636572, 39.172525
91. Краснознамённая улица - улица Лётчика Колесниченко 51.643186, 39.179036
92. Краснознамённая улица - улица Чапаева 51.646450, 39.183833
93. Краснознамённая улица - 51.646667, 39.184157
94. Краснознамённая улица - улица Челюскинцев 51.653519, 39.186654
95. улица Лебедева - улица Менделеева 51.623876, 39.233360
96. улица Лебедева – 51.626405, 39.231517
97. улица Лебедева – 51.628999, 39.230227
98. улица Лебедева – улица Кулибина 51.630658, 39.231087
99. Ул. Брусилова - Ленинградская ул. 51.664154, 39.252299
100. Ул. Остужева - 51.687948, 39.255157
101. Ул. Остужева – улица Переверткина 51.687075, 39.258568
102. Ул. Остужева – 51.682340, 39.278298
103. Ул. Остужева - 51.680499, 39.285092
104. ул. Димитрова - 51.672056, 39.254043
105. ул. Димитрова – Ленинградская улица 51.671199, 39.255928
106. ул. Димитрова – 51.669761, 39.258970
107. ул. Димитрова - Калачеевская улица 51.658703, 39.282811
108. ул. Димитрова - Базовая улица 51.656925, 39.286553
109. ул. Димитрова - Монтажный проезд 51.654755, 39.291175
110. ул. Димитрова - 51.652591, 39.295848
111. Ленинский проспект – улица Героев Стратосферы 51.633226, 39.232406
112. Ленинский проспект – улица Циолковского 51.639395, 39.235624
113. Ленинский проспект – улица Полины Осипенко 51.643406, 39.237674
114. Ленинский проспект – Ольховый переулок 51.646549, 39.239300
115. Ленинский проспект – 51.648992, 39.240565
116. Ленинский проспект – 51.652215, 39.242227
117. Ленинский проспект – Арзамасская улица 51.655590, 39.243974
118. Ленинский проспект – 51.663652, 39.248101
119. Ленинский проспект – улица Брусилова 51.664865, 39.248762
120. Ленинский проспект – 51.666713, 39.249717
121. Ленинский проспект – Порт-Артурская улица 51.669635, 39.251224
122. Ленинский проспект – 51.670777, 39.251794
123. Ленинский проспект – улица Димитрова 51.672681, 39.252815
124. Ленинский проспект – 51.673497, 39.253718
125. Ленинский проспект – улица Серафимовича 51.675755, 39.256681
126. Ленинский проспект – 51.676541, 39.257493
127. Ленинский проспект – Минская улица 51.679366, 39.259920
128. Ленинский проспект – 51.681885, 39.261579
129. Ленинский проспект - ул Остужева 51.685780, 39.264219
130. Ленинский проспект - 51.689607, 39.266704
131. Ленинский проспект - улица Зои Космодемьянской 51.693278, 39.269127
132. Ленинский проспект - 51.694888, 39.270195
133. Ленинский проспект – ул. 25 Января 51.697507, 39.271931
134. Ленинский проспект – 51.700895, 39.274176
135. Ленинский проспект – 51.707433, 39.276673
 |

