



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО"

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР В РЕЕСТРЕ ЧЛЕНОВ АСРО "ОПТО" : СРО-0180  
ДАТА РЕГИСТРАЦИИ В РЕЕСТРЕ ЧЛЕНОВ: 09.01.2018

---

Заказчик: Управление по транспорту и дорожному хозяйству  
администрации города Тула

Утвержден

дата \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## Проект планировки и межевания территории линейного объекта

«Реконструкция автодороги ул. Ложевая, включая  
пересечение с автодорогами по ул. Metallургов и  
Восточный обход в муниципальном образовании  
г. Тула»

Том 1

Проект планировки территории.  
Основная утверждаемая часть

2020.00912-СП1-ППТ1

Общество с ограниченной ответственностью

"АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО"

Регистрационный номер в реестре членов АСРО "ОПТО" СРО-0180

Дата регистрации в реестре членов: 09.01.2018

Заказчик: Управление по транспорту и дорожному хозяйству администрации города Тула

**Проект планировки и межевания территории  
линейного объекта**

«Реконструкция автодороги ул. Ложевая, включая пересечение с автодорогами по ул. Metallургов и Восточный обход в муниципальном образовании г. Тула»

**Том 1**

Проект планировки территории.

Основная утверждаемая часть

2020.00912-СП1-ППТ1

Зам. директора

А.А. Бессонов

ГАП

Е.Ю. Фалеева

2020

## СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	2020.00912-СП1-ППТ1	Проект планировки территории. Основная утверждаемая часть	
2	2020.00912-СП1-ППТ2	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	
3	2020.00912-СП1-ПМТ1	Проект межевания территории. Основная утверждаемая часть	
4	2020.00912-СП1-ПМТ2	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2020.00912-СП1-СП	Стадия	Лист	Листов
		Трущелева				Состав проектной документации	1	1	
						 АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО			

**а) Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Проект планировки территории разработан с целью установления границ земельного участка, предназначенного для размещения линейного объекта и размещение зон планируемого переноса контактной сети, в рамках реализации реконструкции автодороги ул. Ложевая, включая пересечение с автодорогами по ул. Metallургов и Восточный обход в муниципальном образовании г. Тула.

Территория размещения линейного объекта расположена в границах кадастровых кварталов с кадастровыми номерами: 71:30:030107; 71:30:030108; 71:30:030212, 71:30:030215, 71:30:030111, 71:30:030110, площадь которой составляет 91790±106 кв. м.

Общая протяженность – 1,84 км.

Проектом «Реконструкция автодороги ул. Ложевая, включая пересечение с автодорогами по ул. Metallургов и Восточный обход в муниципальном образовании г. Тула» предусматривается комплекс работ, связанных с повышением технических параметров эксплуатируемых дорог и дорожных сооружений, благодаря которым повышается безопасность движения.

Участок реконструкции, согласно техническому заданию на проектирование и генеральному плану г. Тулы, относится к Магистральной улице общегородского значения регулируемого движения 2-го класса (п.11.4 СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*).

Начало участка реконструкции – ПК0+00 соответствует примыканию ул. Ложевая к ул. Пролетарская. Конец участка реконструкции – ПК18+37,76 соответствует примыканию ул. Ложевая к ул. Metallургов в районе дома №106.

Согласовано			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Пояснительная записка						Стадия	Лист	Листов
							1	11
						 АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО		

В соответствии с техническим заданием (п. 9.2 Приложения № 1 к муниципальному контракту №2020.00912 от 18.03.2020г.) по объекту выделено два пусковых комплекса:

**1 пусковой комплекс** – реконструкция улично-дорожной сети по ул. Ложевая.

**2 пусковой комплекс** – реконструкция пересечения ул. Ложевая с автодорогами по ул. Metallургов и Восточным обходом.

Начало 1 пускового комплекса – ПК0+00 соответствует примыканию ул. Ложевая к ул. Пролетарская. Конец 1 пускового комплекса – ПК14+76,60 соответствует ул. Ложевая в районе дома №138.

Начало 2 пускового комплекса – ПК14+76,60 соответствует ул. Ложевая в районе дома №138. Конец 2 пускового комплекса - ПК18+37,76 соответствует ул. Metallургов в районе дома №106.

Ширина проезжей части – 2x14.25 м

Число полос движения – 8.

Наибольший продольный уклон,

- 1 пусковой комплекс: 34,8‰

- 2 пусковой комплекс: 43‰

Тип дорожной одежды - капитальный, асфальтобетон.

Интенсивность движения - 68 204 прив.ед./сутки.

Инд. № подл.	Взам. инв. №					Лист
	Подп. и дата					
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	
						2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ
						2

**б) Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Проектируемая территория размещения линейного объекта находится – г. Тула, ул. Ложевая, включая пересечение с автодорогами по ул. Metallургов и Восточный обход.

Территория размещения линейного объекта расположена в границах кадастровых кварталов с кадастровыми номерами: 71:30:030107; 71:30:030108; 71:30:030212, 71:30:030215, 71:30:030111, 71:30:030110, площадь которой составляет 91790±106 кв. м.

Инов. № подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №					
						2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ					Лист
											3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата						

**в) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Система координат – МСК-71.1

Таблица 1.1.

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта

№ точки	X, м	Y, м	Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание закрепления точки
1	745199,32	263933,31	Картометрический метод; 0,10	—
2	745231,29	263950,23	Картометрический метод; 0,10	—
3	745232,62	263950,94	Картометрический метод; 0,10	—
4	745239,89	263954,79	Картометрический метод; 0,10	—
5	745237,08	263959,68	Картометрический метод; 0,10	—
6	745229,99	263955,77	Картометрический метод; 0,10	—
7	745223,91	263966,94	Картометрический метод; 0,10	—
8	745221,53	263971,45	Картометрический метод; 0,10	—
9	745228,06	263974,88	Картометрический метод; 0,10	—
10	745210,10	264008,85	Картометрический метод; 0,10	—
11	745190,21	264046,04	Картометрический метод; 0,10	—
12	745176,00	264072,59	Картометрический метод; 0,10	—
13	745169,02	264085,64	Картометрический метод; 0,10	—
14	745134,88	264149,44	Картометрический метод; 0,10	—
15	745139,94	264152,10	Картометрический метод; 0,10	—
16	745128,84	264173,38	Картометрический метод; 0,10	—
17	745123,69	264170,67	Картометрический метод; 0,10	—
18	745098,65	264217,79	Картометрический метод; 0,10	—
19	745098,64	264217,81	Картометрический метод; 0,10	—
20	745094,25	264226,89	Картометрический метод; 0,10	—
21	745049,33	264312,69	Картометрический метод; 0,10	—
22	745037,02	264334,82	Картометрический метод; 0,10	—
23	745036,57	264335,66	Картометрический метод; 0,10	—
24	745006,55	264392,69	Картометрический метод; 0,10	—
25	745011,34	264395,29	Картометрический метод; 0,10	—
26	744998,41	264420,57	Картометрический метод; 0,10	—
27	744993,64	264418,00	Картометрический метод; 0,10	—
28	744966,81	264469,59	Картометрический метод; 0,10	—
29	744948,94	264503,96	Картометрический метод; 0,10	—
30	744950,46	264504,77	Картометрический метод; 0,10	—
31	744948,40	264508,66	Картометрический метод; 0,10	—
32	744946,90	264507,88	Картометрический метод; 0,10	—
33	744945,25	264511,05	Картометрический метод; 0,10	—
34	744946,69	264511,83	Картометрический метод; 0,10	—
35	744944,65	264515,66	Картометрический метод; 0,10	—
36	744943,22	264514,97	Картометрический метод; 0,10	—

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

4

37	744943,21	264514,97	Картометрический метод; 0,10	—
38	744943,21	264514,97	Картометрический метод; 0,10	—
39	744942,76	264515,83	Картометрический метод; 0,10	—
40	744942,77	264515,83	Картометрический метод; 0,10	—
41	744942,76	264515,84	Картометрический метод; 0,10	—
42	744943,98	264516,47	Картометрический метод; 0,10	—
43	744939,18	264525,47	Картометрический метод; 0,10	—
44	744938,43	264525,09	Картометрический метод; 0,10	—
45	744938,08	264524,91	Картометрический метод; 0,10	—
46	744938,05	264524,90	Картометрический метод; 0,10	—
47	744917,95	264563,52	Картометрический метод; 0,10	—
48	744906,48	264586,73	Картометрический метод; 0,10	—
49	744909,48	264588,24	Картометрический метод; 0,10	—
50	744901,40	264603,45	Картометрический метод; 0,10	—
51	744895,18	264615,05	Картометрический метод; 0,10	—
52	744882,50	264638,99	Картометрический метод; 0,10	—
53	744880,06	264637,73	Картометрический метод; 0,10	—
54	744821,28	264750,36	Картометрический метод; 0,10	—
55	744821,89	264750,69	Картометрический метод; 0,10	—
56	744775,38	264837,73	Картометрический метод; 0,10	—
57	744775,62	264837,86	Картометрический метод; 0,10	—
58	744718,04	264948,18	Картометрический метод; 0,10	—
59	744715,28	264952,69	Картометрический метод; 0,10	—
60	744719,19	264954,73	Картометрический метод; 0,10	—
61	744717,45	264957,78	Картометрический метод; 0,10	—
62	744720,48	264959,32	Картометрический метод; 0,10	—
63	744711,16	264976,72	Картометрический метод; 0,10	—
64	744703,16	264972,51	Картометрический метод; 0,10	—
65	744703,12	264972,57	Картометрический метод; 0,10	—
66	744689,92	264997,89	Картометрический метод; 0,10	—
67	744660,37	265054,54	Картометрический метод; 0,10	—
68	744653,54	265067,64	Картометрический метод; 0,10	—
69	744653,84	265067,80	Картометрический метод; 0,10	—
70	744612,60	265147,49	Картометрический метод; 0,10	—
71	744612,03	265147,20	Картометрический метод; 0,10	—
72	744610,52	265150,12	Картометрический метод; 0,10	—
73	744606,15	265158,51	Картометрический метод; 0,10	—
74	744574,18	265221,45	Картометрический метод; 0,10	—
75	744567,15	265234,78	Картометрический метод; 0,10	—
76	744559,51	265249,28	Картометрический метод; 0,10	—
77	744575,74	265258,48	Картометрический метод; 0,10	—
78	744562,59	265284,21	Картометрический метод; 0,10	—
79	744556,09	265280,80	Картометрический метод; 0,10	—
80	744546,70	265276,02	Картометрический метод; 0,10	—
81	744527,27	265312,29	Картометрический метод; 0,10	—
82	744526,53	265311,90	Картометрический метод; 0,10	—
83	744518,64	265326,96	Картометрический метод; 0,10	—

