

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ «ГИПРОДОР»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

(проект планировки и проект межевания территории)

«Строительство автомобильной дороги по ул. Солнечная пос. Ибреси
Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики»

Основная часть
проекта планировки территории
(утверждаемая часть)

236/24

Том I

Заказчик: КУ "Чувашупрдор" Минтранса Чувашской Республики

Директор



А.Б. Лесин

Главный инженер

А.А. Судаков

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
I	236/24	Основная часть проекта планировки территории. Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть». Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов».	
II	236/24	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть». Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».	
III	236/24	Основная часть проекта межевания территории. Раздел 5. «Проект межевания территории. Графическая часть». Раздел 6. «Проект межевания территории .Текстовая часть».	
IV	236/24	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Раздел 7. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть». Раздел 8. «Материалы по обоснованию проекта межевания. Пояснительная записка».	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кодуч.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

236/24

Директор

Лесин

2024

Гл.инженер

Судаков

2024

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

проекта планировки территории

Стадия

Лист

Листов

П

ООО ПИ ГИПРОДОР

Содержание

Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов».....5

к) Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных	
линий.....	14

Согласовано					объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории. 11					
					ж) Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов. 11					
					з) Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды. 11					
					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. 13					
	Взам. инв. №				к) Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий. 14					
	Подпись и дата									
Инв. № подл.						236/24				
	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
	Директор	Лесин			2024	П				
Гл. инженер	Судаков			2024						
										ООО ПИ ГИПРОДОР

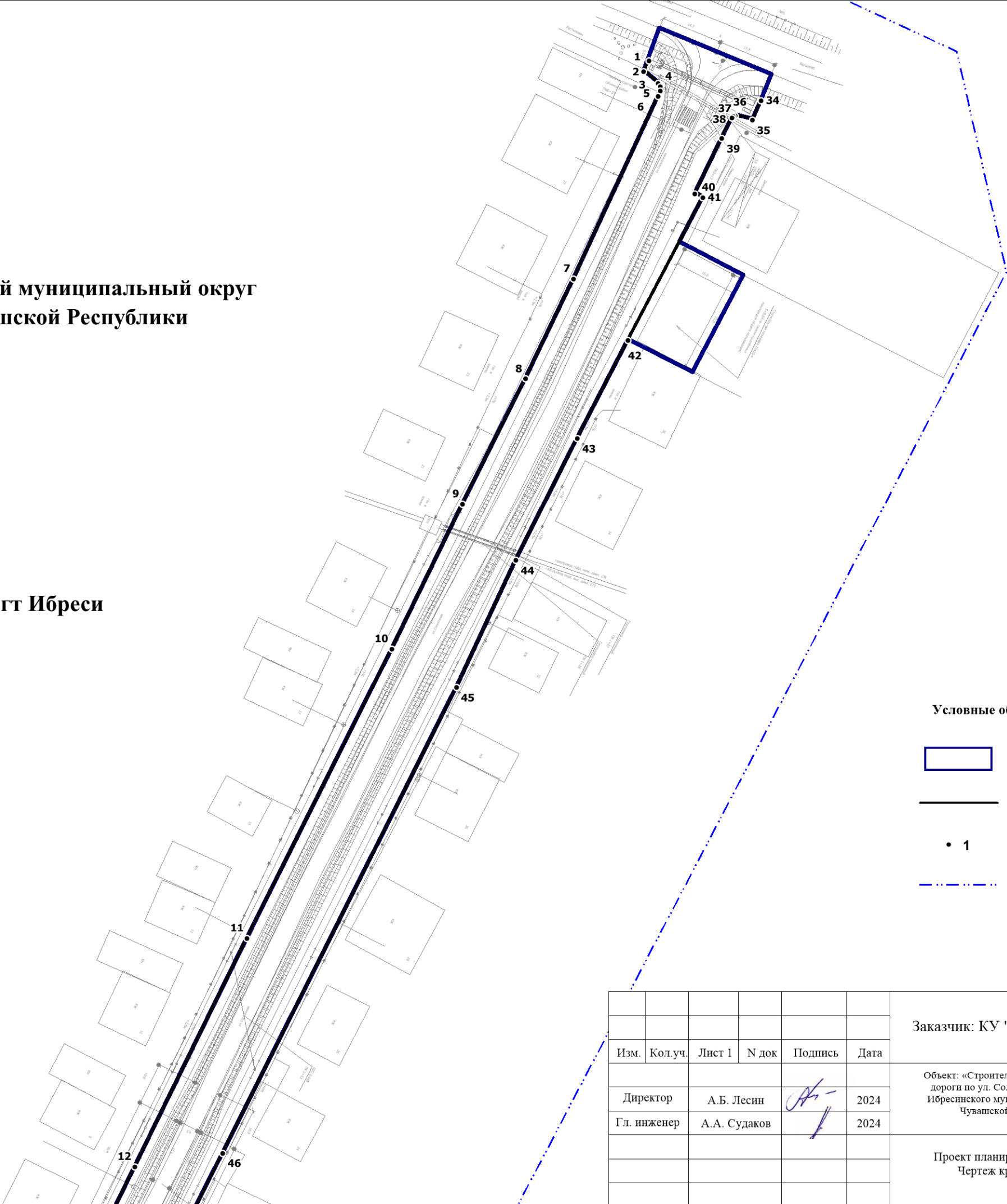
Раздел 1. Проект планировки территории.
Графическая часть.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					236/24	Лист
								4
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.		Подпись