**Адресный перечень реализации подсистемы мониторинга параметров транспортного потока.**

Таблица 2.1 – Адресный перечень мест расположения детекторов

|  |
| --- |
| **Адреса размещения детекторов** |
| 1. Московский проспект – Ул. Урицкого 51.679152, 39.184796
2. Московский проспект – Проспект Труда 51.681737, 39.184498
3. Московский проспект – улица Лидии Рябцевой 51.686893, 39.183854
4. Московский проспект 51.688913, 39.183624
5. Московский проспект – Брянская улица 51.692187, 39.183224
6. Московский проспект – улица 45-й Стрелковой Дивизии 51.695264, 39.182835
7. Московский проспект – Беговая улица 51.698188, 39.182498
8. Московский проспект – улица Хользунова 51.702840, 39.181636
9. Московский проспект 51.704592, 39.181374
10. Московский проспект 51.709790, 39.180846
11. ул. Плехановская - Средне-Московская улица 51.673774, 39.185455
12. ул. Плехановская - ул Кольцовская улица 51.668356, 39.191963
13. ул. Плехановская - Никитинская улица 51.665360, 39.195618
14. ул. Плехановская - улица Фридриха Энгельса 51.664110, 39.197162
15. ул. Плехановская - Пушкинская улица 51.662484, 39.199139
16. ул. Плехановская – пл. Ленина 51.661594, 39.200231
17. ул. Плехановская – пл. Ленина 51.660564, 39.201471
18. Кольцовская – пр. Революции 51.678322, 39.213945
19. Кольцовская – улица Фридриха Энгельса 51.678985, 39.211558
20. Кольцовская – ул. Мира 51.679206, 39.207552
21. Кольцовская – ул. Мира 51.678842, 39.206089
22. Кольцовская – ул. Феоктистова 51.677014, 39.202941
23. Кольцовская – улица Комиссаржевской 51.672200, 39.199368
24. Кольцовская – улица Карла Маркса 51.671047, 39.196889
25. Кольцовская – Средне-Московская улица 51.669966, 39.194569
26. Кольцовская - улица 9 Января 51.662841, 39.187977
27. Кольцовская - улица Свободы 51.662088, 39.187423
28. Кольцовская - Красноармейская улица 51.659399, 39.185489
29. Кольцовская - улица Ворошилова 51.657627, 39.185393
30. ул.20 – летия Октября - улица Кирова 51.655879, 39.187326
31. ул.20 – летия Октября - улица Станкевича 51.652688, 39.190878
32. ул.20 – летия Октября 51.652115, 39.191491
33. ул.20 – летия Октября 51.649052, 39.194735
34. ул.20 – летия Октября 51.645842, 39.198379
35. улица 9 Января 51.677087, 39.138598
36. улица 9 Января 51.675982, 39.141914
37. улица 9 Января – ул. Торпедо 51.673519, 39.150596
38. лица 9 Января – улица Машиностроителей 51.672412, 39.154541
39. улица 9 Января – проспект Труда 51.670532, 39.161153
40. улица 9 Января – 51.669518, 39.164690
41. улица 9 Января – ул. Пирогова 51.666057, 39.178139
42. улица 9 Января – улица Революции 1905 года 51.664244, 39.183721
43. улица 9 Января – улица Фридриха Энгельса 51.661711, 39.191246
44. улица Кирова - 51.658454, 39.193264
45. улица 9 Января 51.682451, 39.123104
46. улица 9 Января 51.681695, 39.125264
47. улица 9 Января 51.680708, 39.128142
48. улица 9 Января 51.678995, 39.133101
49. Бульвар победы 51.712093, 39.145245
50. Бульвар победы - улица Владимира Невского 51.711622, 39.152100
51. Бульвар победы - 51.711887, 39.156997
52. Бульвар победы - улица 60 Армии 51.711890, 39.162009
53. Бульвар победы - улица Маршала Жукова 51.712654, 39.173375
54. Ул. Кирова – пл. Ленина 51.657898, 39.191996
55. Феоктистова - Студенческая улица 51.676443, 39.205055
56. Феоктистова – проспект Революции 51.674628, 39.211466
57. ул. 60 Армии - 51.713674, 39.161967
58. ул. 60 Армии - улица Генерала Лизюкова 51.706146, 39.162978
59. проспект Патриотов - Тепличная улица 51.648287, 39.098499
60. проспект Патриотов – 51.648250, 39.100431
61. проспект Патриотов – улица Космонавта Комарова 51.646517, 39.123019
62. проспект Патриотов – 51.646088, 39.127916
63. проспект Патриотов - 51.645642, 39.132927
64. проспект Патриотов - 51.644757, 39.138625
65. проспект Патриотов – 51.644985, 39.140487
