

АО «АЛТАЙИНДОРПРОЕКТ»

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

**«Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая
жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в
Солонешенском районе»**

Том 1

Основная (утверждаемая) часть

Раздел 1

Проект межевания территории. Графическая часть

Раздел 2

Проект межевания территории. Текстовая часть

4368-ПМТ-1

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

АО «АЛТАЙИНДОРПРОЕКТ»

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

**«Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая
жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в
Солонешенском районе»**

Том 1

Основная (утверждаемая) часть

Раздел 1

Проект межевания территории. Графическая часть

Раздел 2

Проект межевания территории. Текстовая часть

4368-ПМТ-1

Ген. директор		Ростоцкий М.Н.
Главный инженер		Иванников Р.В.
Главный инженер проекта		Еремеев С.С.

Состав проекта межевания территории

«Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в Солонешенском районе»

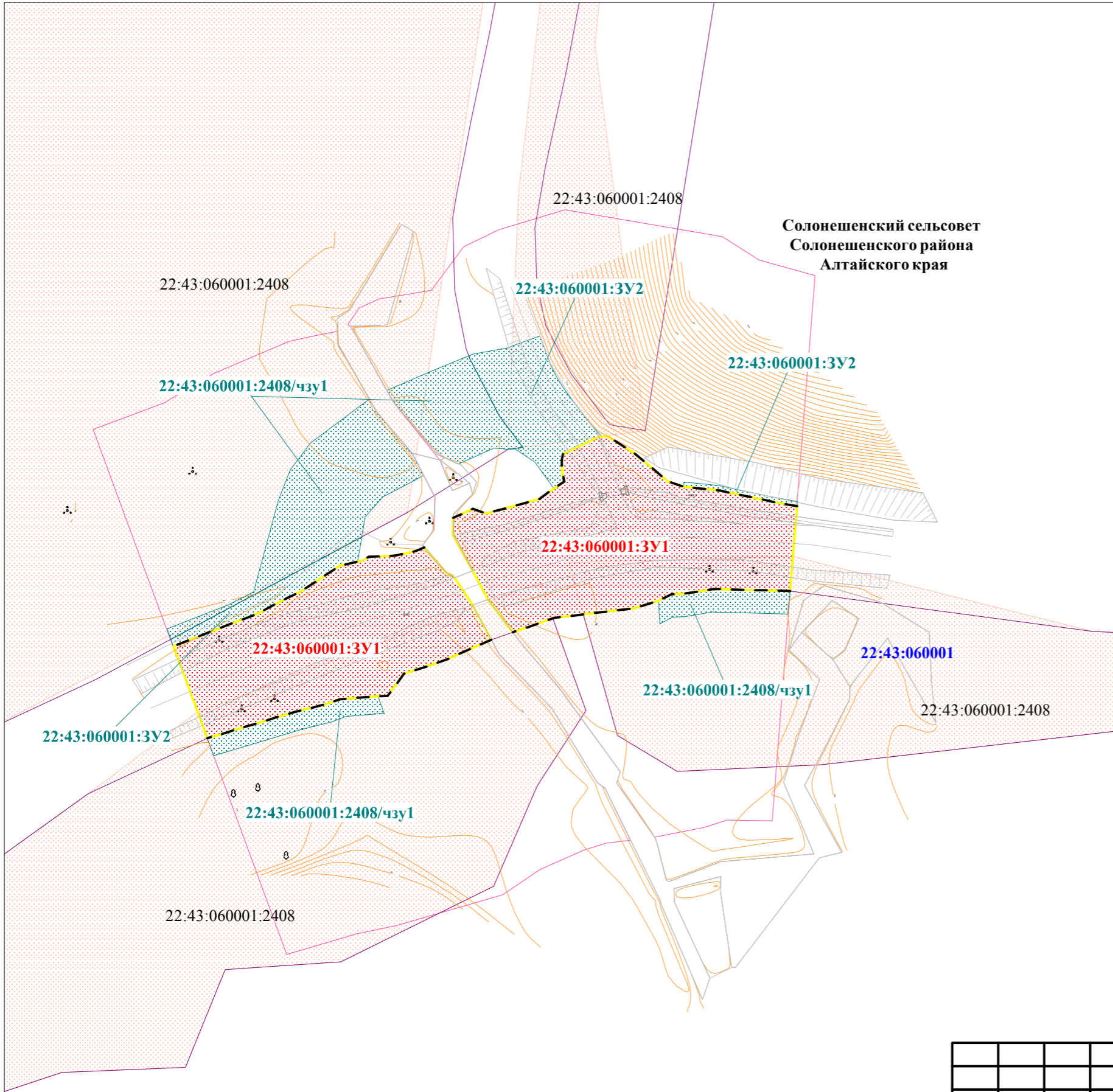
Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	4368-ПМТ-1	Проект межевания территории. Основная (утверждаемая) часть	
2	4368-ПМТ-2	Проект межевания территории. Материалы по обоснованию	








Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами

ГИП

С.С. Еремеев

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №																									
																		4368- ПМТ-1									
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата																						
Разработал			Журавлев									Состав проекта межевания территории										Стадия	Лист	Листов			
Проверил			Еремеев																			П	1	1			
ГИП			Еремеев																			АО «АЛТАЙИНДОРПРОЕКТ»					



- Условные обозначения:**
-  - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания
- Элементы планировочной структуры:**
- Планируемые:**
-  - границы территории, занятой линейным объектом и (или) предназначенной для размещения линейного объекта
-  - границы образуемых земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства
-  - границы образуемых земельных участков (или частей земельных участков), предназначенных для временного использования
-  - земли сельскохозяйственного назначения
-  - уточненная граница земельного участка с кадастровым номером 22:43:060001:2408
-  - устанавливаемая красная линия
- 22:43:060001:2408 - кадастровый номер существующего земельного участка
- 22:43:060001 - кадастровый номер квартала
- 22:43:060001:3У1 - кадастровый номер земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства
- 22:43:060001:3У2 - кадастровый номер земельного участка, предназначенного для размещения временных объектов

						4368-ПМТ- 1.1			
						Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в Солонешенском районе			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Проект межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Журавлев					П	1	3
Проверил		Еремеев							
ГИП		Еремеев				Чертеж межевания территории М 1:1000	АО "АЛТАЙИНДОРПРОЕКТ"		

Тумановский сельсовет
Солонешенского района
Алтайского края

22:43:070001:190

22:43:070001:1499

22:43:070001:2306

22:43:070001:2306

22:43:070001

Условные обозначения:



- границы земельных участков (или частей земельных участков),
предназначенных для временного использования



- земли лесного фонда



- земли сельскохозяйственного назначения

22:43:070001:190

- кадастровый номер существующего земельного участка

22:43:070001

- кадастровый номер квартала

22:43:070001:2306

- кадастровый номер земельного участка, предназначенного для
размещения временных объектов

22:43:070001:1507

22:43:070001:1981

						4368-ПМТ- 1.1			
						Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в Солонешенском районе			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Проект межевания территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Журавлев						П	2	3
Проверил	Еремеев								
ГИП		Еремеев				Чертеж межевания территории М 1:1000	АО "АЛТАЙИНДОРПРОЕКТ"		

[illegible]

						4368-ПМТ-1.1				
						Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в Солонешенском районе				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата					
Разработал		Журавлев				Проект межевания территории. Графическая часть		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Еремеев						П	3	3
ГИП		Еремеев								
						Чертеж межевания территории М 1:1000		АО "АЛТАЙИНДОРПРОЕКТ"		

1. Общие сведения

Проект межевания территории объекта «Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в Солонешенском районе» разработан в соответствии с нормативными актами:

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.12.2001 № 136-ФЗ;
- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12. 2004 № 190-ФЗ;
- Приказ Минтранса Российской Федерации от 06.07.2012 № 199 «Об утверждении порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации»;
- ГОСТ Р21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- Решение Совета народных депутатов Солонешенского района Алтайского края от 06.11.2019 года № 49 «Об утверждении схемы территориального планирования муниципального образования Солонешенский район Алтайского края»;
- Решение Совета народных депутатов Солонешенского района Алтайского края от 28.10.2020 г. № 32 «Об утверждении Нормативов градостроительного проектирования муниципального образования Солонешенский район Алтайского края»;
- Решение Солонешенского районного Совета народных депутатов Алтайского края от 31.03.2021 № 11 «Об утверждении Правил землепользования и застройки

Индв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №									
									4368- ПМТ-1.2		
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
			Разработал	Журавлев							
			Проверил	Еремеев							
			ГИП	Еремеев							
			Проект межевания территории. Текстовая часть						Стадия	Лист	Листов
									П	1	14
									АО «Алтайиндорпроект»		

муниципального образования Солонешенский сельсовет Солонешенского района Алтайского края»;

- Решение Солонешенского районного Совета народных депутатов Алтайского края от 15.06.2017 № 195 «Об утверждении Правил землепользования и застройки муниципального образования Тумановский сельсовет Солонешенского района Алтайского края»;

- Решение Солонешенского районного Совета народных депутатов Алтайского края от 28.10.2020 № 31 «Об утверждении Нормативов градостроительного проектирования муниципального образования Тумановский сельсовет Солонешенского района Алтайского края»;

- Решение Солонешенского районного Совета народных депутатов Алтайского края от 12.12.2012 № 63 «Об утверждении Генерального плана муниципального образования Солонешенский сельсовет Солонешенского района Алтайского края».

2. Используемые исходные материалы

- Схема территориального планирования муниципального образования Солонешенский район Алтайского края (утв. Решением Совета народных депутатов Солонешенского района Алтайского края от 06.11.2019 года № 49);

- Нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Солонешенский район Алтайского края (утв. Решением Совета народных депутатов Солонешенского района Алтайского края от 28.10.2020 г. № 32);

- Правила землепользования и застройки муниципального образования Солонешенский сельсовет Солонешенского района Алтайского края (утв. Решением Солонешенского районного Совета народных депутатов Алтайского края от 31.03.2021 № 11);

- Правила землепользования и застройки муниципального образования Солонешенский сельсовет Солонешенского района Алтайского края (утв. Решением Солонешенского районного Совета народных депутатов Алтайского края от 15.06.2017 № 195);

- Нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Солонешенский район Алтайского края (утв. Решением Совета народных депутатов Солонешенского района Алтайского края от 28.10.2020 № 31);

- Генеральный план муниципального образования Солонешенский сельсовет Солонешенского района Алтайского края (утв. Решением Солонешенского районного Совета народных депутатов Алтайского края от 12.12.2012 № 63);

- Кадастровый план территории на кадастровый квартал: 22:43:000000, 22:43:060001, 22:43:070001;

- Кадастровые выписки на земельные участки: 22:43:060001:2408, 22:43:070001:2306.

						4368-ПМТ-1.2	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

- Топографо-геодезические материалы (цифровая модель местности, разработанная АО «Алтайиндорпроект» в 2021 г.).

3. Цель разработки проекта

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях:

- устойчивого развития территории;
- установления границ земельных участков, на которых размещены конструктивные элементы автомобильной дороги, дорожные сооружения;
- выделения элементов планировочной структуры;
- установления границ зон планируемого размещения автомобильных дорог общего пользования регионального значения;

При выполнении работ решаются следующие задачи:

- установление параметров развития элементов планировочной структуры;
- определение параметров транспортного и инженерного обеспечения для развития территории;
- установление границ зон с особыми условиями использования территории;
- определение мест допустимого размещения зданий, строений и сооружений.

4. Красные линии

Красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования и (или) границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов (п. 11 ст.1 Градостроительного кодекса РФ).

Настоящий проект межевания разработан для территории в границах красных линий и учитывает особенности территории. Красные линии объекта планировочной структуры приняты совпадающими с границами полосы отвода проектируемой автомобильной дороги.