Ибресинский муниципальный округ
Чувашской Республики

пгт Ибреси



Условные обозначения:

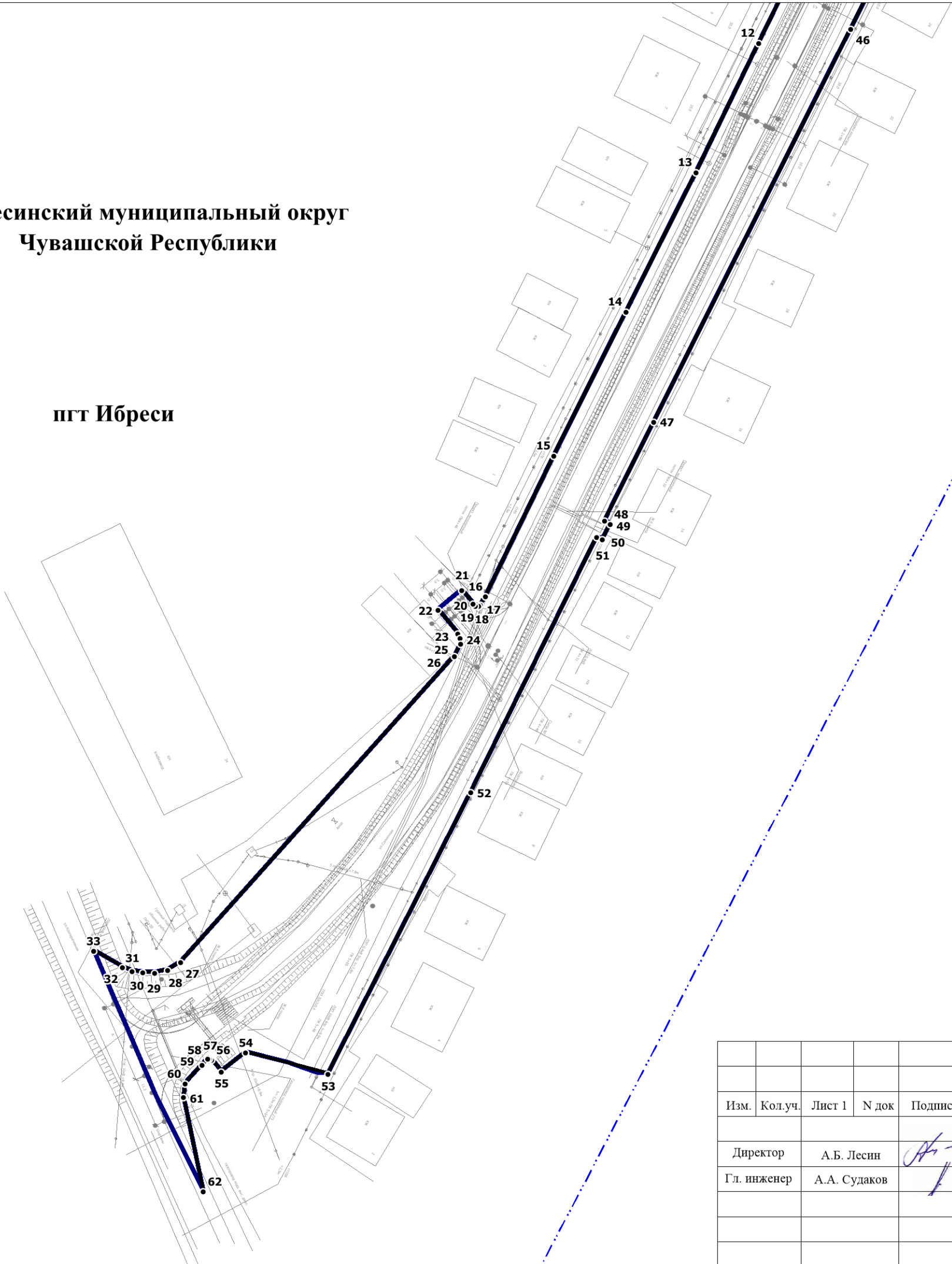
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы устанавливаемых красных линий
- номера характерных точек границ красных линий
- граница населенного пункта