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

5

84	744465,76	265426,28	Картометрический метод; 0,10	—
85	744456,27	265444,45	Картометрический метод; 0,10	—
86	744425,26	265507,06	Картометрический метод; 0,10	—
87	744415,64	265548,81	Картометрический метод; 0,10	—
88	744415,71	265561,01	Картометрический метод; 0,10	—
89	744415,98	265580,06	Картометрический метод; 0,10	—
90	744416,10	265590,25	Картометрический метод; 0,10	—
91	744395,58	265590,95	Картометрический метод; 0,10	—
92	744392,84	265514,36	Картометрический метод; 0,10	—
93	744387,88	265401,00	Картометрический метод; 0,10	—
94	744389,32	265401,53	Картометрический метод; 0,10	—
95	744388,89	265388,04	Картометрический метод; 0,10	—
96	744388,78	265386,53	Картометрический метод; 0,10	—
97	744387,55	265368,12	Картометрический метод; 0,10	—
98	744387,43	265366,27	Картометрический метод; 0,10	—
99	744386,11	265361,43	Картометрический метод; 0,10	—
100	744384,59	265330,47	Картометрический метод; 0,10	—
101	744411,55	265334,24	Картометрический метод; 0,10	—
102	744411,58	265334,24	Картометрический метод; 0,10	—
103	744423,93	265331,68	Картометрический метод; 0,10	—
104	744444,35	265327,42	Картометрический метод; 0,10	—
105	744445,28	265319,31	Картометрический метод; 0,10	—
106	744449,56	265314,02	Картометрический метод; 0,10	—
107	744460,48	265323,62	Картометрический метод; 0,10	—
108	744460,46	265323,56	Картометрический метод; 0,10	—
109	744465,91	265313,43	Картометрический метод; 0,10	—
110	744475,62	265295,40	Картометрический метод; 0,10	—
111	744486,13	265277,48	Картометрический метод; 0,10	—
112	744487,89	265273,85	Картометрический метод; 0,10	—
113	744496,04	265257,62	Картометрический метод; 0,10	—
114	744492,74	265256,02	Картометрический метод; 0,10	—
115	744495,75	265249,64	Картометрический метод; 0,10	—
116	744487,14	265246,91	Картометрический метод; 0,10	—
117	744506,57	265213,06	Картометрический метод; 0,10	—
118	744518,97	265219,56	Картометрический метод; 0,10	—
119	744523,22	265211,51	Картометрический метод; 0,10	—
120	744529,36	265214,87	Картометрический метод; 0,10	—
121	744546,52	265182,36	Картометрический метод; 0,10	—
122	744548,44	265183,35	Картометрический метод; 0,10	—
123	744554,32	265172,08	Картометрический метод; 0,10	—
124	744552,41	265171,09	Картометрический метод; 0,10	—
125	744569,35	265138,27	Картометрический метод; 0,10	—
126	744568,91	265138,05	Картометрический метод; 0,10	—
127	744576,92	265122,62	Картометрический метод; 0,10	—
128	744579,52	265117,59	Картометрический метод; 0,10	—
129	744582,50	265116,64	Картометрический метод; 0,10	—
130	744581,64	265113,51	Картометрический метод; 0,10	—

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

6

131	744584,81	265107,39	Картометрический метод; 0,10	—
132	744589,52	265098,32	Картометрический метод; 0,10	—
133	744588,07	265097,56	Картометрический метод; 0,10	—
134	744615,38	265046,45	Картометрический метод; 0,10	—
135	744619,86	265039,85	Картометрический метод; 0,10	—
136	744627,93	265024,29	Картометрический метод; 0,10	—
137	744632,95	265014,61	Картометрический метод; 0,10	—
138	744637,63	265005,54	Картометрический метод; 0,10	—
139	744664,07	264954,34	Картометрический метод; 0,10	—
140	744660,47	264952,50	Картометрический метод; 0,10	—
141	744663,64	264946,98	Картометрический метод; 0,10	—
142	744660,16	264944,94	Картометрический метод; 0,10	—
143	744670,99	264924,18	Картометрический метод; 0,10	—
144	744677,95	264927,74	Картометрический метод; 0,10	—
145	744688,69	264907,15	Картометрический метод; 0,10	—
146	744753,65	264782,68	Картометрический метод; 0,10	—
147	744810,60	264673,57	Картометрический метод; 0,10	—
148	744810,40	264673,46	Картометрический метод; 0,10	—
149	744819,80	264655,35	Картометрический метод; 0,10	—
150	744820,03	264655,48	Картометрический метод; 0,10	—
151	744851,00	264596,17	Картометрический метод; 0,10	—
152	744843,93	264592,66	Картометрический метод; 0,10	—
153	744858,49	264564,46	Картометрический метод; 0,10	—
154	744863,19	264566,90	Картометрический метод; 0,10	—
155	744866,91	264559,42	Картометрический метод; 0,10	—
156	744868,85	264560,43	Картометрический метод; 0,10	—
157	744916,30	264469,15	Картометрический метод; 0,10	—
158	744914,92	264468,47	Картометрический метод; 0,10	—
159	744919,57	264459,05	Картометрический метод; 0,10	—
160	744921,15	264459,83	Картометрический метод; 0,10	—
161	744923,88	264454,60	Картометрический метод; 0,10	—
162	744920,12	264452,64	Картометрический метод; 0,10	—
163	744948,08	264398,49	Картометрический метод; 0,10	—
164	744948,81	264394,70	Картометрический метод; 0,10	—
165	744945,15	264392,80	Картометрический метод; 0,10	—
166	744942,20	264390,23	Картометрический метод; 0,10	—
167	744958,19	264357,86	Картометрический метод; 0,10	—
168	744961,31	264359,56	Картометрический метод; 0,10	—
169	744963,08	264356,10	Картометрический метод; 0,10	—
170	744966,22	264357,80	Картометрический метод; 0,10	—
171	744973,52	264343,92	Картометрический метод; 0,10	—
172	744972,69	264343,48	Картометрический метод; 0,10	—
173	744995,39	264301,25	Картометрический метод; 0,10	—
174	744994,44	264300,70	Картометрический метод; 0,10	—
175	745004,71	264281,85	Картометрический метод; 0,10	—
176	745009,12	264282,83	Картометрический метод; 0,10	—
177	745040,99	264223,91	Картометрический метод; 0,10	—

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

7

178	745042,42	264221,28	Картометрический метод; 0,10	—
179	745050,75	264205,89	Картометрический метод; 0,10	—
180	745053,28	264207,28	Картометрический метод; 0,10	—
181	745085,70	264145,38	Картометрический метод; 0,10	—
182	745079,36	264142,01	Картометрический метод; 0,10	—
183	745080,13	264140,48	Картометрический метод; 0,10	—
184	745081,62	264137,51	Картометрический метод; 0,10	—
185	745086,76	264131,48	Картометрический метод; 0,10	—
186	745094,20	264120,19	Картометрический метод; 0,10	—
187	745097,91	264122,12	Картометрический метод; 0,10	—
188	745111,79	264096,01	Картометрический метод; 0,10	—
189	745147,60	264029,00	Картометрический метод; 0,10	—
190	745151,77	264021,20	Картометрический метод; 0,10	—
191	745153,87	264017,27	Картометрический метод; 0,10	—
192	745152,69	264016,66	Картометрический метод; 0,10	—
193	745154,55	264013,01	Картометрический метод; 0,10	—
194	745155,81	264013,64	Картометрический метод; 0,10	—
195	745168,63	263989,65	Картометрический метод; 0,10	—
196	745167,16	263988,86	Картометрический метод; 0,10	—
197	745177,92	263967,95	Картометрический метод; 0,10	—
198	745182,44	263959,85	Картометрический метод; 0,10	—
199	745176,76	263956,77	Картометрический метод; 0,10	—
200	745177,39	263955,61	Картометрический метод; 0,10	—
201	745184,34	263942,92	Картометрический метод; 0,10	—
202	745192,01	263947,01	Картометрический метод; 0,10	—
1	745199,32	263933,31	Картометрический метод; 0,10	—
203	745175,27	263953,66	Картометрический метод; 0,10	—
204	745174,57	263954,98	Картометрический метод; 0,10	—
205	745173,24	263954,28	Картометрический метод; 0,10	—
206	745173,94	263952,96	Картометрический метод; 0,10	—
203	745175,27	263953,66	Картометрический метод; 0,10	—
207	745202,69	263919,39	Картометрический метод; 0,10	—
208	745204,02	263920,09	Картометрический метод; 0,10	—
209	745203,32	263921,41	Картометрический метод; 0,10	—
210	745201,99	263920,71	Картометрический метод; 0,10	—
207	745202,69	263919,39	Картометрический метод; 0,10	—
211	745207,78	263921,53	Картометрический метод; 0,10	—
212	745209,11	263922,23	Картометрический метод; 0,10	—
213	745208,41	263923,56	Картометрический метод; 0,10	—
214	745207,08	263922,86	Картометрический метод; 0,10	—
211	745207,78	263921,53	Картометрический метод; 0,10	—
215	745242,95	263940,37	Картометрический метод; 0,10	—
216	745244,28	263941,07	Картометрический метод; 0,10	—