Согласно п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки в границах территорий общего пользования, в связи с этим, линия регулирования застройки (отступа от красной линии) принята совпадающей с границей постоянной полосы отвода объекта планировочной структуры.

Объект «Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в Солонешенском районе» расположен по территории МО Солонешенский сельсовет Солонешенского района Алтайского края, МО Тумановский сельсовет Солонешенского района Алтайского края.

						4368-ПМТ-1.2	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

5. Сведения о земельных участках, необходимых для размещения объекта капитального строительства

Настоящим проектом предусматривается занятие земель, как в постоянное, так и во временное пользование.

В целях постоянного пользования сформированы земельные участки, составляющие зону размещения объекта капитального строительства. Предусмотрено образование земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Необходимая ширина полосы постоянного и временного отвода рассчитана в соответствии с принятыми поперечными профилями земляного полотна и Постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

В процессе проектирования в отношении земельного участка с кадастровым номером 22:43:060001:2408 выявлена реестровая ошибка. Данный земельный участок, поставлен на кадастровый учет без учета понимания полосы автомобильной дороги (Постановление Правительства РФ от 02.09.2009г. №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса», поэтому имеют несоответствие фактическому местоположению). Необходимо провести уточнение местоположения границ земельного участка. Более детальное описание будет приведено в заключении кадастрового инженера в межевом плане по исправлению указанной реестровой ошибки.

Площадь зоны размещения объекта капитального строительства составляет **0,3422** га. Общая площадь временного отвода составляет **0,8293** га.

Сведения о земельных участках, необходимых для реконструкции автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в Солонешенском районе представлены в таблицах 1-5.

Координаты поворотных точек образуемых земельных участков представлены в таблицах 6-7.

						4368-ПМТ-1.2	Лист
							4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Сведения о существующих земельных участках, попадающих в границы планируемого
размещения объекта капитального строительства

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка	Правообладатель земельного участка	Вид права	Площадь земельного участка, кв. м.	Категория земель	Вид разрешенного использования
1	2	3	4	5	6	7
1	22:43:070001:2306	Сведения отсутствуют	-	3796	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт (для размещения резерва грунта)

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

5

Таблица 2

Сведения об образуемых земельных участках, предназначенных для размещения объекта капитального строительства

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Номера характерных точек образуемого земельного участка	Кадастровый номер исходного земельного участка	Площадь образуе- мого земельного участка, кв.м.	Местоположение образуемого земельного участка	Способ образования земельного участка	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования
1	2	3	4	5	6	7	8
Постоянный отвод автомобильной дороги							
2	22:43:060001:3У1	1-58	22:43:060001	3422	Алтайский край, Солонешенский район, МО Солонешенский сельсовет, автомобильная дорога К12 – Туманово – Новая Жизнь	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	Земельный участок относится к территориям общего пользования
Итого:				3422			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

6

Сведения о земельных участках, предназначенных для размещения временных объектов

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка)	Номера характерных точек образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка)	Кадастровый номер исходного земельного участка	Площадь образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка), кв.м.	Местоположение образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка)	Способ образования	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка) к территории общего пользования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	22:43:060001:3У2	1-40	22:43:060001	609	Алтайский край, Солонешенский район, МО Солонешенский сельсовет	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	-
2	22:43:060001:2408/чзу1	1-53	22:43:060001:2408	1388	Российская Федерация, Алтайский край, район Солонешенский, земли Солонешенского сельсовета, пойма р. Дрезговитная	Образование части земельного участка*	-
3	22:43:060001:3У3	1-4	22:43:060001	2500	Алтайский край, Солонешенский район, МО Солонешенский сельсовет	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

7

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка)	Номера характерных точек образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка)	Кадастровый номер исходного земельного участка	Площадь образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка), кв.м.	Местоположение образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка)	Способ образования	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка) к территории общего пользования
1	2	3	4	5	6	7	8
4	22:43:070001:2306	-	-	3796	Российская Федерация, Алтайский край, район Солонешенский, МО Тумановский сельсовет	-	-
Итого:				8293			