						Заказчик: КУ "Чувашупрдор" Минтранса Чувашии			
Изм.	Кол.уч.	Лист 1	N док	Подпись	Дата	Объект: «Строительство автомобильной дороги по ул. Солнечная пос. Ибреси Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики»	Масштаб	Лист	Листов
Директор		А.Б. Лесин			2024		1:1000	1	2
Гл. инженер		А.А. Судаков			2024				
						Проект планировки территории. Чертеж красных линий	ООО "ПИ "ТИПРОДОР"		



Ибресинский муниципальный округ
Чувашской Республики

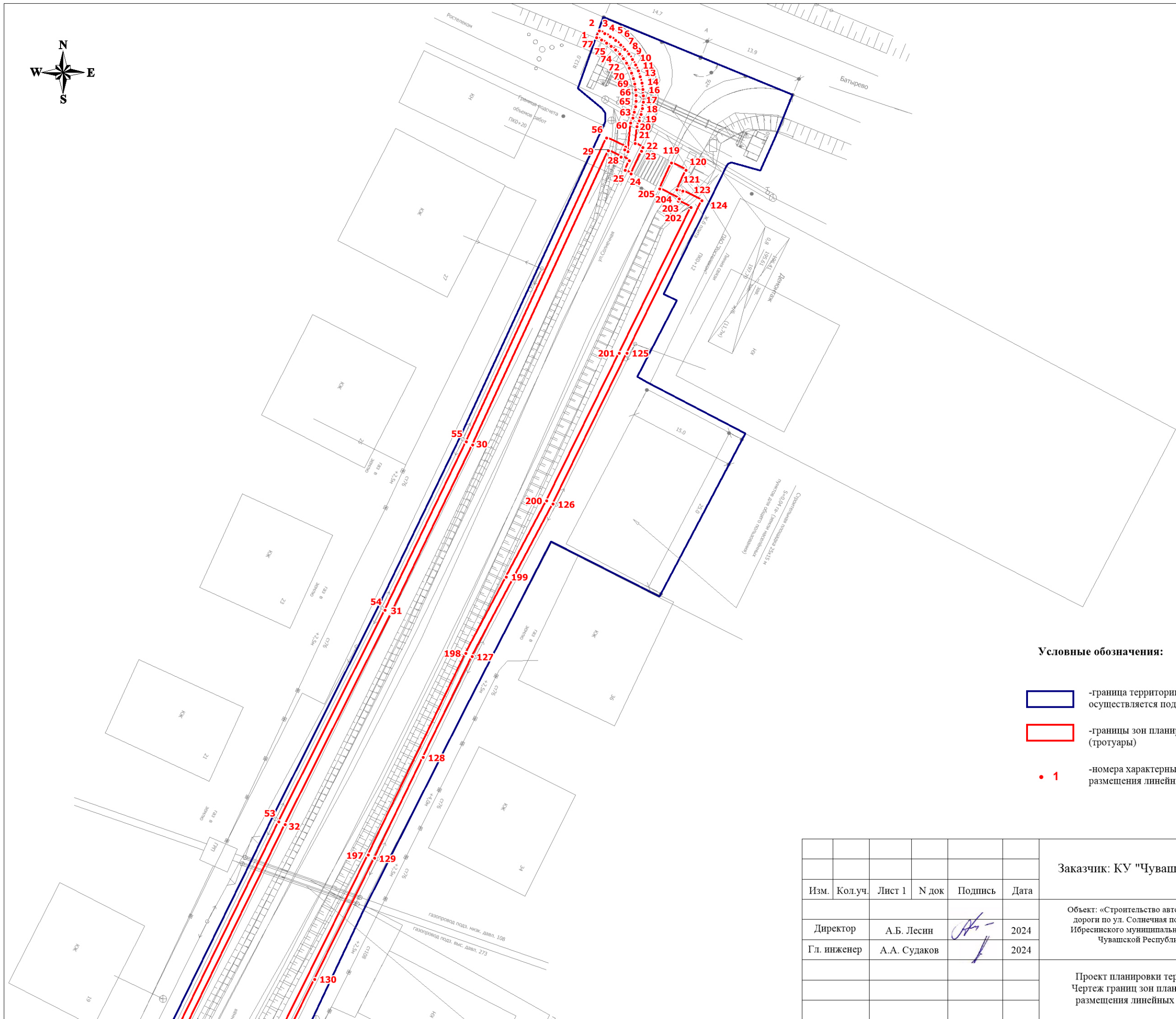
пгт Ибреси



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы устанавливаемых красных линий
- 1 -номера характерных точек границ красных линий
- граница населенного пункта

						Заказчик: КУ "Чувашупрдор" Минтранса Чувашии			
Изм.	Кол.уч.	Лист 1	N док	Подпись	Дата	Объект: «Строительство автомобильной дороги по ул. Солнечная пос. Ибреси Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики»	Масштаб	Лист	Листов