66. проспект Патриотов – 51.644801, 39.142655
67. проспект Патриотов - 51.644476, 39.145955
68. ул. Шишкова - улица 45-й Стрелковой Дивизии 51.695919, 39.196831
69. ул. Шишкова – Беговая ул. 51.698783, 39.196439
70. ул. Шишкова – Ипподромная улица, 51.698946, 39.196424
71. ул. Шишкова – улица Хользунова, 51.703321, 39.195931
72. ул. Шишкова – 51.713385, 39.188927
73. проспект Революции – Пушкинская улица 51.664371, 39.204589
74. проспект Революции – 51.666225, 39.205845
75. проспект Революции – улица 25 Октября 51.667624, 39.206787
76. проспект Революции – 51.667982, 39.207019
77. проспект Революции – 51.669538, 39.208068
78. проспект Революции – 51.671783, 39.209569
79. проспект Революции – улица Степана Разина 51.674632, 39.211471
80. ул. Ленина 51.692326, 39.225376
81. ул. Ленина - 51.691707, 39.224839
82. ул. Ленина – ул. Вавилова 51.687281, 39.218285
83. ул. Ленина - 51.683859, 39.215977
84. ул. Ленина - улица Урицкого 51.682739, 39.215715
85. ул. Ворошилова - улица Матросова 51.643558, 39.153078
86. ул. Ворошилова - улица Домостроителей 51.647599, 39.156289
87. ул. Ворошилова - 51.649968, 39.162644
88. ул. Ворошилова - 51.650893, 39.165543
89. ул. Ворошилова - улица Бахметьева 51.655245, 39.178410
90. Краснознамённая улица - 51.636572, 39.172525
91. Краснознамённая улица - улица Лётчика Колесниченко 51.643186, 39.179036
92. Краснознамённая улица - улица Чапаева 51.646450, 39.183833
93. Краснознамённая улица - 51.646667, 39.184157
94. Краснознамённая улица - улица Челюскинцев 51.653519, 39.186654
95. улица Лебедева - улица Менделеева 51.623876, 39.233360
96. улица Лебедева – 51.626405, 39.231517
97. улица Лебедева – 51.628999, 39.230227
98. улица Лебедева – улица Кулибина 51.630658, 39.231087
99. Ул. Брусилова - Ленинградская ул. 51.664154, 39.252299
100. Ул. Остужева - 51.687948, 39.255157
101. Ул. Остужева – улица Переверткина 51.687075, 39.258568
102. Ул. Остужева – 51.682340, 39.278298
103. Ул. Остужева - 51.680499, 39.285092
104. ул. Димитрова - 51.672056, 39.254043
105. ул. Димитрова – Ленинградская улица 51.671199, 39.255928
106. ул. Димитрова – 51.669761, 39.258970
107. ул. Димитрова - Калачеевская улица 51.658703, 39.282811
108. ул. Димитрова - Базовая улица 51.656925, 39.286553
109. ул. Димитрова - Монтажный проезд 51.654755, 39.291175
110. ул. Димитрова - 51.652591, 39.295848
111. Ленинский проспект – улица Героев Стратосферы 51.633226, 39.232406
112. Ленинский проспект – улица Циолковского 51.639395, 39.235624
113. Ленинский проспект – улица Полины Осипенко 51.643406, 39.237674
114. Ленинский проспект – Ольховый переулок 51.646549, 39.239300
115. Ленинский проспект – 51.648992, 39.240565
116. Ленинский проспект – 51.652215, 39.242227
117. Ленинский проспект – Арзамасская улица 51.655590, 39.243974
118. Ленинский проспект – 51.663652, 39.248101
119. Ленинский проспект – улица Брусилова 51.664865, 39.248762
120. Ленинский проспект – 51.666713, 39.249717
121. Ленинский проспект – Порт-Артурская улица 51.669635, 39.251224
122. Ленинский проспект – 51.670777, 39.251794
123. Ленинский проспект – улица Димитрова 51.672681, 39.252815
124. Ленинский проспект – 51.673497, 39.253718
125. Ленинский проспект – улица Серафимовича 51.675755, 39.256681
126. Ленинский проспект – 51.676541, 39.257493
127. Ленинский проспект – Минская улица 51.679366, 39.259920
128. Ленинский проспект – 51.681885, 39.261579
129. Ленинский проспект - ул Остужева 51.685780, 39.264219
130. Ленинский проспект - 51.689607, 39.266704
131. Ленинский проспект - улица Зои Космодемьянской 51.693278, 39.269127
132. Ленинский проспект - 51.694888, 39.270195
133. Ленинский проспект – ул. 25 Января 51.697507, 39.271931
134. Ленинский проспект – 51.700895, 39.274176
135. Ленинский проспект – 51.707433, 39.276673
 |