*Альтернативным вариантом отведения земли во временное пользование является установление публичного сервитута.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

8

Таблица 4

Сведения о категориях земель и видах разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Категория земель образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	Планируемая категория земель образуемого земельного участка	Планируемый вид разрешенного использования образуемого земельного участка	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
2	22:02:000000:3У1	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт (для размещения автомобильной дороги общего пользования) (код 7.2)	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт (для размещения автомобильной дороги общего пользования) (код 7.2)	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

9

Таблица 5

Сведения о категориях земель и видах разрешенного использования образуемых частей земельных участков, предназначенных для размещения временных объектов

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка)	Категория земель образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка), определенная документацией по планировке территории	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка), определенный документацией по планировке территории	Примечания
1	2	3	4	5
1	22:43:060002:3У2	Земли сельскохозяйственного назначения	Для строительства временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирования строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения (пп. 3 п. 1 ст. 39.33 ЗК РФ)	Временный отвод под кавальер почвенно-растительного грунта и временную объездную дорогу
2	22:43:060002:2408/чзу1	Земли сельскохозяйственного назначения	Для сельскохозяйственного производства	Временный отвод под кавальер почвенно-растительного грунта и временную объездную дорогу

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

10

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка)	Категория земель образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка), определенная документацией по планировке территории	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка (образуемой части земельного участка), определенный документацией по планировке территории	Примечания
1	2	3	4	5
3	22:43:060002:3У2	Земли сельскохозяйственного назначения	Для строительства временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирования строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения (пп. 3 п. 1 ст. 39.33 ЗК РФ)	Временный отвод под кавальер почвенно-растительного грунта
4	22:43:070001:2306	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Автомобильный транспорт (для размещения резерва грунта)	Временный отвод под резерв грунта

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

11

Таблица 6

Каталог координат образуемых земельных участков для размещения объекта
«Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в
Солонешенском районе»
(постоянная полоса отвода)

МСК-22, зона 3

22:43:060001:ЗУ1		
Номер точки	Координаты	
	Х	У
1	407135,94	3231386,77
2	407135,49	3231385,12
3	407134,87	3231382,21
4	407134,64	3231376,59
5	407133,81	3231375,14
6	407132,70	3231370,22
7	407127,04	3231361,64
8	407125,55	3231358,63
9	407122,46	3231352,67
10	407115,19	3231334,04
11	407100,73	3231339,33
12	407095,13	3231341,38
13	407100,89	3231360,57
14	407102,53	3231367,05
15	407103,67	3231370,20
16	407104,32	3231378,51
17	407104,40	3231380,59
18	407109,24	3231384,14

19	407111,38	3231390,81
20	407112,39	3231393,58
21	407116,60	3231403,14
22	407123,60	3231399,37
23	407124,02	3231399,14
24	407130,07	3231395,19
25	407130,61	3231394,67
26	407131,15	3231393,44
27	407136,71	3231388,56
1	407135,94	3231386,77
28	407160,63	3231426,37
29	407156,96	3231418,69
30	407155,65	3231418,49
31	407153,02	3231418,53
32	407151,01	3231418,98
33	407147,18	3231413,46
34	407144,01	3231402,04
35	407145,05	3231399,19
36	407143,11	3231394,87
37	407139,39	3231394,78
38	407131,60	3231399,08

39	407125,21	3231402,47
40	407124,87	3231402,72
41	407118,18	3231407,79
42	407121,23	3231416,49
43	407121,33	3231416,76
44	407122,12	3231423,16
45	407123,49	3231434,33
46	407125,10	3231439,44
47	407126,53	3231442,36
48	407126,56	3231445,00
49	407127,59	3231451,41
50	407127,16	3231468,07
51	407134,69	3231468,69
52	407145,65	3231469,59
53	407146,59	3231464,40
54	407149,14	3231452,47
55	407149,87	3231444,95
56	407151,02	3231441,60
57	407157,14	3231434,21
58	407160,92	3231428,36
28	407160,63	3231426,37

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

12

Таблица 7

Каталог координат образуемых земельных участков для размещения объекта
«Реконструкция автомобильной дороги К-12 - Туманово - Новая жизнь с мостом через ручей Генеральский на км 6+100 в
Солонешенском районе»
(временная полоса отвода)

МСК-22, зона 3

22:43:060001:ЗУ2		
Номер точки	Координаты	
	Х	У
1	407116,68	3231333,49
2	407115,19	3231334,04
3	407122,46	3231352,67
4	407125,55	3231358,63
5	407127,04	3231361,64
6	407132,70	3231370,22
7	407133,58	3231374,13
8	407138,95	3231375,00
1	407116,68	3231333,49
9	407149,87	3231444,95
10	407149,14	3231452,47
11	407146,59	3231464,40
12	407145,65	3231469,59
13	407146,65	3231469,67
14	407147,58	3231464,48
15	407150,14	3231452,52
16	407150,87	3231444,95
9	407149,87	3231444,95

17	407180,15	3231406,91
18	407178,67	3231398,99
19	407178,35	3231398,22
20	407177,66	3231398,46
21	407165,22	3231404,96
22	407158,47	3231410,01
23	407158,11	3231407,34
24	407158,06	3231408,27
25	407155,25	3231412,65
26	407149,47	3231416,76
27	407151,01	3231418,98
28	407153,02	3231418,53
29	407155,65	3231418,49
30	407156,96	3231418,69
31	407160,63	3231426,37
32	407160,74	3231427,10
33	407160,78	3231427,07
34	407163,41	3231424,77
35	407169,57	3231420,07
36	407171,63	3231418,60
37	407173,87	3231417,28
38	407176,41	3231416,04
39	407182,67	3231413,74

40	407180,43	3231407,67
17	407180,15	3231406,91
22:43:060001:2408/чзу1		
Номер точки	Координаты	
	Х	У
1	407103,67	3231370,20
2	407102,53	3231367,05
3	407100,89	3231360,57
4	407095,13	3231341,38
5	407091,37	3231342,76
6	407097,13	3231361,95
7	407098,77	3231368,43
8	407099,92	3231371,58
9	407100,56	3231379,89
10	407104,32	3231378,51
1	407103,67	3231370,20
11	407126,56	3231445,00
12	407126,53	3231442,36
13	407125,10	3231439,44
14	407120,11	3231439,79
15	407121,53	3231442,51

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

13

16	407121,56	3231445,00
17	407122,59	3231451,17
18	407122,18	3231467,66
19	407127,16	3231468,07
20	407127,59	3231451,41
11	407126,56	3231445,00
21	407159,40	3231363,85
22	407153,51	3231359,41
23	407146,73	3231356,78
24	407126,99	3231351,50
25	407124,19	3231346,10
26	407118,95	3231332,66
27	407117,51	3231333,19
28	407116,68	3231333,49
29	407138,95	3231375,00
30	407139,15	3231375,03
31	407143,30	3231375,70

32	407147,65	3231379,56
33	407151,02	3231385,92
34	407152,34	3231388,42
35	407155,80	3231386,63
36	407157,12	3231385,94
37	407166,12	3231378,24
38	407168,97	3231376,61
21	407159,40	3231363,85
39	407174,01	3231387,80
40	407170,84	3231380,44
41	407168,23	3231381,91
42	407161,55	3231387,48
43	407156,91	3231391,35
44	407154,82	3231395,94
45	407158,29	3231403,74
46	407158,03	3231406,75
47	407158,11	3231407,33

48	407158,11	3231407,34
49	407158,47	3231410,01
50	407165,22	3231404,96
51	407177,66	3231398,46
52	407178,35	3231398,22
53	407174,68	3231389,42
39	407174,01	3231387,80
22:43:060001:3У3		
Номер точки	Координаты	
	Х	У
1	405261,63	3226310,41
2	405292,11	3226343,54
3	405252,31	3226381,64
4	405221,19	3226349,14
1	405261,63	3226310,41

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

4368-ПМТ-1.2

Лист

14