Директор		А.Б. Лесин			2024		1:1000	2	2
Гл. инженер		А.А. Судаков			2024				
						Проект планировки территории. Чертеж красных линий	ООО "ПИ "ТИПРОДОР"		





	-граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	-границы зон планируемого размещения линейных объектов (тротуары)
• 1	-номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (тротуары)

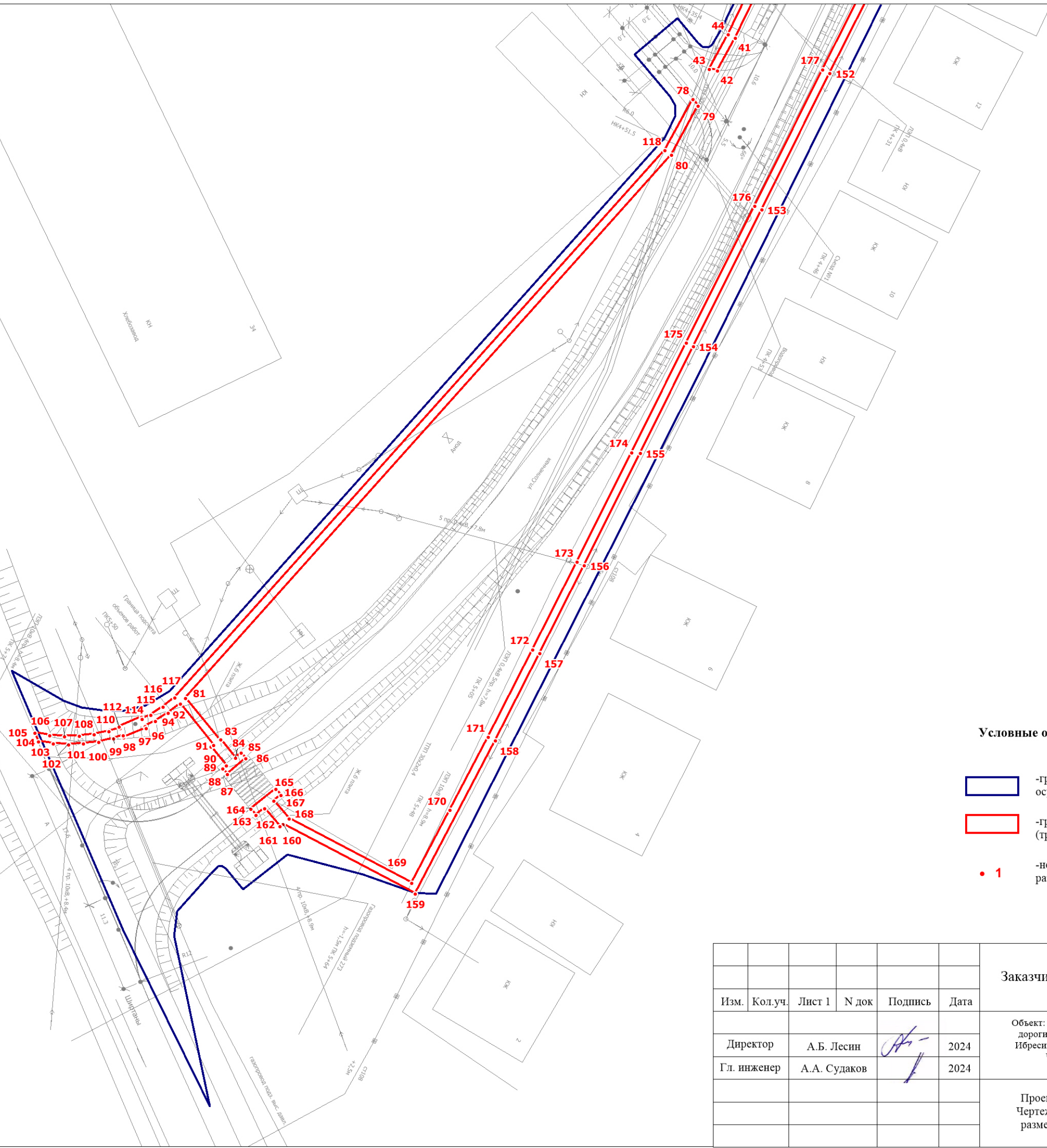
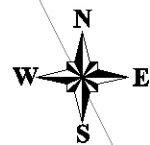
						Заказчик: КУ "Чувашупрдор" Минтранса Чувашии			
Изм.	Кол.уч.	Лист 1	N док	Подпись	Дата				
						Объект: «Строительство автомобильной дороги по ул. Солнечная пос. Ибреси Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики»	Масштаб	Лист	Листов
Директор		А.Б. Лесин			2024		1:500	2	4
Гл. инженер		А.А. Судаков			2024				
						Проект планировки территории. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "ТИ "ГИПРОДОР"		