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

8

217	745243,58	263942,40	Картометрический метод; 0,10	—
218	745242,25	263941,70	Картометрический метод; 0,10	—
215	745242,95	263940,37	Картометрический метод; 0,10	—
			Площадь кв.м.	91 790

**г) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Предусматривается перенос контактной сети.

Система координат – МСК-71.1

Таблица 1.2

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения контактной сети**

663	744425,43	265393,62	Картометрический метод; 0,10	—
664	744426,76	265394,32	Картометрический метод; 0,10	—
665	744426,06	265395,64	Картометрический метод; 0,10	—
666	744424,73	265394,94	Картометрический метод; 0,10	—
663	744425,43	265393,62	Картометрический метод; 0,10	—
667	744446,02	265406,30	Картометрический метод; 0,10	—
668	744445,31	265407,63	Картометрический метод; 0,10	—
669	744443,99	265406,93	Картометрический метод; 0,10	—
670	744444,69	265405,60	Картометрический метод; 0,10	—
667	744446,02	265406,30	Картометрический метод; 0,10	—
671	744438,40	265379,10	Картометрический метод; 0,10	—
672	744437,70	265380,42	Картометрический метод; 0,10	—
673	744436,37	265379,72	Картометрический метод; 0,10	—
674	744437,07	265378,40	Картометрический метод; 0,10	—
671	744438,40	265379,10	Картометрический метод; 0,10	—
675	744467,21	265406,97	Картометрический метод; 0,10	—
676	744468,54	265407,67	Картометрический метод; 0,10	—
677	744467,84	265408,99	Картометрический метод; 0,10	—
678	744466,51	265408,29	Картометрический метод; 0,10	—
675	744467,21	265406,97	Картометрический метод; 0,10	—
679	744446,38	265357,36	Картометрический метод; 0,10	—
680	744445,68	265358,68	Картометрический метод; 0,10	—
681	744444,35	265357,98	Картометрический метод; 0,10	—
682	744445,05	265356,66	Картометрический метод; 0,10	—
679	744446,38	265357,36	Картометрический метод; 0,10	—
683	744467,25	265367,17	Картометрический метод; 0,10	—
684	744466,55	265368,50	Картометрический метод; 0,10	—
685	744465,22	265367,80	Картометрический метод; 0,10	—
686	744465,92	265366,47	Картометрический метод; 0,10	—
683	744467,25	265367,17	Картометрический метод; 0,10	—

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

9

687	744479,58	265385,24	Картометрический метод; 0,10	—
688	744480,90	265385,94	Картометрический метод; 0,10	—
689	744480,20	265387,27	Картометрический метод; 0,10	—
690	744478,88	265386,57	Картометрический метод; 0,10	—
687	744479,58	265385,24	Картометрический метод; 0,10	—
691	744482,66	265374,05	Картометрический метод; 0,10	—
692	744481,96	265375,37	Картометрический метод; 0,10	—
693	744480,63	265374,67	Картометрический метод; 0,10	—
694	744481,33	265373,35	Картометрический метод; 0,10	—
691	744482,66	265374,05	Картометрический метод; 0,10	—
695	744464,43	265333,39	Картометрический метод; 0,10	—
696	744465,76	265334,09	Картометрический метод; 0,10	—
697	744465,06	265335,42	Картометрический метод; 0,10	—
698	744463,73	265334,72	Картометрический метод; 0,10	—
695	744464,43	265333,39	Картометрический метод; 0,10	—
699	744496,80	265345,61	Картометрический метод; 0,10	—
700	744498,12	265346,31	Картометрический метод; 0,10	—
701	744497,42	265347,63	Картометрический метод; 0,10	—
702	744496,09	265346,93	Картометрический метод; 0,10	—
699	744496,80	265345,61	Картометрический метод; 0,10	—
703	744480,06	265309,80	Картометрический метод; 0,10	—
704	744479,36	265311,13	Картометрический метод; 0,10	—
705	744478,03	265310,43	Картометрический метод; 0,10	—
706	744478,73	265309,10	Картометрический метод; 0,10	—
703	744480,06	265309,80	Картометрический метод; 0,10	—
707	744513,99	265314,78	Картометрический метод; 0,10	—
708	744515,31	265315,48	Картометрический метод; 0,10	—
709	744514,61	265316,81	Картометрический метод; 0,10	—
710	744513,29	265316,11	Картометрический метод; 0,10	—
707	744513,99	265314,78	Картометрический метод; 0,10	—
711	744486,57	265289,94	Картометрический метод; 0,10	—
712	744487,90	265290,64	Картометрический метод; 0,10	—
713	744487,20	265291,96	Картометрический метод; 0,10	—
714	744485,87	265291,26	Картометрический метод; 0,10	—
711	744486,57	265289,94	Картометрический метод; 0,10	—
715	744500,39	265261,64	Картометрический метод; 0,10	—
716	744501,72	265262,34	Картометрический метод; 0,10	—
717	744501,02	265263,67	Картометрический метод; 0,10	—
718	744499,69	265262,97	Картометрический метод; 0,10	—
715	744500,39	265261,64	Картометрический метод; 0,10	—
719	744529,50	265290,74	Картометрический метод; 0,10	—
720	744528,80	265292,07	Картометрический метод; 0,10	—
721	744527,47	265291,37	Картометрический метод; 0,10	—
722	744528,17	265290,04	Картометрический метод; 0,10	—
719	744529,50	265290,74	Картометрический метод; 0,10	—

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

10

723	744539,91	265268,46	Картометрический метод; 0,10	—
724	744541,24	265269,16	Картометрический метод; 0,10	—
725	744540,54	265270,49	Картометрический метод; 0,10	—
726	744539,21	265269,79	Картометрический метод; 0,10	—
723	744539,91	265268,46	Картометрический метод; 0,10	—
727	744517,14	265240,17	Картометрический метод; 0,10	—
728	744518,47	265240,87	Картометрический метод; 0,10	—
729	744517,77	265242,20	Картометрический метод; 0,10	—
730	744516,44	265241,50	Картометрический метод; 0,10	—
727	744517,14	265240,17	Картометрический метод; 0,10	—
731	744534,81	265211,66	Картометрический метод; 0,10	—
732	744534,11	265212,99	Картометрический метод; 0,10	—
733	744532,78	265212,29	Картометрический метод; 0,10	—
734	744533,48	265210,96	Картометрический метод; 0,10	—
731	744534,81	265211,66	Картометрический метод; 0,10	—
735	744556,61	265239,17	Картометрический метод; 0,10	—
736	744557,93	265239,87	Картометрический метод; 0,10	—
737	744557,23	265241,20	Картометрический метод; 0,10	—
738	744555,91	265240,50	Картометрический метод; 0,10	—
735	744556,61	265239,17	Картометрический метод; 0,10	—
739	744572,08	265213,72	Картометрический метод; 0,10	—
740	744571,38	265215,05	Картометрический метод; 0,10	—
741	744570,06	265214,35	Картометрический метод; 0,10	—
742	744570,76	265213,02	Картометрический метод; 0,10	—
739	744572,08	265213,72	Картометрический метод; 0,10	—
743	744547,69	265185,04	Картометрический метод; 0,10	—
744	744549,02	265185,74	Картометрический метод; 0,10	—
745	744548,32	265187,07	Картометрический метод; 0,10	—
746	744546,99	265186,37	Картометрический метод; 0,10	—
743	744547,69	265185,04	Картометрический метод; 0,10	—
747	744585,31	265194,43	Картометрический метод; 0,10	—
748	744584,61	265195,75	Картометрический метод; 0,10	—
749	744583,28	265195,05	Картометрический метод; 0,10	—
750	744583,98	265193,73	Картометрический метод; 0,10	—
747	744585,31	265194,43	Картометрический метод; 0,10	—
751	744564,95	265152,47	Картометрический метод; 0,10	—
752	744566,28	265153,17	Картометрический метод; 0,10	—
753	744565,58	265154,50	Картометрический метод; 0,10	—
754	744564,25	265153,80	Картометрический метод; 0,10	—
751	744564,95	265152,47	Картометрический метод; 0,10	—
755	744598,80	265165,20	Картометрический метод; 0,10	—
756	744600,12	265165,90	Картометрический метод; 0,10	—
757	744599,42	265167,23	Картометрический метод; 0,10	—
758	744598,10	265166,53	Картометрический метод; 0,10	—
755	744598,80	265165,20	Картометрический метод; 0,10	—
759	744581,43	265119,50	Картометрический метод; 0,10	—