**Адресный перечень реализации подсистемы видеонаблюдения, детектирования ДТП и ЧС.**

Таблица 3.1 – Адресный перечень мест расположения оборудования

|  |
| --- |
| **Адреса размещения камер** |
| 1. Московский проспект – Ул. Урицкого 51.679152, 39.184796
2. Московский проспект – Проспект Труда 51.681737, 39.184498
3. Московский проспект – улица Лидии Рябцевой 51.686893, 39.183854
4. Московский проспект 51.688913, 39.183624
5. Московский проспект – Брянская улица 51.692187, 39.183224
6. Московский проспект – улица 45-й Стрелковой Дивизии 51.695264, 39.182835
7. Московский проспект – Беговая улица 51.698188, 39.182498
8. Московский проспект – улица Хользунова 51.702840, 39.181636
9. Московский проспект 51.704592, 39.181374
10. Московский проспект 51.709790, 39.180846
11. ул. Плехановская - Средне-Московская улица 51.673774, 39.185455
12. ул. Плехановская - ул Кольцовская улица 51.668356, 39.191963
13. ул. Плехановская - Никитинская улица 51.665360, 39.195618
14. ул. Плехановская - улица Фридриха Энгельса 51.664110, 39.197162
15. ул. Плехановская - Пушкинская улица 51.662484, 39.199139
16. ул. Плехановская – пл. Ленина 51.661594, 39.200231
17. ул. Плехановская – пл. Ленина 51.660564, 39.201471
18. Кольцовская – пр. Революции 51.678322, 39.213945
19. Кольцовская – улица Фридриха Энгельса 51.678985, 39.211558
20. Кольцовская – ул. Мира 51.679206, 39.207552
21. Кольцовская – ул. Мира 51.678842, 39.206089
22. Кольцовская – ул. Феоктистова 51.677014, 39.202941
23. Кольцовская – улица Комиссаржевской 51.672200, 39.199368
24. Кольцовская – улица Карла Маркса 51.671047, 39.196889
25. Кольцовская – Средне-Московская улица 51.669966, 39.194569
26. Кольцовская - улица 9 Января 51.662841, 39.187977
27. Кольцовская - улица Свободы 51.662088, 39.187423
28. Кольцовская - Красноармейская улица 51.659399, 39.185489
29. Кольцовская - улица Ворошилова 51.657627, 39.185393
30. ул.20 – летия Октября - улица Кирова 51.655879, 39.187326
31. ул.20 – летия Октября - улица Станкевича 51.652688, 39.190878
32. ул.20 – летия Октября 51.652115, 39.191491
33. ул.20 – летия Октября 51.649052, 39.194735
34. ул.20 – летия Октября 51.645842, 39.198379
35. улица 9 Января 51.677087, 39.138598
36. улица 9 Января 51.675982, 39.141914
37. улица 9 Января – ул. Торпедо 51.673519, 39.150596
38. улица 9 Января – улица Машиностроителей 51.672412, 39.154541
39. улица 9 Января – проспект Труда 51.670532, 39.161153
40. улица 9 Января – 51.669518, 39.164690
41. улица 9 Января – ул. Пирогова 51.666057, 39.178139
42. улица 9 Января – улица Революции 1905 года 51.664244, 39.183721
43. улица 9 Января – улица Фридриха Энгельса 51.661711, 39.191246
44. улица Кирова - 51.658454, 39.193264
45. улица 9 Января 51.682451, 39.123104
46. улица 9 Января 51.681695, 39.125264
47. улица 9 Января 51.680708, 39.128142
48. улица 9 Января 51.678995, 39.133101
49. Бульвар победы 51.712093, 39.145245
50. Бульвар победы - улица Владимира Невского 51.711622, 39.152100
51. Бульвар победы - 51.711887, 39.156997
52. Бульвар победы - улица 60 Армии 51.711890, 39.162009
53. Бульвар победы - улица Маршала Жукова 51.712654, 39.173375
54. Ул. Кирова – пл. Ленина 51.657898, 39.191996
55. Феоктистова - Студенческая улица 51.676443, 39.205055
56. Феоктистова – проспект Революции 51.674628, 39.211466
57. ул. 60 Армии - 51.713674, 39.161967
58. ул. 60 Армии - улица Генерала Лизюкова 51.706146, 39.162978
59. проспект Патриотов - Тепличная улица 51.648287, 39.098499
60. проспект Патриотов – 51.648250, 39.100431
61. проспект Патриотов – улица Космонавта Комарова 51.646517, 39.123019
62. проспект Патриотов – 51.646088, 39.127916
63. проспект Патриотов - 51.645642, 39.132927
64. проспект Патриотов - 51.644757, 39.138625
65. проспект Патриотов – 51.644985, 39.140487