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (тротуары)
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (тротуары)

						Заказчик: КУ "Чувашупрдор" Минтранса Чувашии			
Изм.	Кол.уч.	Лист 1	N док	Подпись	Дата	Объект: «Строительство автомобильной дороги по ул. Солнечная пос. Ибреси Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики»	Масштаб	Лист	Листов
Директор		А.Б. Лесин			2024		1:500	3	4
Гл. инженер		А.А. Судаков			2024				
						Проект планировки территории. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "ТИ "ТИПРОДОР"		



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов (тротуары)
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (тротуары)

						Заказчик: КУ "Чувашупрдор" Минтранс Чувашии			
Изм.	Кол.уч.	Лист 1	N док	Подпись	Дата	Объект: «Строительство автомобильной дороги по ул. Солнечная пос. Ибреси Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики»	Масштаб	Лист	Листов
Директор		А.Б. Лесин			2024		1:500	4	4
Гл. инженер		А.А. Судаков			2024				
						Проект планировки территории. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	ООО "ПИ "ТИПРОДОР"		

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.

а) наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Проект планировки и проект межевания территории, предназначенный для размещения линейного объекта «Строительство автомобильной дороги по ул. Солнечная пос. Ибреси Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики» разработан обществом «ПИ «ГИПРОДОР» в соответствии с Постановлением Администрации Ибресинского муниципального округа от 13.03.2024г. №229.

Проектируемая автомобильная дорога проходит по улице Солнечная пос. Ибреси Ибресинского муниципального района Чувашской Республики, по землям населенного пункта (земли общего пользования).

Техническая параметры автомобильной дороги:

- категория автомобильной дороги – проезд;
- ширина земляного полотна - 6,5 м;
- ширина проезжей части - 4,5 м;
- ширина обочин - 1,0 м;
- число полос движения - 1 шт.;
- поперечный уклон проезжей части - 20 ‰;
- поперечный уклон обочины - 40‰.

Трасса начинается с асфальтированной части существующей автомобильной дороги по ул. Энгельса в пос. Ибреси и заканчивается асфальтированной частью существующей автомобильной дороги по ул. Кооперативная. Общее протяжение участка работ составляет 571 м.

Проектируемый линейный объект имеет следующие технико-экономические характеристики:

- категория автомобильной дороги – V;
- строительная длина – 0,571 км;
- расчетная скорость-30 км/ч;
- число полос движения- 1;
- ширина полосы движения – 4,5 м;
- тип дорожной одежды- облегченный;
- вид покрытия- асфальтобетон.

Для размещения временных мобильных зданий (вагончиков) на период строительства автомобильной дороги проектом предусмотрено использование временной площадки площадью 0,04 га, расположенной в начале трассы на землях населенного пункта для общего пользования (уличная сеть) пос. Ибреси Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики.