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

11

760	744582,76	265120,20	Картометрический метод; 0,10	—
761	744582,06	265121,53	Картометрический метод; 0,10	—
762	744580,73	265120,83	Картометрический метод; 0,10	—
759	744581,43	265119,50	Картометрический метод; 0,10	—
763	744613,98	265137,67	Картометрический метод; 0,10	—
764	744613,28	265139,00	Картометрический метод; 0,10	—
765	744611,95	265138,30	Картометрический метод; 0,10	—
766	744612,65	265136,97	Картометрический метод; 0,10	—
763	744613,98	265137,67	Картометрический метод; 0,10	—
767	744598,04	265087,10	Картометрический метод; 0,10	—
768	744599,37	265087,80	Картометрический метод; 0,10	—
769	744598,67	265089,13	Картометрический метод; 0,10	—
770	744597,34	265088,43	Картометрический метод; 0,10	—
767	744598,04	265087,10	Картометрический метод; 0,10	—
771	744629,70	265104,27	Картометрический метод; 0,10	—
772	744631,03	265104,97	Картометрический метод; 0,10	—
773	744630,33	265106,30	Картометрический метод; 0,10	—
774	744629,00	265105,60	Картометрический метод; 0,10	—
771	744629,70	265104,27	Картометрический метод; 0,10	—
775	744616,21	265055,42	Картометрический метод; 0,10	—
776	744615,51	265056,75	Картометрический метод; 0,10	—
777	744614,18	265056,05	Картометрический метод; 0,10	—
778	744614,88	265054,72	Картометрический метод; 0,10	—
775	744616,21	265055,42	Картометрический метод; 0,10	—
779	744647,44	265073,09	Картометрический метод; 0,10	—
780	744646,74	265074,42	Картометрический метод; 0,10	—
781	744645,42	265073,72	Картометрический метод; 0,10	—
782	744646,12	265072,39	Картометрический метод; 0,10	—
779	744647,44	265073,09	Картометрический метод; 0,10	—
783	744664,03	265040,24	Картометрический метод; 0,10	—
784	744663,33	265041,56	Картометрический метод; 0,10	—
785	744662,00	265040,86	Картометрический метод; 0,10	—
786	744662,70	265039,54	Картометрический метод; 0,10	—
783	744664,03	265040,24	Картометрический метод; 0,10	—
787	744633,69	265023,26	Картометрический метод; 0,10	—
788	744632,99	265024,58	Картометрический метод; 0,10	—
789	744631,66	265023,88	Картометрический метод; 0,10	—
790	744632,36	265022,55	Картометрический метод; 0,10	—
787	744633,69	265023,26	Картометрический метод; 0,10	—
791	744651,00	264990,10	Картометрический метод; 0,10	—
792	744650,30	264991,43	Картометрический метод; 0,10	—
793	744648,98	264990,73	Картометрический метод; 0,10	—
794	744649,68	264989,40	Картометрический метод; 0,10	—
791	744651,00	264990,10	Картометрический метод; 0,10	—
795	744680,53	265007,18	Картометрический метод; 0,10	—
796	744679,83	265008,50	Картометрический метод; 0,10	—

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

12

797	744678,50	265007,80	Картометрический метод; 0,10	—
798	744679,20	265006,48	Картометрический метод; 0,10	—
795	744680,53	265007,18	Картометрический метод; 0,10	—
799	744696,70	264975,09	Картометрический метод; 0,10	—
800	744696,00	264976,42	Картометрический метод; 0,10	—
801	744694,68	264975,72	Картометрический метод; 0,10	—
802	744695,38	264974,39	Картометрический метод; 0,10	—
799	744696,70	264975,09	Картометрический метод; 0,10	—
803	744666,23	264957,82	Картометрический метод; 0,10	—
804	744667,56	264958,52	Картометрический метод; 0,10	—
805	744666,86	264959,84	Картометрический метод; 0,10	—
806	744665,53	264959,14	Картометрический метод; 0,10	—
803	744666,23	264957,82	Картометрический метод; 0,10	—
807	744712,08	264946,48	Картометрический метод; 0,10	—
808	744711,37	264947,81	Картометрический метод; 0,10	—
809	744710,05	264947,10	Картометрический метод; 0,10	—
810	744710,75	264945,78	Картометрический метод; 0,10	—
807	744712,08	264946,48	Картометрический метод; 0,10	—
811	744683,54	264924,43	Картометрический метод; 0,10	—
812	744684,87	264925,13	Картометрический метод; 0,10	—
813	744684,17	264926,45	Картометрический метод; 0,10	—
814	744682,84	264925,75	Картометрический метод; 0,10	—
811	744683,54	264924,43	Картометрический метод; 0,10	—
815	744725,71	264921,27	Картометрический метод; 0,10	—
816	744727,04	264921,97	Картометрический метод; 0,10	—
817	744726,34	264923,29	Картометрический метод; 0,10	—
818	744725,01	264922,59	Картометрический метод; 0,10	—
815	744725,71	264921,27	Картометрический метод; 0,10	—
819	744697,63	264891,98	Картометрический метод; 0,10	—
820	744698,96	264892,68	Картометрический метод; 0,10	—
821	744698,26	264894,00	Картометрический метод; 0,10	—
822	744696,93	264893,30	Картометрический метод; 0,10	—
819	744697,63	264891,98	Картометрический метод; 0,10	—
823	744740,74	264895,63	Картометрический метод; 0,10	—
824	744740,04	264896,95	Картометрический метод; 0,10	—
825	744738,71	264896,25	Картометрический метод; 0,10	—
826	744739,41	264894,93	Картометрический метод; 0,10	—
823	744740,74	264895,63	Картометрический метод; 0,10	—
827	744710,69	264867,38	Картометрический метод; 0,10	—
828	744712,02	264868,08	Картометрический метод; 0,10	—
829	744711,32	264869,40	Картометрический метод; 0,10	—
830	744709,99	264868,70	Картометрический метод; 0,10	—
827	744710,69	264867,38	Картометрический метод; 0,10	—
831	744725,69	264846,42	Картометрический метод; 0,10	—
832	744724,99	264847,74	Картометрический метод; 0,10	—
833	744723,66	264847,04	Картометрический метод; 0,10	—

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

13

834	744724,36	264845,72	Картометрический метод; 0,10	—
831	744725,69	264846,42	Картометрический метод; 0,10	—
835	744754,15	264864,38	Картометрический метод; 0,10	—
836	744753,44	264865,70	Картометрический метод; 0,10	—
837	744752,12	264865,00	Картометрический метод; 0,10	—
838	744752,82	264863,68	Картометрический метод; 0,10	—
835	744754,15	264864,38	Картометрический метод; 0,10	—
839	744765,69	264842,17	Картометрический метод; 0,10	—
840	744764,99	264843,50	Картометрический метод; 0,10	—
841	744763,66	264842,80	Картометрический метод; 0,10	—
842	744764,36	264841,47	Картометрический метод; 0,10	—
839	744765,69	264842,17	Картометрический метод; 0,10	—
843	744740,46	264814,67	Картометрический метод; 0,10	—
844	744741,79	264815,37	Картометрический метод; 0,10	—
845	744741,09	264816,69	Картометрический метод; 0,10	—
846	744739,76	264815,99	Картометрический метод; 0,10	—
843	744740,46	264814,67	Картометрический метод; 0,10	—
847	744783,12	264808,43	Картометрический метод; 0,10	—
848	744782,42	264809,76	Картометрический метод; 0,10	—
849	744781,10	264809,06	Картометрический метод; 0,10	—
850	744781,80	264807,73	Картометрический метод; 0,10	—
847	744783,12	264808,43	Картометрический метод; 0,10	—
851	744757,85	264784,40	Картометрический метод; 0,10	—
852	744757,15	264785,72	Картометрический метод; 0,10	—
853	744755,82	264785,02	Картометрический метод; 0,10	—
854	744756,53	264783,70	Картометрический метод; 0,10	—
851	744757,85	264784,40	Картометрический метод; 0,10	—
855	744772,59	264752,72	Картометрический метод; 0,10	—
856	744773,91	264753,42	Картометрический метод; 0,10	—
857	744773,21	264754,75	Картометрический метод; 0,10	—
858	744771,89	264754,05	Картометрический метод; 0,10	—
855	744772,59	264752,72	Картометрический метод; 0,10	—
859	744800,76	264774,54	Картометрический метод; 0,10	—
860	744800,05	264775,87	Картометрический метод; 0,10	—
861	744798,73	264775,17	Картометрический метод; 0,10	—
862	744799,43	264773,84	Картометрический метод; 0,10	—
859	744800,76	264774,54	Картометрический метод; 0,10	—
863	744818,23	264740,91	Картометрический метод; 0,10	—
864	744817,53	264742,24	Картометрический метод; 0,10	—
865	744816,20	264741,54	Картометрический метод; 0,10	—
866	744816,90	264740,21	Картометрический метод; 0,10	—
863	744818,23	264740,91	Картометрический метод; 0,10	—
867	744788,65	264721,75	Картометрический метод; 0,10	—
868	744789,97	264722,45	Картометрический метод; 0,10	—
869	744789,27	264723,78	Картометрический метод; 0,10	—
870	744787,95	264723,08	Картометрический метод; 0,10	—