66. проспект Патриотов – 51.644801, 39.142655
67. проспект Патриотов - 51.644476, 39.145955
68. ул. Шишкова - улица 45-й Стрелковой Дивизии 51.695919, 39.196831
69. ул. Шишкова – Беговая ул. 51.698783, 39.196439
70. ул. Шишкова – Ипподромная улица, 51.698946, 39.196424
71. ул. Шишкова – улица Хользунова, 51.703321, 39.195931
72. ул. Шишкова – 51.713385, 39.188927
73. проспект Революции – Пушкинская улица 51.664371, 39.204589
74. проспект Революции – 51.666225, 39.205845
75. проспект Революции – улица 25 Октября 51.667624, 39.206787
76. проспект Революции – 51.667982, 39.207019
77. проспект Революции – 51.669538, 39.208068
78. проспект Революции – 51.671783, 39.209569
79. проспект Революции – улица Степана Разина 51.674632, 39.211471
80. ул. Ленина 51.692326, 39.225376
81. ул. Ленина - 51.691707, 39.224839
82. ул. Ленина – ул. Вавилова 51.687281, 39.218285
83. ул. Ленина - 51.683859, 39.215977
84. ул. Ленина - улица Урицкого 51.682739, 39.215715
85. ул. Ворошилова - улица Матросова 51.643558, 39.153078
86. ул. Ворошилова - улица Домостроителей 51.647599, 39.156289
87. ул. Ворошилова - 51.649968, 39.162644
88. ул. Ворошилова - 51.650893, 39.165543
89. ул. Ворошилова - улица Бахметьева 51.655245, 39.178410
90. Краснознамённая улица - 51.636572, 39.172525
91. Краснознамённая улица - улица Лётчика Колесниченко 51.643186, 39.179036
92. Краснознамённая улица - улица Чапаева 51.646450, 39.183833
93. Краснознамённая улица - 51.646667, 39.184157
94. Краснознамённая улица - улица Челюскинцев 51.653519, 39.186654
95. улица Лебедева - улица Менделеева 51.623876, 39.233360
96. улица Лебедева – 51.626405, 39.231517
97. улица Лебедева – 51.628999, 39.230227
98. улица Лебедева – улица Кулибина 51.630658, 39.231087
99. Ул. Брусилова - Ленинградская ул. 51.664154, 39.252299
100. Ул. Остужева - 51.687948, 39.255157
101. Ул. Остужева – улица Переверткина 51.687075, 39.258568
102. Ул. Остужева – 51.682340, 39.278298
103. Ул. Остужева - 51.680499, 39.285092
104. ул. Димитрова - 51.672056, 39.254043
105. ул. Димитрова – Ленинградская улица 51.671199, 39.255928
106. ул. Димитрова – 51.669761, 39.258970
107. ул. Димитрова - Калачеевская улица 51.658703, 39.282811
108. ул. Димитрова - Базовая улица 51.656925, 39.286553
109. ул. Димитрова - Монтажный проезд 51.654755, 39.291175
110. ул. Димитрова - 51.652591, 39.295848
111. Ленинский проспект – улица Героев Стратосферы 51.633226, 39.232406
112. Ленинский проспект – улица Циолковского 51.639395, 39.235624
113. Ленинский проспект – улица Полины Осипенко 51.643406, 39.237674
114. Ленинский проспект – Ольховый переулок 51.646549, 39.239300
115. Ленинский проспект – 51.648992, 39.240565
116. Ленинский проспект – 51.652215, 39.242227
117. Ленинский проспект – Арзамасская улица 51.655590, 39.243974
118. Ленинский проспект – 51.663652, 39.248101
119. Ленинский проспект – улица Брусилова 51.664865, 39.248762
120. Ленинский проспект – 51.666713, 39.249717
121. Ленинский проспект – Порт-Артурская улица 51.669635, 39.251224
122. Ленинский проспект – 51.670777, 39.251794
123. Ленинский проспект – улица Димитрова 51.672681, 39.252815
124. Ленинский проспект – 51.673497, 39.253718
125. Ленинский проспект – улица Серафимовича 51.675755, 39.256681
126. Ленинский проспект – 51.676541, 39.257493
127. Ленинский проспект – Минская улица 51.679366, 39.259920
128. Ленинский проспект – 51.681885, 39.261579
129. Ленинский проспект - ул Остужева 51.685780, 39.264219
130. Ленинский проспект - 51.689607, 39.266704
131. Ленинский проспект - улица Зои Космодемьянской 51.693278, 39.269127
132. Ленинский проспект - 51.694888, 39.270195
133. Ленинский проспект – ул. 25 Января 51.697507, 39.271931
134. Ленинский проспект – 51.700895, 39.274176
135. Ленинский проспект – 51.707433, 39.276673
 |