Взам. инв. №		- расчетная скорость-30 км/ч; - число полос движения- 1; - ширина полосы движения – 4,5 м; - тип дорожной одежды- облегченный; - вид покрытия- асфальтобетон.						
Подпись и дата		Для размещения временных мобильных зданий (вагончиков) на период строительства автомобильной дороги проектом предусмотрено использование временной площадки площадью 0,04 га, расположенной в начале трассы на землях населенного пункта для общего пользования (уличная сеть) пос. Ибреси Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики.						
Инв. № подл.							236/24	Лист
								5
		Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Площадки развязки расположены на ПК2+98 – с двух сторон.

Устройство путепроводов, эстакад и развязок проектом не предусмотрено. Для организованного и безопасного перехода через дорогу проектной документацией предусмотрены пешеходные переходы в одной уровне. Пешеходные переходы оборудованы дорожными знаками и обозначены разметкой.

б) перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Участок автомобильной дороги по ул. Солнечная, на которой планируется строительство автомобильной дороги, пешеходных переходов и тротуаров, в административном отношении расположен на территории Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики, населенный пункт – поселок городского типа Ибреси.

в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Координаты характерных точек проектируемой границы зоны планируемого размещения объекта представлены в таблице:

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
Перечень координат характерных точек зоны планируемого размещения тротуаров		
1	315321,95	1218257,18
2	315322,88	1218257,57
3	315322,50	1218258,37
4	315322,05	1218259,14
5	315321,54	1218259,87
6	315320,96	1218260,55
7	315320,33	1218261,17
8	315319,64	1218261,74
9	315318,91	1218262,24
10	315318,13	1218262,68
11	315317,32	1218263,04
12	315316,48	1218263,34
13	315315,61	1218263,55
14	315314,73	1218263,69
15	315313,84	1218263,75
16	315312,95	1218263,73
17	315312,07	1218263,63
18	315311,20	1218263,45
19	315310,34	1218263,19
20	315309,52	1218262,86
21	315307,14	1218262,64
22	315306,58	1218263,70

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

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

236/24

78	314923,32	1218069,56
79	314922,50	1218070,25
80	314916,40	1218066,91
81	314848,79	1218006,42
82	314843,59	1218010,71
83	314843,68	1218010,81
84	314841,39	1218012,66
85	314841,98	1218013,33
86	314841,31	1218013,92
87	314839,33	1218011,66
88	314840,02	1218011,09
89	314840,40	1218011,52
90	314842,73	1218009,64
91	314842,94	1218009,90
92	314848,09	1218005,78
93	314846,94	1218004,29
94	314845,92	1218002,68
95	314845,28	1218001,44
96	314845,07	1218001,53
97	314843,89	1217998,77
98	314844,15	1217998,66
99	314843,77	1217997,46
100	314843,36	1217995,62
101	314843,12	1217993,75
102	314843,04	1217991,87
103	314843,12	1217989,98
104	314843,37	1217988,11
105	314844,47	1217987,69
106	314844,17	1217989,53
107	314844,04	1217991,38
108	314844,08	1217993,24
109	314844,29	1217995,09
110	314844,66	1217996,92
111	314845,06	1217998,27
112	314845,27	1217998,18
113	314846,45	1218000,94
114	314846,20	1218001,05
115	314846,73	1218002,09
116	314847,72	1218003,65
117	314848,85	1218005,13
118	314916,97	1218066,07
119	315304,43	1218267,70
120	315303,39	1218269,71
121	315300,67	1218268,48
122	315300,29	1218269,20
123	315300,45	1218269,28
124	315299,12	1218271,98
125	315277,80	1218261,49
126	315256,70	1218251,11
127	315235,35	1218239,78
128	315221,24	1218232,95
129	315207,12	1218226,12
130	315190,19	1218217,74
131	315173,27	1218209,36
132	315156,35	1218200,91