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

14

867	744788,65	264721,75	Картометрический метод; 0,10	—
871	744806,03	264691,48	Картометрический метод; 0,10	—
872	744805,33	264692,81	Картометрический метод; 0,10	—
873	744804,01	264692,11	Картометрический метод; 0,10	—
874	744804,71	264690,78	Картометрический метод; 0,10	—
871	744806,03	264691,48	Картометрический метод; 0,10	—
875	744836,17	264708,22	Картометрический метод; 0,10	—
876	744837,50	264708,92	Картометрический метод; 0,10	—
877	744836,80	264710,24	Картометрический метод; 0,10	—
878	744835,47	264709,54	Картометрический метод; 0,10	—
875	744836,17	264708,22	Картометрический метод; 0,10	—
879	744854,36	264676,47	Картометрический метод; 0,10	—
880	744853,66	264677,80	Картометрический метод; 0,10	—
881	744852,34	264677,10	Картометрический метод; 0,10	—
882	744853,04	264675,77	Картометрический метод; 0,10	—
879	744854,36	264676,47	Картометрический метод; 0,10	—
883	744822,08	264660,50	Картометрический метод; 0,10	—
884	744821,38	264661,83	Картометрический метод; 0,10	—
885	744820,06	264661,13	Картометрический метод; 0,10	—
886	744820,76	264659,80	Картометрический метод; 0,10	—
883	744822,08	264660,50	Картометрический метод; 0,10	—
887	744836,66	264627,42	Картометрический метод; 0,10	—
888	744835,96	264628,75	Картометрический метод; 0,10	—
889	744834,63	264628,04	Картометрический метод; 0,10	—
890	744835,33	264626,72	Картометрический метод; 0,10	—
887	744836,66	264627,42	Картометрический метод; 0,10	—
891	744867,79	264642,05	Картометрический метод; 0,10	—
892	744869,12	264642,75	Картометрический метод; 0,10	—
893	744868,42	264644,07	Картометрический метод; 0,10	—
894	744867,09	264643,37	Картометрический метод; 0,10	—
891	744867,79	264642,05	Картометрический метод; 0,10	—
895	744883,60	264612,10	Картометрический метод; 0,10	—
896	744884,92	264612,80	Картометрический метод; 0,10	—
897	744884,22	264614,12	Картометрический метод; 0,10	—
898	744882,90	264613,42	Картометрический метод; 0,10	—
895	744883,60	264612,10	Картометрический метод; 0,10	—
899	744854,23	264595,98	Картометрический метод; 0,10	—
900	744855,55	264596,68	Картометрический метод; 0,10	—
901	744854,85	264598,00	Картометрический метод; 0,10	—
902	744853,53	264597,30	Картометрический метод; 0,10	—
899	744854,23	264595,98	Картометрический метод; 0,10	—
903	744872,81	264564,50	Картометрический метод; 0,10	—
904	744872,11	264565,83	Картометрический метод; 0,10	—
905	744870,79	264565,12	Картометрический метод; 0,10	—
906	744871,49	264563,80	Картометрический метод; 0,10	—
903	744872,81	264564,50	Картометрический метод; 0,10	—

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

15

907	744904,78	264575,91	Картометрический метод; 0,10	—
908	744904,08	264577,24	Картометрический метод; 0,10	—
909	744902,75	264576,54	Картометрический метод; 0,10	—
910	744903,45	264575,21	Картометрический метод; 0,10	—
907	744904,78	264575,91	Картометрический метод; 0,10	—
911	744888,29	264535,12	Картометрический метод; 0,10	—
912	744887,59	264536,44	Картометрический метод; 0,10	—
913	744886,26	264535,74	Картометрический метод; 0,10	—
914	744886,96	264534,42	Картометрический метод; 0,10	—
911	744888,29	264535,12	Картометрический метод; 0,10	—
915	744921,91	264545,75	Картометрический метод; 0,10	—
916	744923,23	264546,45	Картометрический метод; 0,10	—
917	744922,53	264547,78	Картометрический метод; 0,10	—
918	744921,21	264547,08	Картометрический метод; 0,10	—
915	744921,91	264545,75	Картометрический метод; 0,10	—
919	744937,16	264519,33	Картометрический метод; 0,10	—
920	744936,46	264520,66	Картометрический метод; 0,10	—
921	744935,13	264519,96	Картометрический метод; 0,10	—
922	744935,83	264518,63	Картометрический метод; 0,10	—
919	744937,16	264519,33	Картометрический метод; 0,10	—
923	744903,25	264506,25	Картометрический метод; 0,10	—
924	744902,55	264507,58	Картометрический метод; 0,10	—
925	744901,23	264506,88	Картометрический метод; 0,10	—
926	744901,93	264505,55	Картометрический метод; 0,10	—
923	744903,25	264506,25	Картометрический метод; 0,10	—
927	744916,65	264477,20	Картометрический метод; 0,10	—
928	744917,97	264477,90	Картометрический метод; 0,10	—
929	744917,27	264479,23	Картометрический метод; 0,10	—
930	744915,94	264478,53	Картометрический метод; 0,10	—
927	744916,65	264477,20	Картометрический метод; 0,10	—
931	744947,81	264496,42	Картометрический метод; 0,10	—
932	744949,14	264497,13	Картометрический метод; 0,10	—
933	744948,44	264498,45	Картометрический метод; 0,10	—
934	744947,11	264497,75	Картометрический метод; 0,10	—
931	744947,81	264496,42	Картометрический метод; 0,10	—
935	744959,57	264471,41	Картометрический метод; 0,10	—
936	744960,89	264472,12	Картометрический метод; 0,10	—
937	744960,19	264473,44	Картометрический метод; 0,10	—
938	744958,87	264472,74	Картометрический метод; 0,10	—
935	744959,57	264471,41	Картометрический метод; 0,10	—
939	744929,17	264447,63	Картометрический метод; 0,10	—
940	744930,50	264448,33	Картометрический метод; 0,10	—
941	744929,80	264449,66	Картометрический метод; 0,10	—
942	744928,47	264448,96	Картометрический метод; 0,10	—
939	744929,17	264447,63	Картометрический метод; 0,10	—

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

16

943	744941,50	264423,90	Картометрический метод; 0,10	—
944	744942,83	264424,60	Картометрический метод; 0,10	—
945	744942,13	264425,93	Картометрический метод; 0,10	—
946	744940,80	264425,23	Картометрический метод; 0,10	—
943	744941,50	264423,90	Картометрический метод; 0,10	—
947	744975,41	264444,40	Картометрический метод; 0,10	—
948	744974,71	264445,72	Картометрический метод; 0,10	—
949	744973,38	264445,02	Картометрический метод; 0,10	—
950	744974,08	264443,70	Картометрический метод; 0,10	—
947	744975,41	264444,40	Картометрический метод; 0,10	—
951	744988,48	264421,15	Картометрический метод; 0,10	—
952	744989,81	264421,85	Картометрический метод; 0,10	—
953	744989,11	264423,18	Картометрический метод; 0,10	—
954	744987,78	264422,48	Картометрический метод; 0,10	—
951	744988,48	264421,15	Картометрический метод; 0,10	—
955	744955,92	264404,09	Картометрический метод; 0,10	—
956	744955,22	264405,42	Картометрический метод; 0,10	—
957	744953,89	264404,72	Картометрический метод; 0,10	—
958	744954,59	264403,39	Картометрический метод; 0,10	—
955	744955,92	264404,09	Картометрический метод; 0,10	—
959	744950,11	264390,76	Картометрический метод; 0,10	—
960	744951,43	264391,46	Картометрический метод; 0,10	—
961	744950,73	264392,78	Картометрический метод; 0,10	—
962	744949,40	264392,08	Картометрический метод; 0,10	—
959	744950,11	264390,76	Картометрический метод; 0,10	—
963	744964,92	264385,72	Картометрический метод; 0,10	—
964	744964,22	264387,05	Картометрический метод; 0,10	—
965	744962,89	264386,35	Картометрический метод; 0,10	—
966	744963,59	264385,02	Картометрический метод; 0,10	—
963	744964,92	264385,72	Картометрический метод; 0,10	—
967	744978,14	264397,93	Картометрический метод; 0,10	—
968	744977,44	264399,25	Картометрический метод; 0,10	—
969	744976,11	264398,55	Картометрический метод; 0,10	—
970	744976,81	264397,22	Картометрический метод; 0,10	—
967	744978,14	264397,93	Картометрический метод; 0,10	—
971	744994,65	264403,77	Картометрический метод; 0,10	—
972	744993,94	264405,10	Картометрический метод; 0,10	—
973	744992,62	264404,40	Картометрический метод; 0,10	—
974	744993,32	264403,07	Картометрический метод; 0,10	—
971	744994,65	264403,77	Картометрический метод; 0,10	—
975	744965,52	264368,26	Картометрический метод; 0,10	—
976	744964,82	264369,58	Картометрический метод; 0,10	—
977	744963,49	264368,88	Картометрический метод; 0,10	—
978	744964,19	264367,56	Картометрический метод; 0,10	—
975	744965,52	264368,26	Картометрический метод; 0,10	—
979	744975,69	264362,83	Картометрический метод; 0,10	—