**Адресный перечень реализации подсистемы управления “умными остановками”**

Таблица 4.1 – Адресный перечень размещения умных остановок

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование остановки общественного транспорта** |
| 1 | Кольцовский сквер |
| 2 | Улица Фридриха Энгельса |
| 3 | Улица Комиссаржевской |
| 4 | Цирк |
| 5 | Плехановская улица |
| 6 | Вокзал Воронеж-1 |
| 7 | Воронежский государственный университет |
| 8 | Улица Куцыгина |
| 9 | Манежная улица |

**Адресный перечень реализации подсистемы метеомониторинга.**

Таблица 5.1 – Адресный перечень датчиков метеомониторинга

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Адреса размещения датчиков** |
| 1 | Наб. Максима Горького,33А |
| 2 | Улица Степана Разина |
| 3 | Вогрэсовский мост |

**Адресный перечень реализации подсистемы информирования участников дорожного движения с помощью ДИТ и ЗПИ.**

Таблица 6.1 – Адресный перечень размещения ДИТ

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Адреса размещения ДИТ** |
| 1 | просп. Революции – ул. Кольцовская  |
| 2 | ул. Кирова - ул. Кольцовская |
| 3 | ул. Краснознаменная - ул. Матросова |
| 4 | Ленинский проспект |
| 5 | ул. Димитрова  |
| 6 | ул. Остужева  |
| 7 | Антонова-Овсеенко -ул. 9 Января |