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

133	315139,44	1218192,46
134	315122,57	1218184,07
135	315105,70	1218175,68
136	315092,47	1218169,05
137	315079,25	1218162,43
138	315064,55	1218155,19
139	315049,84	1218147,95
140	315034,68	1218140,43
141	315019,52	1218132,91
142	315002,90	1218124,63
143	314986,27	1218116,36
144	314971,56	1218109,09
145	314956,85	1218101,81
146	314949,06	1218097,91
147	314948,91	1218098,20
148	314946,23	1218096,85
149	314946,37	1218096,56
150	314941,72	1218094,23
151	314935,85	1218091,29
152	314926,58	1218086,65
153	314909,57	1218078,14
154	314892,56	1218069,63
155	314879,30	1218063,04
156	314865,30	1218056,07
157	314854,41	1218050,55
158	314843,52	1218045,03
159	314824,46	1218035,03
160	314833,11	1218018,54
161	314832,83	1218018,21
162	314835,07	1218016,25
163	314834,23	1218015,21
164	314834,99	1218014,58
165	314837,50	1218017,71
166	314836,74	1218018,32
167	314836,02	1218017,43
168	314833,82	1218019,35
169	314825,81	1218034,61
170	314834,89	1218039,37
171	314843,98	1218044,14
172	314854,86	1218049,66
173	314865,75	1218055,18
174	314879,38	1218061,96
175	314893,01	1218068,74
176	314910,02	1218077,25
177	314927,03	1218085,76
178	314942,16	1218093,34
179	314946,82	1218095,67
180	314946,90	1218095,51
181	314949,58	1218096,86
182	314949,50	1218097,02
183	314957,30	1218100,92
184	314972,00	1218108,19
185	314986,71	1218115,47
186	315003,34	1218123,74
187	315019,97	1218132,01

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

4) предоставленные для добычи полезных ископаемых.

е) информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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.

Территория размещения объекта для строительства автомобильной дороги, устройства пешеходных переходов и тротуаров свободна от застройки и осуществление мероприятий по защите объектов капитального строительства не требуется.

Необходимость в сносе и демонтаже объектов капитального строительства, попадающих в зону проектирования, отсутствует. Снос зданий, сооружений, вынос сетей, переселение людей из зоны строительства не требуется.

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

На территории размещения линейного объекта «Строительство автомобильной дороги по ул. Солнечная пос. Ибреси Ибресинского муниципального округа Чувашской Республики» границы территорий объектов культурного наследия отсутствуют. Письмо Министерство культуры, по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики от 21.12.2023г. № ОКН-20231220-15914146956-3 прилагается.

3) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период строительства необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ, Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999г. №96-ФЗ, должны соблюдаться требования в области охраны окружающей среды, обеспечивающие благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека, а также для обитания растений, животных и других организмов, устойчивого функционирования естественных экологических систем, соблюдать технологию проведения строительства и выполнять следующие условия:

Взам. инв. №		среды.					
		Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период строительства необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ, Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999г. №96-ФЗ, должны соблюдаться требования в области охраны окружающей среды, обеспечивающие благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека, а также для обитания растений, животных и других организмов, устойчивого функционирования естественных экологических систем, соблюдать технологию проведения строительства и выполнять следующие условия:					
Подпись и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Колуч	Лист	№док.	Подпись	Дата	236/24	Лист
							11

- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах;
- выполнение работ по благоустройству территории в полном объеме в соответствии с рабочей документацией;
- граждане обязаны сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природе и природным богатствам;
- при размещении зданий, строений, сооружений и иных объектов должно быть обеспечено выполнение требований в области охраны окружающей среды, восстановления природной среды, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов, обеспечения экологической безопасности с учетом ближайших и отдаленных экологических, экономических, демографических и иных последствий эксплуатации указанных объектов и соблюдением приоритета сохранения благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия, рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.

В соответствии с «Санитарными нормами и правилами защиты населения от воздействия электрического поля», утверждёнными главным санитарно-эпидемиологическим управлением 28.02.84 г. №2971, защита населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты напряжением 0,4кВ не требуется.

При производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться СанПиН 2.1.5.980-00 и другие нормативно-технические документы по охране природы, утвержденные в установленном порядке.

В период строительства негативное воздействие на окружающую среду будет выражено в загрязнении атмосферного воздуха при работе двигателей строительных автомобилей, пересыпке строительных сыпучих материалов, а также в шумовом воздействии, нарушении почвенного покрова, образовании строительных отходов.

Вследствие непродолжительного периода проведения строительных работ, негативное воздействие будет краткосрочным и незначительным при соблюдении природоохранных мероприятий, таким образом компоненты окружающей среды можно характеризовать как устойчивые к антропогенным воздействиям.

При строительстве объектов должны учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- охрана уязвимых ресурсов живой природы;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	236/24				12

- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;
- организация работ с опасными материалами;
- сведение к минимуму воздействия шума;
- тесное сотрудничество с местным населением с целью предотвращения конфликтов социального, национального характера и др.