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

17

980	744977,01	264363,53	Картометрический метод; 0,10	—
981	744976,31	264364,86	Картометрический метод; 0,10	—
982	744974,99	264364,16	Картометрический метод; 0,10	—
979	744975,69	264362,83	Картометрический метод; 0,10	—
983	744990,80	264373,15	Картометрический метод; 0,10	—
984	744990,10	264374,47	Картометрический метод; 0,10	—
985	744988,77	264373,77	Картометрический метод; 0,10	—
986	744989,47	264372,45	Картометрический метод; 0,10	—
983	744990,80	264373,15	Картометрический метод; 0,10	—
987	745004,41	264380,26	Картометрический метод; 0,10	—
988	745005,74	264380,96	Картометрический метод; 0,10	—
989	745005,04	264382,29	Картометрический метод; 0,10	—
990	745003,71	264381,59	Картометрический метод; 0,10	—
987	745004,41	264380,26	Картометрический метод; 0,10	—
991	745008,68	264394,01	Картометрический метод; 0,10	—
992	745007,98	264395,34	Картометрический метод; 0,10	—
993	745006,66	264394,64	Картометрический метод; 0,10	—
994	745007,36	264393,31	Картометрический метод; 0,10	—
991	745008,68	264394,01	Картометрический метод; 0,10	—
995	744990,28	264334,59	Картометрический метод; 0,10	—
996	744991,60	264335,29	Картометрический метод; 0,10	—
997	744990,90	264336,61	Картометрический метод; 0,10	—
998	744989,57	264335,91	Картометрический метод; 0,10	—
995	744990,28	264334,59	Картометрический метод; 0,10	—
999	745021,83	264349,93	Картометрический метод; 0,10	—
1000	745021,13	264351,26	Картометрический метод; 0,10	—
1001	745019,80	264350,56	Картометрический метод; 0,10	—
1002	745020,50	264349,23	Картометрический метод; 0,10	—
999	745021,83	264349,93	Картометрический метод; 0,10	—
1003	745005,51	264305,73	Картометрический метод; 0,10	—
1004	745006,84	264306,43	Картометрический метод; 0,10	—
1005	745006,13	264307,75	Картометрический метод; 0,10	—
1006	745004,81	264307,05	Картометрический метод; 0,10	—
1003	745005,51	264305,73	Картометрический метод; 0,10	—
1007	745039,83	264320,97	Картометрический метод; 0,10	—
1008	745039,13	264322,29	Картометрический метод; 0,10	—
1009	745037,80	264321,59	Картометрический метод; 0,10	—
1010	745038,50	264320,27	Картометрический метод; 0,10	—
1007	745039,83	264320,97	Картометрический метод; 0,10	—
1011	745055,90	264290,69	Картометрический метод; 0,10	—
1012	745055,20	264292,01	Картометрический метод; 0,10	—
1013	745053,87	264291,31	Картометрический метод; 0,10	—
1014	745054,57	264289,99	Картометрический метод; 0,10	—
1011	745055,90	264290,69	Картометрический метод; 0,10	—
1015	745020,70	264271,69	Картометрический метод; 0,10	—
1016	745022,03	264272,39	Картометрический метод; 0,10	—

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

18

1017	745021,33	264273,71	Картометрический метод; 0,10	—
1018	745020,00	264273,01	Картометрический метод; 0,10	—
1015	745020,70	264271,69	Картометрический метод; 0,10	—
1019	745036,51	264241,81	Картометрический метод; 0,10	—
1020	745037,84	264242,51	Картометрический метод; 0,10	—
1021	745037,14	264243,84	Картометрический метод; 0,10	—
1022	745035,81	264243,14	Картометрический метод; 0,10	—
1019	745036,51	264241,81	Картометрический метод; 0,10	—
1023	745071,76	264260,69	Картометрический метод; 0,10	—
1024	745071,06	264262,01	Картометрический метод; 0,10	—
1025	745069,74	264261,31	Картометрический метод; 0,10	—
1026	745070,44	264259,99	Картометрический метод; 0,10	—
1023	745071,76	264260,69	Картометрический метод; 0,10	—
1027	745055,85	264213,82	Картометрический метод; 0,10	—
1028	745055,15	264215,14	Картометрический метод; 0,10	—
1029	745053,83	264214,44	Картометрический метод; 0,10	—
1030	745054,53	264213,12	Картометрический метод; 0,10	—
1027	745055,85	264213,82	Картометрический метод; 0,10	—
1031	745086,34	264229,87	Картометрический метод; 0,10	—
1032	745087,67	264230,57	Картометрический метод; 0,10	—
1033	745086,97	264231,90	Картометрический метод; 0,10	—
1034	745085,64	264231,20	Картометрический метод; 0,10	—
1031	745086,34	264229,87	Картометрический метод; 0,10	—
1035	745101,58	264199,48	Картометрический метод; 0,10	—
1036	745102,91	264200,18	Картометрический метод; 0,10	—
1037	745102,21	264201,50	Картометрический метод; 0,10	—
1038	745100,88	264200,80	Картометрический метод; 0,10	—
1035	745101,58	264199,48	Картометрический метод; 0,10	—
1039	745068,03	264182,24	Картометрический метод; 0,10	—
1040	745069,35	264182,94	Картометрический метод; 0,10	—
1041	745068,65	264184,27	Картометрический метод; 0,10	—
1042	745067,33	264183,57	Картометрический метод; 0,10	—
1039	745068,03	264182,24	Картометрический метод; 0,10	—
1043	745116,85	264173,11	Картометрический метод; 0,10	—
1044	745116,15	264174,44	Картометрический метод; 0,10	—
1045	745114,83	264173,73	Картометрический метод; 0,10	—
1046	745115,53	264172,41	Картометрический метод; 0,10	—
1043	745116,85	264173,11	Картометрический метод; 0,10	—
1047	745088,21	264152,52	Картометрический метод; 0,10	—
1048	745087,51	264153,84	Картометрический метод; 0,10	—
1049	745086,18	264153,14	Картометрический метод; 0,10	—
1050	745086,88	264151,82	Картометрический метод; 0,10	—
1047	745088,21	264152,52	Картометрический метод; 0,10	—
1051	745102,02	264123,47	Картометрический метод; 0,10	—
1052	745103,35	264124,17	Картометрический метод; 0,10	—
1053	745102,65	264125,49	Картометрический метод; 0,10	—

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

19

1054	745101,32	264124,79	Картометрический метод; 0,10	—
1051	745102,02	264123,47	Картометрический метод; 0,10	—
1055	745129,40	264144,85	Картометрический метод; 0,10	—
1056	745130,72	264145,55	Картометрический метод; 0,10	—
1057	745130,02	264146,87	Картометрический метод; 0,10	—
1058	745128,70	264146,17	Картометрический метод; 0,10	—
1055	745129,40	264144,85	Картометрический метод; 0,10	—
1059	745141,79	264127,69	Картометрический метод; 0,10	—
1060	745141,09	264129,02	Картометрический метод; 0,10	—
1061	745139,76	264128,31	Картометрический метод; 0,10	—
1062	745140,46	264126,99	Картометрический метод; 0,10	—
1059	745141,79	264127,69	Картометрический метод; 0,10	—
1063	745119,31	264091,00	Картометрический метод; 0,10	—
1064	745120,64	264091,70	Картометрический метод; 0,10	—
1065	745119,94	264093,02	Картометрический метод; 0,10	—
1066	745118,61	264092,32	Картометрический метод; 0,10	—
1063	745119,31	264091,00	Картометрический метод; 0,10	—
1067	745137,27	264060,54	Картометрический метод; 0,10	—
1068	745136,57	264061,86	Картометрический метод; 0,10	—
1069	745135,25	264061,16	Картометрический метод; 0,10	—
1070	745135,95	264059,84	Картометрический метод; 0,10	—
1067	745137,27	264060,54	Картометрический метод; 0,10	—
1071	745158,92	264096,50	Картометрический метод; 0,10	—
1072	745158,22	264097,83	Картометрический метод; 0,10	—
1073	745156,89	264097,13	Картометрический метод; 0,10	—
1074	745157,59	264095,80	Картометрический метод; 0,10	—
1071	745158,92	264096,50	Картометрический метод; 0,10	—
1075	745171,69	264067,25	Картометрический метод; 0,10	—
1076	745170,99	264068,57	Картометрический метод; 0,10	—
1077	745169,66	264067,87	Картометрический метод; 0,10	—
1078	745170,36	264066,55	Картометрический метод; 0,10	—
1075	745171,69	264067,25	Картометрический метод; 0,10	—
1079	745149,69	264028,68	Картометрический метод; 0,10	—
1080	745151,02	264029,38	Картометрический метод; 0,10	—
1081	745150,31	264030,71	Картометрический метод; 0,10	—
1082	745148,99	264030,01	Картометрический метод; 0,10	—
1079	745149,69	264028,68	Картометрический метод; 0,10	—
1083	745188,75	264037,41	Картометрический метод; 0,10	—
1084	745190,08	264038,11	Картометрический метод; 0,10	—
1085	745189,38	264039,44	Картометрический метод; 0,10	—
1086	745188,05	264038,74	Картометрический метод; 0,10	—
1083	745188,75	264037,41	Картометрический метод; 0,10	—
1087	745162,23	264005,13	Картометрический метод; 0,10	—
1088	745163,56	264005,84	Картометрический метод; 0,10	—
1089	745162,86	264007,16	Картометрический метод; 0,10	—
1090	745161,53	264006,46	Картометрический метод; 0,10	—

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

20

1087	745162,23	264005,13	Картометрический метод; 0,10	—
1091	745175,18	263989,36	Картометрический метод; 0,10	—
1092	745174,48	263990,69	Картометрический метод; 0,10	—
1093	745173,15	263989,99	Картометрический метод; 0,10	—
1094	745173,85	263988,66	Картометрический метод; 0,10	—
1091	745175,18	263989,36	Картометрический метод; 0,10	—
1095	745204,70	264007,49	Картометрический метод; 0,10	—
1096	745206,02	264008,19	Картометрический метод; 0,10	—
1097	745205,32	264009,52	Картометрический метод; 0,10	—
1098	745203,99	264008,82	Картометрический метод; 0,10	—
1095	745204,70	264007,49	Картометрический метод; 0,10	—
1099	745182,04	263972,88	Картометрический метод; 0,10	—
1100	745183,37	263973,58	Картометрический метод; 0,10	—
1101	745182,67	263974,90	Картометрический метод; 0,10	—
1102	745181,34	263974,20	Картометрический метод; 0,10	—
1099	745182,04	263972,88	Картометрический метод; 0,10	—
1103	745183,76	263961,16	Картометрический метод; 0,10	—
1104	745185,08	263961,86	Картометрический метод; 0,10	—
1105	745184,38	263963,19	Картометрический метод; 0,10	—
1106	745183,06	263962,49	Картометрический метод; 0,10	—
1103	745183,76	263961,16	Картометрический метод; 0,10	—
1107	745213,32	263989,10	Картометрический метод; 0,10	—
1108	745212,62	263990,43	Картометрический метод; 0,10	—
1109	745211,29	263989,72	Картометрический метод; 0,10	—
1110	745211,99	263988,40	Картометрический метод; 0,10	—
1107	745213,32	263989,10	Картометрический метод; 0,10	—
1111	745222,32	263972,19	Картометрический метод; 0,10	—
1112	745221,62	263973,52	Картометрический метод; 0,10	—
1113	745220,30	263972,82	Картометрический метод; 0,10	—
1114	745221,00	263971,49	Картометрический метод; 0,10	—
1111	745222,32	263972,19	Картометрический метод; 0,10	—
1115	745211,99	263952,58	Картометрический метод; 0,10	—
1116	745213,32	263953,28	Картометрический метод; 0,10	—
1117	745212,62	263954,61	Картометрический метод; 0,10	—
1118	745211,29	263953,91	Картометрический метод; 0,10	—
1115	745211,99	263952,58	Картометрический метод; 0,10	—
1119	745175,27	263953,66	Картометрический метод; 0,10	—
1120	745174,57	263954,98	Картометрический метод; 0,10	—
1121	745173,24	263954,28	Картометрический метод; 0,10	—
1122	745173,94	263952,96	Картометрический метод; 0,10	—
1119	745175,27	263953,66	Картометрический метод; 0,10	—
1123	745202,69	263919,39	Картометрический метод; 0,10	—
1124	745204,02	263920,09	Картометрический метод; 0,10	—
1125	745203,32	263921,41	Картометрический метод; 0,10	—
1126	745201,99	263920,71	Картометрический метод; 0,10	—
1123	745202,69	263919,39	Картометрический метод; 0,10	—

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ

Лист

21

1127	745207,78	263921,53	Картометрический метод; 0,10	—
1128	745209,11	263922,23	Картометрический метод; 0,10	—
1129	745208,41	263923,56	Картометрический метод; 0,10	—
1130	745207,08	263922,86	Картометрический метод; 0,10	—
1127	745207,78	263921,53	Картометрический метод; 0,10	—
1131	745242,95	263940,37	Картометрический метод; 0,10	—
1132	745244,28	263941,07	Картометрический метод; 0,10	—
1133	745243,58	263942,40	Картометрический метод; 0,10	—
1134	745242,25	263941,70	Картометрический метод; 0,10	—
1131	745242,95	263940,37	Картометрический метод; 0,10	—
1135	744995,59	264417,35	Картометрический метод; 0,10	—
1136	744996,91	264418,06	Картометрический метод; 0,10	—
1137	744996,19	264419,38	Картометрический метод; 0,10	—
1138	744994,87	264418,67	Картометрический метод; 0,10	—
1135	744995,59	264417,35	Картометрический метод; 0,10	—
			<b>Площадь кв.м.:</b>	<b>267,75</b>

**д) Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Не планируется размещение объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

**е) Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Все выполняемые строительные работы проводятся в полосе отвода и не влияют на располагающиеся рядом объекты капитального строительства.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ	Лист
							22

**ж) Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

На территории и вблизи размещения линейного объекта объекты культурного наследия отсутствуют.

**з) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

При выполнении всех строительных работ необходимо соблюдать требования защиты окружающей природной среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством по охране окружающей среды.

Все строительно-монтажные работы должны иметь передвижной характер, производится последовательно и не совпадать по времени. Загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу при строительстве, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух. При производстве строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды.

Выполнение работ на отведенной полосе должно вестись с соблюдением чистоты территории. Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума. Территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных веществ и засорения строительными отходами. После окончания основных работ строительная организация должна в пределах полосы отвода земель придать местности проектный рельеф и восстановить природный.

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ					
------------------------	--	--	--	--	--

Лист
23

**и) Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется, согласно письму Главного управления МЧС России по Тульской области №2104-2-3 от 26.05.2020.

Пожарную безопасность на строительной площадке обеспечить в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03».

Все работники на строительной площадке должны быть проинструктированы по правилам пожарной безопасности. В каждой смене должен быть назначен ответственный за противопожарную безопасность. Строительная площадка должна быть обеспечена противопожарным оборудованием и инвентарём.

При производстве строительно-монтажных работ для курения рабочих выделить специальное место вне участка производства работ.

Все рабочие и служащие, занятые на строительных работах, должны знать правила пожарной безопасности и уметь принять меры к ликвидации пожара и вызову пожарной помощи.

На период строительства предусматривается следующая организация противопожарной охраны:

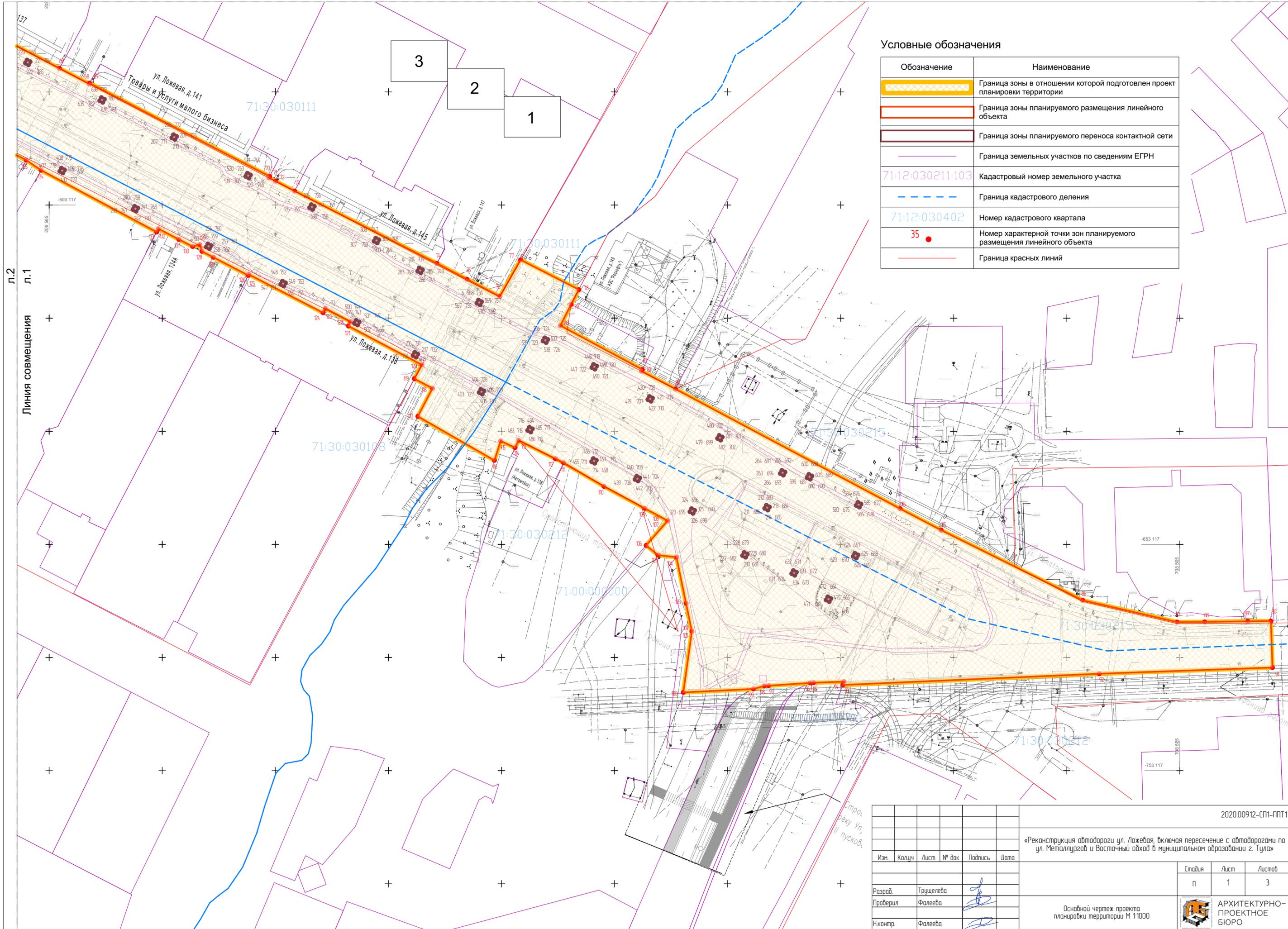
- на объектах устанавливаются огнетушители, бочки с водой, ведра и прочий противопожарный инвентарь;
- организуется круглосуточное дежурство охраны;
- обеспечивается телефонная связь с пожарными командами г. Тулы;
- дороги и проезды на строительной площадке должны быть постоянно свободными.

В местах расположения основных групп временных зданий и сооружений разместить пожарные щиты, оборудованные первичными средствами

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	2020.00912-СП1-ППТ1-ПЗ			



Л.2  
Л.1  
Линия совмещения



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Граница зоны в отношении которой подготовлен проект планировки территории
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	Граница зоны планируемого переноса контактной сети
	Граница земельных участков по сведениям ЕГРН
71:12:030211:103	Кадастровый номер земельного участка
	Граница кадастрового деления
71:12:030402	Номер кадастрового квартала
35 ●	Номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
	Граница красных линий

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Трущелева			
Проверил		Фалеева			
Н.контр.		Фалеева			

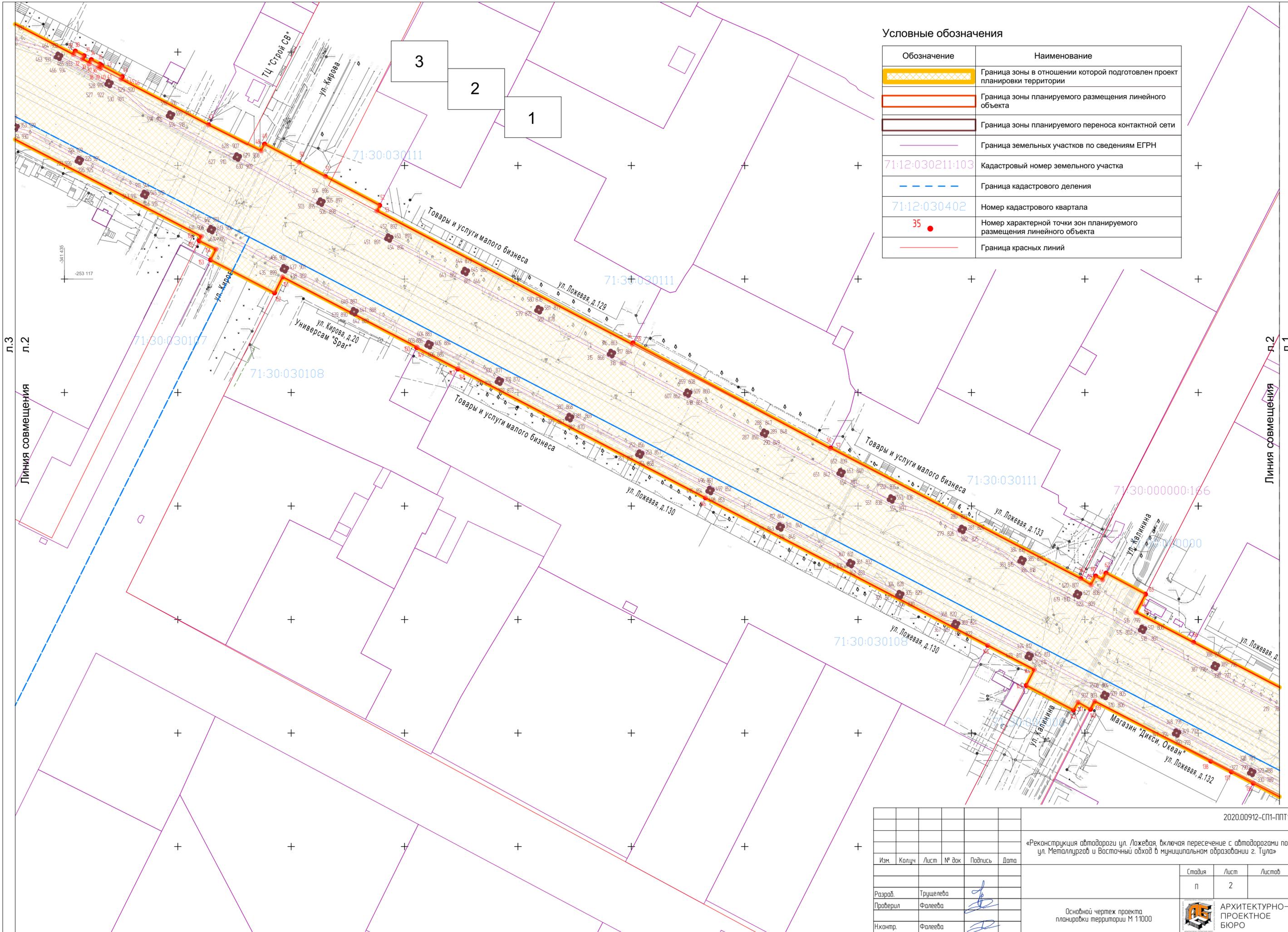
2020.00912-СП1-ППТ1

«Реконструкция автодороги ул. Ложевая, включая пересечение с автодорогами по ул. Металлургов и Восточный обход в муниципальном образовании г. Тула»

Стадия	Лист	Листов
п	1	3

Основной чертеж проекта планировки территории М 1:1000

АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО



Условные обозначения

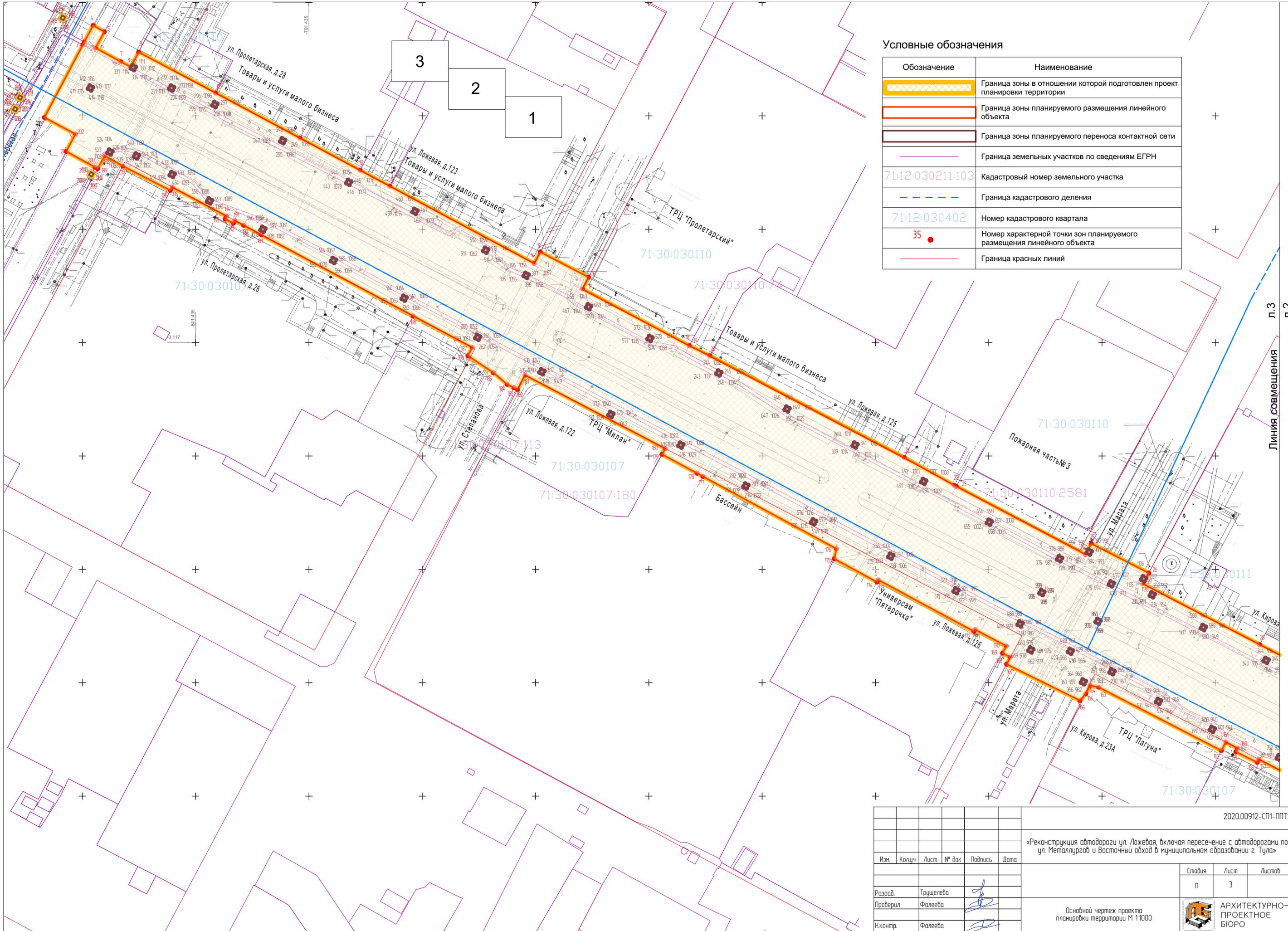
Обозначение	Наименование
	Граница зоны в отношении которой подготовлен проект планировки территории
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	Граница зоны планируемого переноса контактной сети
	Граница земельных участков по сведениям ЕГРН
71:12:030211:103	Кадастровый номер земельного участка
	Граница кадастрового деления
71:12:030402	Номер кадастрового квартала
35	Номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
	Граница красных линий

Л.3  
Л.2  
Линия совмещения

Л.2  
Л.1  
Линия совмещения

					2020.00912-СП1-ПП11			
					«Реконструкция автодороги ул. Ложевая, включая пересечение с автодорогами по ул. Металлургов и Восточный обход в муниципальном образовании г. Тула»			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
						п	2	
Разраб.	Трущелева					Основной чертеж проекта планировки территории М 1:1000		
Проверил	Фалеева							
Н.контр.	Фалеева							





Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Граница зоны в отношении которой подготовлен проект планировки территории
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	Граница зоны планируемого переноса контактной сети
	Граница земельных участков по сведениям ЕГРН
71:12:030211:103	Кадастровый номер земельного участка
	Граница кадастрового деления
71:12:030402	Номер кадастрового квартала
35 ●	Номер характерной точки зон планируемого размещения линейного объекта
	Граница красных линий

л.3  
л.2  
Линия совмещения

					2020.00912-СП1-ППТ1			
					«Реконструкция автодороги ул. Ложевая, включая пересечение с автодорогами по ул. Металлургов и Восточный обход в муниципальном образовании г. Тула»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стая	Лист	Листов
						п	3	
Разраб.	Трущелева					Основной чертёж проекта планировки территории М 1:1000		
Проверил	Фалеева							
Нконтр.	Фалеева							
						АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТНОЕ БЮРО		