В процессе выполнения строительных работ перечень мероприятий по минимизации загрязнения атмосферного воздуха включает в себя:

- Контроль за своевременным обслуживанием техники подрядной организацией и заправкой техники сертифицированным топливом;
- При длительных перерывах в работе (более 15 мин) запрещается оставлять механизмы с включенными двигателями;
- Выполнение работ минимально необходимым количеством технических средств;
- Выполнение регулярных проверок состава выхлопов автомобилей и строительной техники и недопущение к работе техники с повышенным содержанием вредных веществ в выхлопных газах;
- При выполнении строительно-монтажных работ предусмотреть максимально возможное применение механизмов с электроприводом;
- Категорически запрещается сжигание строительного мусора на строительных площадках.

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.

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций должны соответствовать Приложению к Приказу МЧС России от 10.10.2022г. № 994 «Обязательные для выполнения требования к потенциально опасным объектам в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Непосредственное руководство системой пожарной безопасности (в пределах своей компетенции) осуществляют руководители подрядной организации, несут персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности (Федеральный Закон №123 от 22.07.2008г. раздел III) и обязаны обучать своих работников мерам пожарной безопасности.

Согласно главе 17 ст.76 Федерального Закона от 22.07.2008г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах:

1. Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских

Взам. инв. №							Лист
Подпись и дата							Лист
Инв. № подл.							Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	236/24	
							13

округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.

2. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

3. Порядок и методика определения мест дислокации подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться требованиями СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и согласно постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации", а также на основе опыта борьбы с пожарами, оценки пожарной опасности веществ, технологических процессов, изделий, материалов, конструкций, зданий и сооружений.

Противопожарная защита обеспечивается:

- максимально возможным применением негорючих и трудно горючих веществ и материалов;
- ограничением количества горючих веществ и их размещения;
- изоляцией горючей среды, предотвращением распространения пожара за пределы его очага;
- применением средств пожаротушения;
- применением конструкции объектов с регламентированными пределами огнестойкостью и горючестью;
- применением средств извещения о пожаре;
- организацией пожарной охраны промышленных объектов.

Обеспечение безопасности достигается своевременным обнаружением пожара, своевременным сообщением о пожаре по телефонному номеру "01" в пожарную охрану, своевременным прибытием пожарного подразделения.

Тушение возможного пожара на территории проектируемого объекта производится силами и техническими средствами Пожарной части, расположенной по адресу: Чувашская Республика, п.г.т. Ибреси, ул. Кооперативная, д. 28.

к) перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий.

Координаты характерных точек устанавливаемых красных линий представлены в таблице:

Номер поворотной точки	Координаты, м
------------------------	---------------

						236/24	Лист
							14
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

	X	Y
1	315317,21	1218255,75
2	315314,71	1218254,59
3	315311,93	1218257,95
4	315311,20	1218258,51
5	315310,16	1218258,47
6	315308,84	1218257,92
7	315265,83	1218238,06
8	315242,26	1218226,71
9	315212,68	1218211,84
10	315178,56	1218195,15
11	315110,31	1218161,06
12	315056,39	1218134,52
13	315027,37	1218120,46
14	314995,95	1218104,65
15	314963,52	1218088,48
16	314931,87	1218073,10
17	314929,91	1218071,97
18	314929,66	1218071,50
19	314929,75	1218070,78
20	314930,27	1218070,25
21	314933,29	1218067,71
22	314928,79	1218062,36
23	314923,50	1218066,79
24	314922,48	1218067,35
25	314921,18	1218067,46
26	314918,41	1218066,12
27	314849,59	1218004,45
28	314847,76	1218001,46
29	314847,07	1217998,59
30	314847,23	1217995,87
31	314847,54	1217993,53
32	314848,37	1217991,30
33	314852,08	1217984,81
34	315307,91	1218282,23
35	315303,23	1218280,15
36	315304,34	1218276,08
37	315304,15	1218275,63
38	315303,80	1218275,38
39	315298,97	1218273,02
40	315285,91	1218266,60
41	315285,04	1218268,48
42	315251,30	1218250,88
43	315228,20	1218238,96
44	315199,48	1218224,47
45	315169,45	1218210,39
46	315059,61	1218155,27
47	314971,18	1218110,90
48	314948,85	1218099,87
49	314948,18	1218101,12
50	314944,73	1218099,39
51	314945,28	1218098,11
52	314887,78	1218069,71
53	314824,33	1218037,64
54	314829,22	1218019,11

55	314824,93	1218013,64
56	314827,52	1218011,43
57	314827,80	1218010,97
58	314827,76	1218010,53
59	314826,40	1218009,21
60	314822,20	1218005,43
61	314819,10	1218005,05
62	314797,89	1218009,51

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата