

АЛТАЙСКИЙ



ООО "ЯКУТГАЗПРОЕКТ"

Общество с ограниченной ответственностью

СРО-П-013-15072009 №П-013-1410003769-27042012-050

Утвержденный _____

Заказчик:

АО «Газпром газораспределение Дальний Восток»

**«Распределительный газопровод в п. Светлый»
(код стройки 65-22-164-1-4-00627)**

Том 1

Раздел 1. Проект планировки территории. «Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

492-РП-ППМТ

г. Якутск 2024г.



ООО "ЯКУТГАЗПРОЕКТ"
Общество с ограниченной ответственностью

СРО – П – 013 – 15072009
№ П-013-1410003769-27042012-050

СРО-П-013-15072009 №П-013-1410003769-27042012-050

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Проект планировки территории предназначенный для
размещения линейного объекта**

**«Распределительный газопровод в п.Светлый»
(код стройки 65-22-164-1-4-00627)**

Том 1

Раздел 1. Проект планировки территории. «Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Шифр:492-РП-ППМТ



Генеральный директор

В. А. Харчик

Главный инженер проекта

И.М. Орел

2024г.

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

СОДЕРЖАНИЕ

Проект планировки территории.

Обозначение	Наименование	Примечание № страницы
492 - РП- ППМТ	Том 1. Основная часть	
	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
	1.1 Чертеж проекта планировки и межевания территории (основная часть)	3
	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектах	
	2.1 Общие сведения	12
	2.2 Исходно разрешительная документация	12
	2.3. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов	13
	2.4. 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	23
	2.5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	23
	2.6. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	113
	2.7. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	113
	2.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено),	114
	2.9. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	114
	2.10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	115
	2.11. 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	116

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Документ разработан ООО "Якутгазпроект".
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласению между разработчиком и заказчиком

СОГЛАСОВАНО

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



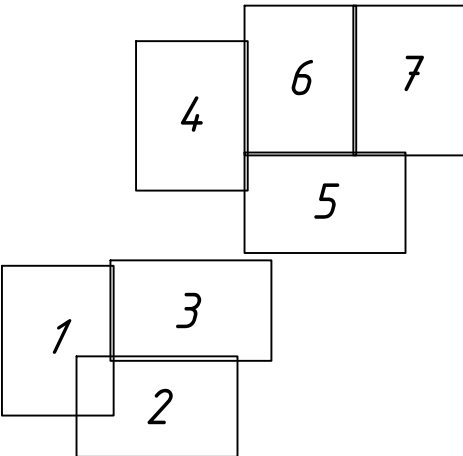
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Примечание: 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41; 2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относят территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается. 3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.								492-РП-ППМТ				
									Распределительный газопровод в п.Светлый (код стройки 41-22-164-1-4-00627)			
									Проект планировки территории (основная часть)	Стадия	Лист	Листов
										П	1	7
									Схема проекта планировки территории Масштаб 1:2000		ООО "Якутгазпроект" г. Якутск	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата						
	ГИП		Орел			02.24						
	Проверил											
									Разработал	Климов		02.24
									Норм.контр.	Рожин		02.24

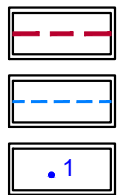
Примечание:

- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
- В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относят территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
- Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.


Инв. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------



1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.



- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

						492-РП-ППМТ			
						Распределительный газопровод в п.Светлый (код стройки 41-22-164-1-4-00627)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Индок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (основная часть)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орел			02.24		П	2	7
Проверил						Схема проекта планировки территории Масштаб 1:2000	 <div>ООО "Якутгазпроект" г. Якутск</div>		
Разработал	Климов			02.24					
Норм.контр.	Рожин			02.24					

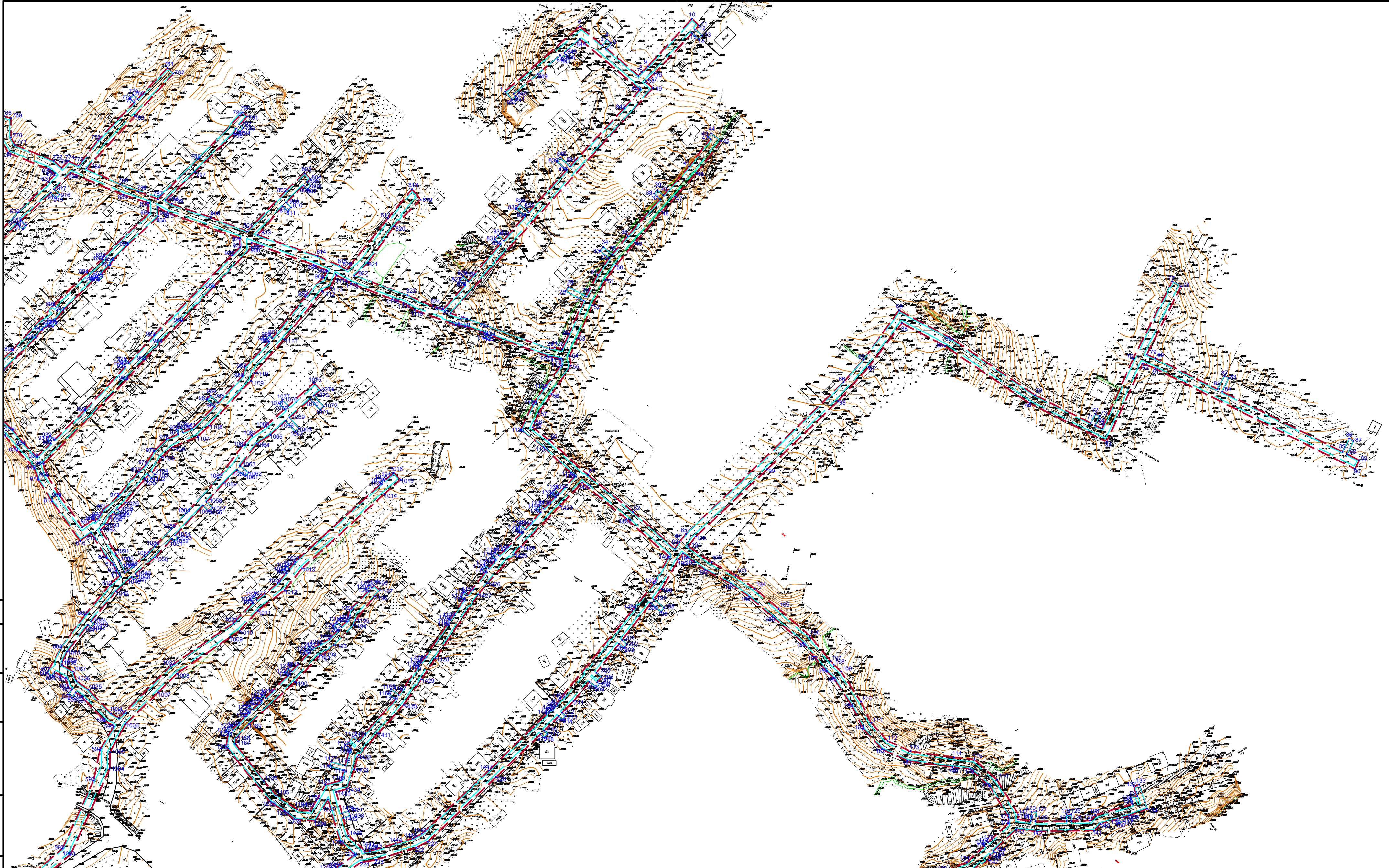
Копировал

Формат А2

Документ разработан ООО "Якутгазпроект".
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласованию между разработчиком и заказчиком

СОГЛАСОВАНО

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



Примечание:




- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
- В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относят территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
- Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

1

Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Граница зон планируемого размещения линейного объекта

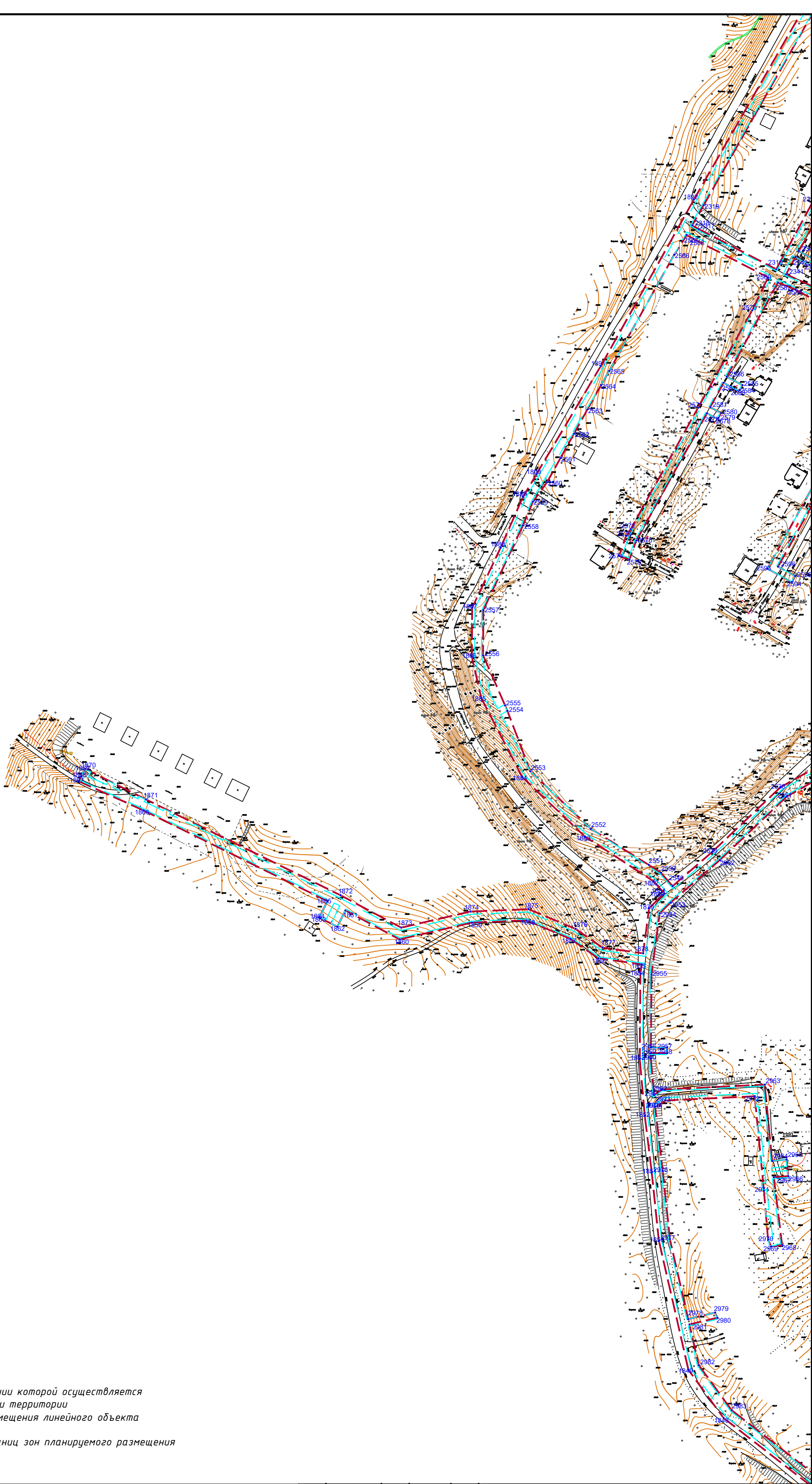
Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта




						492-РП-ППМТ			
						Распределительный газопровод в п.Светлый (код стройки 41-22-164-1-4-00627)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (основная часть)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орел			02.24		П	3	7
Проверил						Схема проекта планировки территории Масштаб 1:2000		ООО "Якутгазпроект" г. Якутск	
Разработал	Климов			02.24					
Норм.контр.	Рожин			02.24					

Документ разработан ООО "Якутаэзпроект".
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по соглашению между разработчиком и заказчиком

СОГЛАСОВАНО			




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



-  - Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
-  - Граница зон планируемого размещения линейного объекта
-  - Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Примечание:

1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, дерезовые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

						492-РП-ППМТ			
						Распределительный газопровод в п.Светлый (код стройки 41-22-164-1-4-00627)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Иднок.	Подпись	Дата				
ГИП	Орел				02.24	Проект планировки территории (основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Проверил							П	4	7
Разработал	Климов				02.24	Схема проекта планировки территории Масштаб 1:2000		ООО "Якутгазпроект" г. Якутск	
Норм.контр.	Рожин				02.24				

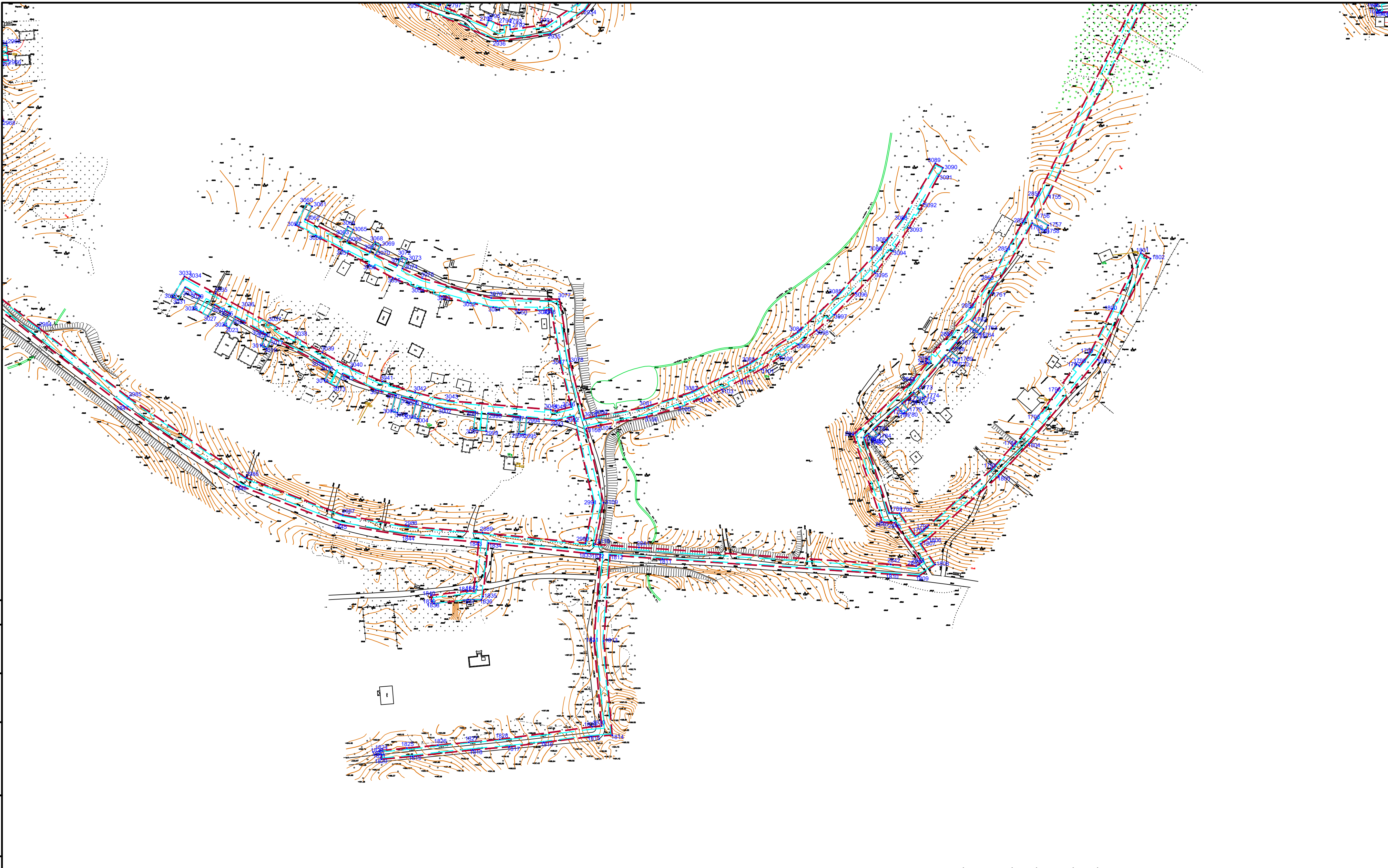
Документ разработан ООО "Якутагазпроект".
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласованию между разработчиком и заказчиком

СОГЛАСОВАНО

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.



Примечание:

1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;

2. В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относят территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.


3. Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

1

- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

- Граница зон планируемого размещения линейного объекта

- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

						492-РП-ППМТ			
						Распределительный газопровод в п.Светлый (код строки 41-22-164-1-4-00627)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (основная часть)	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Орел				02.24		П	5	7
Проверил						Схема проекта планировки территории Масштаб 1:2000		ООО "Якутагазпроект" г. Якутск	
Разработал	Климов				02.24				
Норм.контр.	Рожин				02.24				

Документ разработан ООО "Якутгазпроект".
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласованию между разработчиком и заказчиком




СОГЛАСОВАНО

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



Примечание:

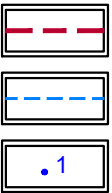
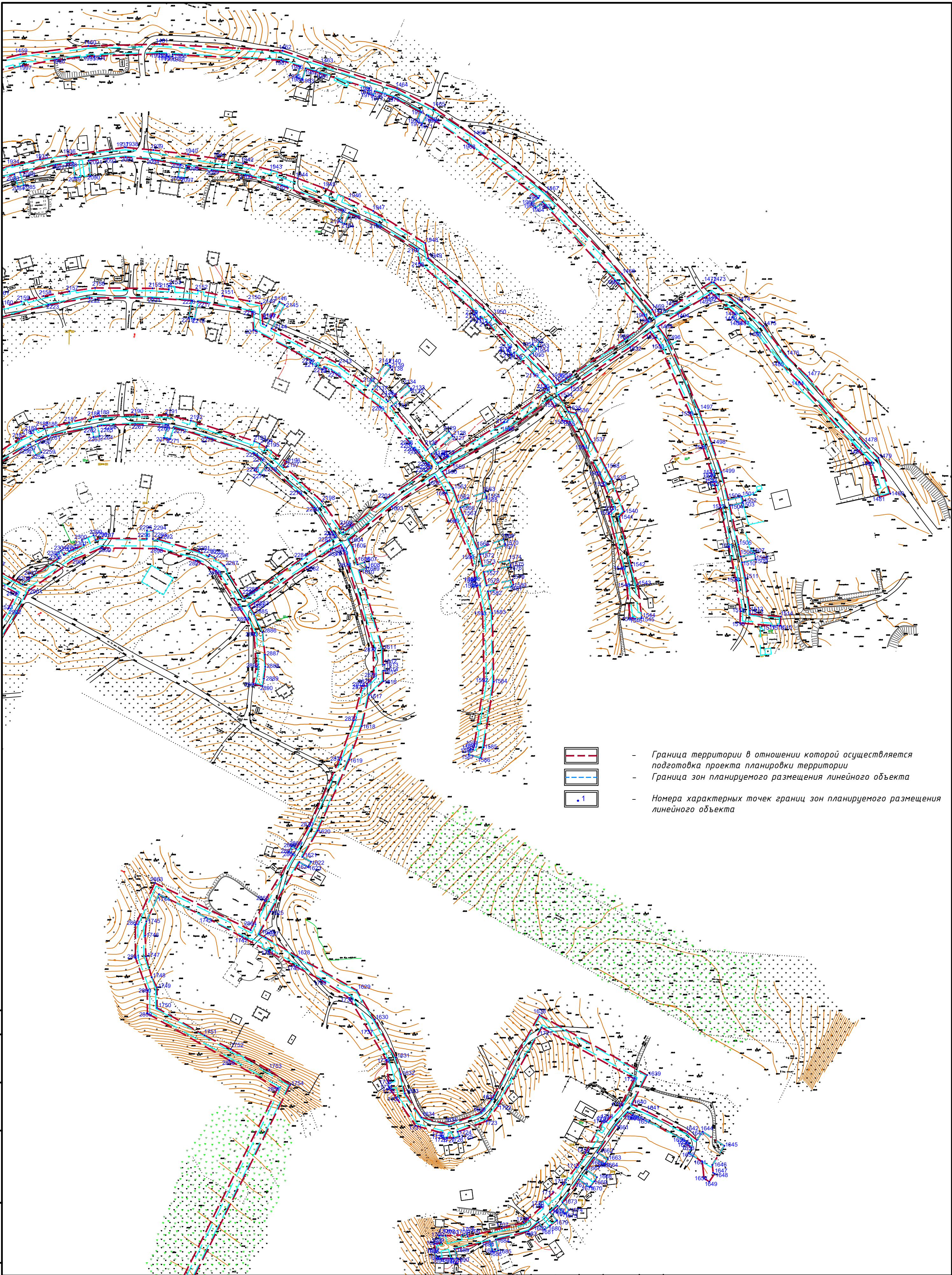
- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
- В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается.
- Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

						492-РП-ППМТ			
						Распределительный газопровод в п.Светлый (код стройки 41-22-164-1-4-00627)			
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндк.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (основная часть)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орел			02.24		П	6	7
Проверил						Схема проекта планировки территории Масштаб 1:2000	 ООО "Якутгазпроект" г. Якутск		
Разработал		Климов			02.24				
Норм.контр.		Рожин			02.24				
						Копировал Формат А2			

Документ разработан ООО "Якутгазпроект".
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласию между разработчиком и заказчиком

СОГЛАСОВАНО




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



- Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зон планируемого размещения линейного объекта
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Примечание:

- Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлен в системе координат МСК-41;
- В соответствии с п. 11 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ красные линии обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории. Согласно п. 12 ст. 1 Градостроительного кодекса РФ, к территориям общего пользования относятся территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования, скверы, бульвары). Поскольку рассматриваемый линейный объект не обозначает границы территории общего пользования, установление красных линий проектом не предусматривается;
- Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, соответственно чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не разрабатывается; Проектом предусматривается размещение инженерных сетей газоснабжения.

						492-РП-ППМТ			
						Распределительный газопровод в п.Светлый (код стройки 41-22-164-1-4-00627)			
Изм.	Кол.ч	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Проект планировки территории (основная часть)	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Орел			02.24		П	7	7
Проверил						Схема проекта планировки территории Масштаб 1:2000	 <div>ООО "Якутгазпроект" г. Якутск</div>		
Разработал		Климов			02.24				
Норм.контр.		Рожин			02.24				

СООТВЕТСТВИЕ ПРОЕКТА ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ

Проект планировки территории выполнен в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон № 190 от 29.12.2004).

Проект планировки территории разработан в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 12 мая 2017 г. N 564 "Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов"

К линейным объектам относятся линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные дороги и др. подобные сооружения. Эти объекты характеризуются большой протяжённостью и связанностью в общие системы инженерных и транспортных коммуникаций.

Согласно ст 42 Грк РФ подготовка проекта планировки территорий осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления границ территорий общего пользования, границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, определения характеристик и очередности планируемого развития территории.

ГИП



И.М. Орел

Утвержден _____

от _____ № _____

Име № подл	Подпись и дата	Взам инв №							Лист
									10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	492-РП-ППМТ			

В ВЫПУСКЕ НАСТОЯЩЕГО ПРОЕКТА ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ

№ п/п	Должность	Раздел проекта	Ф.И.О.
1	ГИП		И.М. Орел
2	Ведущий инженер		Д.Д. Климов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

РАЗДЕЛ 2 ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТАХ

2.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Документация по планировке территории линейного объекта "Распределительный газопровод в п. Светлый" (код стройки 41-22-164-1-4-00627) разработана ООО «Якутгазпроект» (Членство в А СРО «Кадастровые инженеры») в соответствии с требованиями действующих норм и правил, инструкций и государственных стандартов, в том числе взрыво-и пожароопасности, экологических и санитарно-гигиенических норм, действующих на территории РФ, и обеспечивает безопасную для здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных в проекте мероприятий.

2.2 ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки с проектом межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта "Распределительный газопровод в п. Светлый" (код стройки 41-22-164-1-4-00627), разработан на основании следующих документов:

- Договора № ХБ38-02-07/45 от 28 марта 2023 г, заключённого между Акционерным Обществом «Газпром газораспределение Дальний Восток» («Заказчик») и ООО «Якутгазпроект» («Исполнитель»);
- Отчета по комплексным инженерно-строительным изысканиям по Объекту 492-РП-ИЗ, выполненных ООО «Якутгазпроект» в 2023г.
- Технических требований АО «Газпром газораспределения Дальний Восток» № б/н от 14.08.2023г., письмо о направлении ТТ №ХБ10-31Э/7640 от 11.09.2023г.;
- Технических условий КГУП «Камчатский водоканал» № ТУ23-00381/12 от 15.06.2023г.;
- Технических условий ООО «ИКС Петропавловск-Камчатский» №ИКС_ПК/ИСХ.02-30 от 20.06.2023г.;
- Технических условий ПАО «Камчатскэнерго» филиал Центральные электрические сети № 07-11/2152 от 21.06.2023г.;
- Технических условий УФСБ России по Камчатскому краю, дело №9 от 01.06.2023г.;
- Технических условий ПАО «Ростелеком»;
- ТУ КГКУ «Камчатуправтодор» №63/23 от 30.11.2023г.;
- - Топографического плана в масштабе 1:500.

Име. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			492-РП-ППМТ						12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

2.3 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

Наименование линейного объекта:

"Распределительный газопровод в п. Светлый" (код стройки 41-22-164-1-4-00627)

Назначение линейного объекта:

Проектируемый объект предназначен для транспортировки и подачи газа для:

- Населения (индивидуальные жилые дома) - Приготовление пищи, ГВС (хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды) и отопление от автономных индивидуальных источников.
- Предприятия социально-бытовые, сельскохозяйственные - Отопление и ГВС (хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды)

Местоположения начального и конечного пунктов линейного объекта:

Адрес местоположения объекта: Российская федерация, Камчатский край, Елизовский муниципальный район, Пионерское сельское поселение, п. Светлый.

Местоположение точки подключения №1 – заглушка на кране Ду100 в надземном исполнении от существующего газопровода высокого давления 2 категории «Газопровод межпоселковый до п. Двуречье - п. Красный - п. Нагорный - п. Новый - п. Пионерский - п. Светлый - п. Крутобереговой Елизовского района Камчатского края» в южной части поселка, на расстоянии 14.0 м в северо-восточном направлении от дома по адресу ул. Мира, 2а. Координаты точки подключения: X=567210.92, Y=1406530.15.

Максимальное давление в точке подключения – P=0.6 МПа.

Местоположение точки подключения №2 – подземный участок существующего стального газопровода высокого давления 2 категории Ду400 мм в районе ПК52-ПК53, входящего в состав газопровода «Межпоселковый газопровод АГРС-2 Елизовского района – Краевая больница – комплекс жилых и служебных зданий – Котельная № 1 Петропавловск-Камчатского городского округа Камчатского края» на северо-западной окраине поселка, в районе 32.0 м от восточной границы земельного участка ИЖД ул. Петропавловская, 46 (ЗУ 41:05:0101082:2019. Координаты точки подключения: X=568930.41, Y=1408918.01.

Врезка – подземно, при сниженном давлении газа, тавровая по с.5.905-25.05 УГ 23.00-06.

Материал, диаметр в точке подключения – сталь Ø426.

Максимальное давление в точке подключения – P=0.6 МПа.

Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			492-РП-ППМТ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

От точек подключения предусмотрены сети газораспределения высокого давления 2 категории Р св. 0.3 МПа до 0.6 МПа до устанавливаемых ГРПШ №1 и ГРПШ №2 и далее среднего давления Р св. 0.005 до 0.3 МПа вдоль поселковых дорог и улиц до потребителей – население (индивидуальные и одноэтажные блокированные жилые дома, предприятия).

Описание маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства, обоснование выбранного варианта трассы.

Проектом предусмотрена прокладка газопроводов высокого давления 2 категории Р св. 0.3 МПа до 0.6 МПа и среднего давления Р св. 0.005 до 0.3 МПа.

Проектом предусмотрена прокладка газопроводов высокого давления 2 категории Р св. 0.3 МПа до 0.6 МПа и среднего давления Р св. 0.005 до 0.3 МПа.

Схема газопроводов принята смешанная, состоящая из кольцевых и тупиковых газопроводов, обеспечивает надежность газоснабжения всех потребителей на расчетный срок.

Учитывая требования технических нормативных правовых актов в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охраны окружающей среды, газопровод прокладывается в подземном исполнении.

Трубы приняты полиэтиленовые ПЭ100 ГАЗ SDR11 ПРОТЕКТ (распределительные газопроводы) и ПЭ100 ГАЗ SDR11 (газопроводы-вводы) по ГОСТ Р 58121.2-2018 с коэффициентом запаса прочности более 3.2.

Прокладка принята преимущественно параллельно рельефу местности закрытым и открытым способом.

Минимальное заглубление до верха образующей трубы 1.0 м.

Надземные участки газопровода и подземные L менее 10.0 м (выходы перед участками потребителей, установка ГРПШ) предусмотрены из стальных труб по ГОСТ 10704-91.

Газопровод прокладывается по застроенной части поселка вдоль дорог и улиц, охватывая практически все улицы: пр. 70 лет Победы, ул. Петропавловская, Комсомольская, Кооперативная, Мира, Партизанская, Луговая, Солнечная, Заводская, Труда, Полевая, Ручейная, Радужная, Чистые пруды, Весенняя, Восточная, Садовая, Горная, Ягодная, Красивая, Озерная, Охотская, Курильская, Родниковая, Рабочая, Толбачинский проезд, Шоссейный проезд, Авачинская, Никольская, Мутновская, Карымская, Кроноцкая, Ключевская, Беринга, Крашенинникова, Невельского, Конституции, Муравьева-Амурского, Загородная, Сахалинская, Мутновская).

Схемой газоснабжения предусматривается подключение потребителей от 2-х точек, не связанных между собой технологически, с выделением газораспределительной сети от каждой

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	492-РП-ППМТ	Лист	14

отдельной точки подключения в отдельный этап строительства: 1 этап строительства от точки подключения №1, 2 этап строительства от точки подключения №2.

1 этап строительства

От точки подключения №1 (ПК⁴⁰0) трасса газопровода высокого давления 2 категории Р св. 0.3 МПа до 0.6 МПа прокладывается в северо-западном направлении вдоль ул. Мира (ПК⁴⁰0+97.0) до устанавливаемого ГРПШ №1. ГРПШ №1 устанавливается севернее ул. Мира в районе 12.0 м от границы земельного участка котельной (ЗУ 41:05:0101080:148).

От ГРПШ №1 вдоль дорог и улиц (южная часть поселка) прокладывается трасса газопровода среднего давления Р св. 0.005 до 0.3 МПа (ПК⁴¹-ПК⁷⁹).

От ПК⁴¹0-ПК⁴¹0+17.5 (тройник) прокладывается трасса ПК⁴²0-ПК⁴²1+3.0 вдоль ул. Мира в северо-западном направлении с ответвлением ПК⁴³0-ПК⁴³3 вдоль ул. Дальняя в юго-западном направлении.

Также от ПК⁴¹0+17.5 (тройник) трасса прокладывается до ПК⁴¹5+4.5 в юго-восточном направлении вдоль ул. Мира и далее в юго-западном направлении вдоль ул. Партизанская с ответвлениями: ПК⁴⁴0-ПК⁴⁴2+45.0, ПК⁴⁵0-ПК⁴⁵1+12.0.

От ПК⁴⁵0+23.2 (тройник) прокладывается трасса ПК⁴⁶0-ПК⁴⁶2+64.0 в юго-восточном направлении вдоль ул. Партизанская и далее на север вдоль ул. Труда, с ответвлениями: ПК⁴⁷0-ПК⁴⁷0+34.0, ПК⁴⁸0-ПК⁴⁸1+61.0, ПК⁴⁹0-ПК⁴⁹4+28.5.

От ПК⁴⁹0+76.5 (тройник) прокладывается трасса ПК⁵⁰0-ПК⁵⁰4+56.5 в северо-восточном направлении вдоль ул. Заводская с ответвлениями: ПК⁵¹0-ПК⁵¹17+30.5 вдоль ул. Труда, Кооперативная, Восточная также в северо-восточном направлении.

От ПК⁵¹1+77.6 (тройник) ПК⁵²0-ПК⁵²0+41.0 вдоль ул. Труда в южном направлении.

От ПК⁵¹5+99.2 (тройник) ПК⁵³0-ПК⁵³1+35.7 вдоль ул. Труда в южном направлении.

От ПК⁵¹7+65.3 (тройник) ПК⁵⁸0-ПК⁵⁸7+43.6 вдоль ул. Полевая, Ягодная в северо-восточном направлении.

От ПК⁵¹11+31.0 (тройник) ПК⁵⁹0-ПК⁵⁹1+1.0 в юго-западном направлении.

От ПК⁵¹11+40.0 (тройник) ПК⁵⁴0-ПК⁵⁴4+82.5 к ул. Березовая в юго-восточном направлении, с отводом от ПК⁵⁴3+70.9 (тройник) ПК⁵⁵0-ПК⁵⁵1+95.5 вдоль ул. Березовая в южном направлении.

От ПК⁵¹16+63.5 (тройник) ПК⁵⁶0-ПК⁵⁶1+97.0 вдоль ул. Восточная в восточном направлении.

От ПК⁵⁸0+63.6 (тройник) ПК⁵⁷0-ПК⁵⁷2+96.5 вдоль ул. Ручейная в северо-западном и северо-восточном направлении.

Взм. инв. №	
Подпись и дата	
Име. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

15

От ПК⁵⁸5+27.2 (тройник) ПК⁶⁰0-ПК⁶⁰4+25.0 вдоль ул. Ручейная в северо-западном и ул. Ягодная в северо-восточном направлении, с отводом от ПК⁶⁰3+57.9 (тройник) ПК⁶¹0-ПК⁶¹1+38.5 в западном направлении.

От ПК⁶⁰1+1.8 (тройник) ПК⁶²0-ПК⁶²1+75.2 вдоль ул. Ручейная в северо-западном и северо-восточном направлении.

От ПК⁶²0+87.5 (тройник) ПК⁶³0-ПК⁶³1+57.0 вдоль ул. Ручейная в северо-западном и ул. Чистые пруды в северо-восточном направлении, с отводом на ПК⁶³0+13.2 (тройник) ПК⁶⁴0-ПК⁶⁴3+41.5 в юго-западном направлении вдоль ул. Ручейная и закольцовкой на ПК⁷⁶1+66.2.

От ПК⁶³0+88.1 (тройник) ПК⁶⁵0-ПК⁶⁵1+79.0 вдоль ул. Ручейная в северо-западном и ул. Весенняя в северо-восточном направлении, с отводом от ПК⁶⁵0+3.3 (тройник) ПК⁶⁶0-ПК⁶⁶3+38.0 и закольцовкой на ПК⁶⁴2+93.3.

От ПК⁶⁵0+78.9 (тройник) ПК⁶⁷0-ПК⁶⁷1+77.0 вдоль ул. Ручейная в северо-западном и ул. Восточная в северо-восточном направлении, с отводом от ПК⁶⁷0+5.0 (тройник) ПК⁶⁸0-ПК⁶⁸2+96.5 и закольцовкой на ПК⁶⁶2+54.4.

От ПК⁶⁷0+67.6 (тройник) ПК⁷⁰0-ПК⁷⁰2+58.0 вдоль ул. Восточная в юго-западном направлении, с отводом от ПК⁷⁰0+19.9 (тройник) ПК⁷¹0-ПК⁷¹3+91.0 и закольцовкой на ПК⁶⁸2+16.5.

От ПК⁷¹2+93.7 (тройник) ПК⁷²0-ПК⁷²1+5.4 к ул. Горная в западном направлении, с отводом от ПК⁷²1+5.4 (тройник) ПК⁶⁹0-ПК⁶⁹0+38.0 в северном направлении и ПК⁷³0-ПК⁷³2+37.5 в южном направлении.

От ПК⁷³2+20.2 (тройник) ПК⁷⁴0-ПК⁷⁴3+12.0 вдоль ул. Горная в юго-восточном направлении, с отводом от ПК⁷⁴0+84.1 (тройник) ПК⁷⁵0-ПК⁷⁵0+51.5 в юго-западном направлении.

Также от ПК⁴¹0+42.0 (тройник) прокладывается трасса ПК⁷⁹0-ПК⁷⁹6+54.0 в северо-восточном направлении вдоль ул. Мира, Ручейная с закольцовкой на ПК⁷⁹3+49.2 (тройник) ПК⁷⁶0.

От ПК⁷⁹0+85.5 (тройник) ПК⁷⁷0-ПК⁷⁷9+23.5 вдоль ул. Мира в северо-западном и ул. Луговая в юго-западном направлении, с отводом от ПК⁷⁷6+74.3 (тройник) ПК⁷⁸0-ПК⁷⁸3+9.5 и закольцовкой на ПК⁷⁷8+40.3(тройник).

Газопроводы среднего давления Р св. 0.005 до 0.3 МПа 1 этапа строительства прокладываются с закольцовкой вдоль улиц (последовательно): ул. Мира-Партизанская-Труда-Заводская-Труда-Кооперативная-Ручейная-Восточная-Ручейная-Мира.

От трасс распределительных газопроводов предусмотрены газопроводы-вводы к потребителям малоэтажной жилой застройки (ИЖД, блокированные одноэтажные дома).

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			492-РП-ППМТ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Также в сети газораспределения учтено перспективное подключение земельных участков, отведенных под застройку ИЖД, предусматривается потенциальное подключения предприятий: Котельная ГПХ ул. Луговая, Котельная бойлерная ул. Мира, Котельная военной части, согласно спискам Администрации населенного пункта.

2 этап строительства

От точки подключения №2 (ПК0) трасса газопровода высокого давления 2 категории Р св. 0.3 МПа до 0.6 МПа прокладывается в северо-западном направлении к ул. Петропавловская (ПК0+16.4) до устанавливаемого ГРПШ №2. ГРПШ №2 устанавливается западнее существующего газопровода, в районе 19.0 м от восточной границы земельного участка ИЖД ул. Петропавловская, 46 (ЗУ 41:05:0101082:2019).

От ГРПШ №2 вдоль дорог и улиц (северная часть поселка) прокладывается трасса газопровода среднего давления Р св. 0.005 до 0.3 МПа (ПК¹-ПК³⁹).

После ГРПШ №2 прокладывается трасса ПК³⁰0-ПК³⁰0+67.0 (тройник) с ответвлением ПК⁶8+50.5-ПК⁶10+58.0 вдоль ул. Петропавловская в юго-западном направлении и ПК⁶0-ПК⁶8+50.5 вдоль пр. Шоссейный в западном направлении и далее в северном направлении вдоль ул. Крошенинникова до ПК⁴0+99.6 (тройник).

От ПК⁶3+62.0 (тройник) прокладывается трасса ПК³⁶0-ПК³⁶17+34.2 в юго-западном направлении вдоль ул. Кавказская, Верхняя, Вилучинская с ответвлениями:

от ПК³⁶10+2.9 (тройник) ПК³⁹0-ПК³⁹3+3.3 вдоль проезда Тополинный в северо-восточном направлении.

от ПК³⁶12+90.9 (тройник) ПК¹0-ПК¹1+33.5 вдоль проезда Строительный в южном и западном направлении.

от ПК³⁶13+3.7 (тройник) и закольцовкой на ПК³²12+84.0 по ул. Верхняя.

от ПК³⁶14+7.7 (тройник) ПК³⁷0-ПК³⁷3+76.8 выше ул. Кавказская в северо-восточном направлении.

от ПК³⁶14+19.7 (тройник) ПК³⁸0-ПК³⁸3+47.4 вдоль ул. Верхняя в западном направлении.

От ПК⁴0+99.6 (тройник) прокладывается трасса в юго-западном направлении вдоль ул. Конституции до ПК⁴0, ПК²2+16 (тройник) и в северо-восточном направлении вдоль ул. Конституции с ответвлениями:

от ПК⁴0+98.6 (тройник) ПК⁵0-ПК⁵5+18.4 вдоль ул. Крашенинникова в западном и далее юго-восточном направлении с закольцовкой ПК²0, ПК²²0.

от ПК⁴1+95.8 (тройник) ПК⁸0-ПК⁸2+47.1 вдоль ул. Невельского в южном направлении.

от ПК⁴1+96.6 (тройник) ПК⁷0-ПК⁷7+34.9 вдоль ул. Невельского в западном и далее юго-восточном направлении с закольцовкой ПК⁵4+20.2.

от ПК⁴3+11.7 (тройник) ПК¹⁰0-ПК¹⁰2+6.4 вдоль ул. Беринга в южном направлении.

Име. № подл.	Подпись и дата	Взлм. инв. №							Лист
			492-РП-ППМТ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				17

от ПК⁴³+14.1 (тройник) ПК⁹⁰-ПК⁹⁸+30.2 вдоль ул. Беринга в западном направлении с закольцовкой ПК¹³+56.1.

от ПК⁴⁴+11.8 (тройник) ПК¹²⁰-ПК¹²²+87.0 вдоль ул. Муравьева-Амурского в южном направлении.

от ПК⁴⁴+14.8 (тройник) ПК¹¹⁰-ПК¹¹⁶+75.4 вдоль проезда Лесной в западном направлении.

от ПК²⁵³+30.2 (тройник) ПК¹³⁶+63.3-ПК¹³⁰ вдоль ул. 70 лет Победы до ПК¹³⁵+73.8 и далее северо-восточнее ул. 70 лет Победы в западном и юго-западном направлении с закольцовкой ПК¹⁴³+8.2.

От ПК¹³⁵+73.8 (тройник) прокладывается трасса ПК¹⁴⁰-ПК¹⁴¹⁴+2.0 в северо-западном направлении вдоль ул. 70 лет Победы, юго-западном направлении вдоль ул. Красивая с ответвлениями:

от ПК¹⁴⁰+18.0 (тройник) ПК²⁴³+31.7-ПК²⁴⁰ вдоль ул. Карагинская в юго-западном направлении с закольцовкой ПК¹⁵⁴+79.5.

от ПК¹⁴¹+4.7 (тройник) ПК²³³+31.0-ПК²³⁰ вдоль ул. Мутновская в юго-западном направлении с закольцовкой ПК¹⁵³+85.1.

от ПК¹⁴²+1.7 (тройник) ПК²¹³+32.1-ПК²¹⁰ вдоль ул. Карымская в юго-западном направлении с закольцовкой ПК¹⁵²+90.0.

от ПК¹⁴³+4.8 (тройник) ПК¹⁸³+37.1-ПК¹⁸⁰ вдоль ул. Кроноцкая в юго-западном направлении с закольцовкой ПК¹⁵¹+71.0.

от ПК¹⁴⁴+21.1 (тройник) ПК¹⁷³+35.0-ПК¹⁷⁰ вдоль ул. Ключевская в юго-западном направлении с закольцовкой ПК¹⁵⁰+76.4.

от ПК¹⁴⁸+26.3 (тройник) ПК¹⁵⁰-ПК¹⁵⁷+95.3 вдоль ул. Петропавловская в юго-восточном направлении с закольцовкой ПК²²³+20.1.

от ПК¹⁵⁰+74.0 (тройник) ПК¹⁶⁰-ПК¹⁶²+29.9 вдоль ул. Озерная в юго-западном направлении.

от ПК¹⁵¹+73.7 (тройник) ПК¹⁹⁰-ПК¹⁹¹+89.3 вдоль ул. Охотская в юго-западном направлении.

от ПК¹⁵²+83.1 (тройник) ПК²⁰⁰-ПК²⁰¹+48.2 вдоль ул. Курильская в юго-западном направлении.

от ПК¹⁵³+78.4 (тройник) ПК²²¹³+80.7-ПК²²⁰ вдоль ул. Сахалинская, Родниковая в юго-западном направлении, далее вдоль ул. Родниковая в юго-восточном и северо-восточном направлении с закольцовкой ПК²⁰, ПК⁵+18.4.

от ПК¹⁵⁶+5.0 (тройник) ПК²⁶⁰-ПК²⁶³+63.4 вдоль ул. Прямая в юго-западном направлении с закольцовкой ПК²²⁸+42.4 и отводами от ПК²⁶⁰+35.8 (тройник) ПК²⁷⁰-ПК²⁷³+30.7, от ПК²⁶²+70.9 (тройник) ПК²⁸³+66.5-ПК²⁸⁰ с закольцовкой ПК¹⁵⁷+2.5.

Взм. инв. №						
Подпись и дата						
Име. № подл.						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	492-РП-ППМТ
						Лист
						18

От ПК²²12+2.2 (тройник) прокладывается трасса ПК³²0-ПК³²12+84.0 в юго-западном направлении вдоль ул. Козыревская, юго-восточном направлении вдоль ул. Верхняя с закольцовкой ПК³⁶13+3.7 и ответвлениями:

от ПК³²3+7.1 (тройник) с закольцовкой ПК¹⁴14+2. 0 по ул. Козыревская.

от ПК³²3+60.2 (тройник) ПК³³0-ПК³³4+42.5 вдоль ул. Октябрьская в западном направлении.

от ПК³²4+62.6 (тройник) ПК³⁴0-ПК³⁴1+92.6 вдоль ул. Верхняя в восточном и южном направлении.

от ПК³²11+96.7 (тройник) ПК³⁵0-ПК³⁵0+84.8 к проезду Строителей в южном направлении.

Газопроводы среднего давления Р св. 0.005 до 0.3 МПа 2 этапа строительства прокладываются с закольцовкой вдоль улиц (последовательно): ул. Крашенинникова-70 лет Победы-Озерная-Красивая-Верхняя-Кавказская-Крашенинникова.

От трасс распределительных газопроводов предусмотрены газопроводы-вводы к потребителям малоэтажной жилой застройки (ИЖД, блокированные одноэтажные дома).

Также в сети газораспределения учтено перспективное подключение земельных участков, отведенных под застройку ИЖД, согласно спискам Администрации населенного пункта.

Насыщенность коммуникациями по трассе газопровода выше средней (1 этап строительства) и средняя (2 этап строительства).

В соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с изменениями), для обеспечения оперативной возможности отключения газопровода, предусмотрены отключающие устройства.

Установка отключающих устройств (запорной арматуры) предусмотрена:

- на ответвлениях распределительного газопровода;
- перед границами земельных участков.

Общая протяженность в плане (пикетаж) распределительных газопроводов объекта составляет 31 374.2 п.м, в том числе:

- 1 этап строительства 12 468.0 п.м,
- 2 этап строительства 18 922.6 п.м.

Общая строительная длина газопроводов объекта составляет 37 520.0 м (в том числе из ПЭ труб, с учетом газопровода-ввода 36 899.0 м), в том числе:

- 1 этап строительства 14 733.0 м (в том числе из ПЭ труб, с учетом газопровода-ввода 14 459.0 м),
- 2 этап строительства 22 787.0 м (в том числе из ПЭ труб, с учетом газопровода-ввода 22 440 м).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	492-РП-ППМТ	Лист 19

Общая строительная длина распределительных газопроводов объекта составляет 32 157.5 м, в том числе:

- 1 этап строительства 12 829.5 м,
- 2 этап строительства 19 328.0 м.

Общая строительная длина газопроводов-вводов объекта составляет 5 362.5 м, в том числе:

- 1 этап строительства 1 903.5 м,
- 2 этап строительства 3 459.0 м.

Трасса проектируемого газопровода решена из условий характера планировки и застройки города, расположения потребителей.

При выборе направления трассы газопроводов основополагающими являлись следующие факторы:

Выбор кратчайшего пути до потребителей, что обуславливает минимальную протяженность сети.

- Минимальное количество пересечений дорог с усовершенствованными покрытиями.
- Минимальное количество пересечений с коммуникациями.
- Соблюдение нормативных требований размещения наружных газопроводов по отношению к зданиям, сооружениям, инженерным сетям.

Технико-экономическая характеристика проектируемого объекта газораспределительной сети.

Таблица №1

1 этап

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Давление в точке подключения	МПа	≤ 0.6
2	Давление у потребителя	МПа	≤ 0.3
3	Максимально часовой расход газа	м³/час	967.4
4	Годовой расход газа	тыс.м³/год	2 796.9
5	ГРПШ Рвх=0.4-0.6 МПа, Рвых=0.3 МПа, 2 линии редуцирования, ИК, GSM модем, БПЭК, обогрев	шт.	1
6	Протяженность газопровода (пикетажная)	п.м.	12 468.0
7	Строительная длина труб распределительного газопровода (с учетом опусков, подъемов, технологических допусков), в том числе:	м	12 829.5
7.1	Распределительный газопровод высокого давления Р св.0.3 МПа до 0.6 МПа, в том числе:	м	103.0
	Полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 ПРОТЕКТ	м	99.0

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	492-РП-ППМТ	Лист
							20

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
	по ГОСТ Р 58121.2-2018:		
	– 63x5.8x0.8	м	99.0
	Стальные трубы по ГОСТ 10704-91:	м	<u>4.0</u>
	– 57x3.5	м	4.0
7.2	Распределительный газопровод среднего давления Р св. 0.005 МПа до 0.3 МПа, в том числе:		12 726.5
	Полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 ПРОТЕКТ по ГОСТ Р 58121.2-2018:	м	<u>12 718.5</u>
	– 110x10.0x0.9	м	43.0
	– 90x8.2x0.9	м	44.5
	– 63x5.8x0.8	м	12 631.0
	Стальные трубы по ГОСТ 10704-91:		<u>8.0</u>
	– 108x4.0	м	8.0
8	Строительная длина труб газопровода-ввода, в том числе:	м	1 903.5
	Полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 по ГОСТ Р 58121.2-2018:	м	
	– 32x3.0	м	<u>1 641.5</u>
	Стальные трубы по ГОСТ 10704-91 (узел «А», «Б»):		
	– 32x3.0	м	<u>262.0</u>
9	Кран стальной LD	шт.	305
9.1	Распределительный газопровод высокого давления Р св.0.3 МПа до 0.6 МПа, в том числе:	шт.	1
	– DN50 (надземной установки)	шт.	1
9.2	Распределительный газопровод среднего давления Р св. 0.005 МПа до 0.3 МПа, в том числе:	шт.	28
	– DN50 (подземной установки)	шт.	25
	– DN80 (подземной установки)	шт.	1
	– DN100 (подземной установки)	шт.	1
	– DN100 (надземной установки)	шт.	1
9.3	Газопровод-ввод (выход у потребителя), в том числе:		
	– DN25	шт.	276
10	Продолжительность строительства	мес.	6.5
11	Общая численность работающих, в том числе рабочих	чел.	24 20

2 этап

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Давление в точке подключения	МПа	≤ 0.6
2	Давление у потребителя	МПа	≤ 0.3
3	Максимально часовой расход газа	м³/час	1 463.0
4	Годовой расход газа	тыс.м³	5 708.0

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

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

492-РП-ППМТ

Лист

21

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
		/год	
5	ГРПШ Рвх=0.4-0.6 МПа, Рвых=0.3 МПа, 2 линии редуцирования, ИК, GSM модем, БПЭК, обогрев	шт.	1
6	Протяженность газопровода (пикетажная)	п.м.	18 922.6
7	Строительная длина труб распределительного газопровода (с учетом опусков, подъемов, технологических допусков), в том числе:	м	19 328.0
7.1	<i>Распределительный газопровод высокого давления Р св.0.3 МПа до 0.6 МПа, в том числе:</i>	м	23.0
	Полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 ПРОТЕКТ по ГОСТ Р 58121.2-2018:	м	
	– 110х10.0х0.9	м	<u>17.0</u>
	Стальные трубы по ГОСТ 10704-91:	м	
	– 108х4.0	м	<u>6.0</u>
7.2	<i>Распределительный газопровод среднего давления Р св. 0.005 МПа до 0.3 МПа, в том числе:</i>		19 305.0
	Полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 ПРОТЕКТ по ГОСТ Р 58121.2-2018:	м	<u>19 298.0</u>
	– 160х14.6х1.1	м	577.0
	– 110х10.0х0.9	м	369.0
	– 90х8.2х0.9	м	1 941.0
	– 63х5.8х0.8	м	16 411.0
	Стальные трубы по ГОСТ 10704-91:		
	– 159х4.5	м	<u>7.0</u>
8	Строительная длина труб газопровода-ввода, в том числе:	м	3 459.0
	Полиэтиленовые трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11 по ГОСТ Р 58121.2-2018:	м	
	– 32х3.0	м	<u>3 125.0</u>
	Стальные трубы по ГОСТ 10704-91 (узел «А», «Б»):		
	– 32х3.0	м	<u>334.0</u>
9	Кран стальной LD	шт.	386
9.1	<i>Распределительный газопровод высокого давления Р св.0.3 МПа до 0.6 МПа, в том числе:</i>	шт.	2
	– DN100 (подземной установки)	шт.	1
	– DN100 (надземной установки)	шт.	1
9.2	<i>Распределительный газопровод среднего давления Р св. 0.005 МПа до 0.3 МПа, в том числе:</i>	шт.	50
	– DN50 (подземной установки)	шт.	43
	– DN80 (подземной установки)	шт.	4
	– DN100 (подземной установки)	шт.	1
	– DN150 (надземной установки)	шт.	1
	– DN150 (подземной установки)	шт.	1
9.3	<i>Газопровод-ввод (выход у потребителя), в том числе:</i>		
	– DN25	шт.	334

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

492-РП-ППМТ

Лист

22

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
10	Продолжительность строительства	мес.	8
11	Общая численность работающих, в том числе рабочих	чел.	25 21

**2.4. ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ
МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ
СУБЪЕКТОВ РФ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ,
ВНУТРИГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НА
ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Объект запроектирован в Камчатском крае, р-н Елизовский, п Светлый, в границах кадастровых кварталов: 41:05:0101080, 41:05:0101082.

**2.5. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Границы зон планируемого размещения линейных, установленные в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-41).

Име № подл	Подпись и дата	Взлм инг №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	492-РП-ППМТ			23

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№	X	Y
1	568096,34	1407177,45
2	568092,94	1407181,11
3	568090,19	1407178,57
4	568084,31	1407185,54
5	568081,25	1407182,96
6	568087,26	1407175,84
7	568054,55	1407145,5
8	568050,06	1407140,57
9	568045,83	1407136,94
10	568040,41	1407143,22
11	568020,9	1407126,46
12	567977,22	1407085,77
13	567956,34	1407066,87
14	567938,85	1407050,91
15	567899,99	1407016,65
16	567897,88	1407014,84
17	567897,44	1407015,35
18	567894,43	1407012,71
19	567894,85	1407012,23
20	567869,67	1406990,61
21	567858,02	1406980,28
22	567855,63	1406979,41
23	567853,17	1406985,73
24	567852,27	1406993,41
25	567846,28	1407010,29
26	567840,26	1407026,42
27	567827,7	1407060,97
28	567825,54	1407071,24
29	567839,52	1407077,65
30	567866,3	1407089,47
31	567866,74	1407089,7
32	567874,84	1407074,54
33	567878,37	1407076,42
34	567870,28	1407091,58
35	567887,94	1407100,95
36	567899,92	1407109,31
37	567901,19	1407110,37
38	567907,77	1407102,43
39	567910,85	1407104,98

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

24

40	567904,28	1407112,92
41	567919,49	1407125,5
42	567944,82	1407147,64
43	567949,69	1407152,01
44	567954,46	1407146,68
45	567957,44	1407149,35
46	567952,67	1407154,68
47	567956,92	1407158,49
48	567976,29	1407175,8
49	567998,92	1407193,14
50	568000,78	1407190,7
51	568003,96	1407193,13
52	567999,06	1407199,55
53	567973,1	1407179,65
54	567953,58	1407162,21
55	567941,5	1407151,38
56	567916,25	1407129,31
57	567896,89	1407113,29
58	567885,32	1407105,22
59	567864,12	1407093,97
60	567837,46	1407082,21
61	567822,05	1407075,14
62	567812,4	1407076,54
63	567791,45	1407060,57
64	567779,19	1407052,3
65	567762,91	1407044,48
66	567751,64	1407059,32
67	567733,77	1407079,26
68	567731,27	1407081,96
69	567725,3	1407088,44
70	567726,03	1407089,12
71	567723,76	1407091,71
72	567693,76	1407128,48
73	567674,88	1407150,03
74	567662,66	1407163,69
75	567678,77	1407176,33
76	567717,54	1407216,78
77	567753,15	1407253,43
78	567776,36	1407277,79
79	567789,98	1407291,91
80	567817,18	1407316,4
81	567848,96	1407340,71
82	567857,91	1407347,06
83	567851,23	1407359,28
84	567847,35	1407366,72
85	567843,59	1407374,07

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

25

86	567835,81	1407388,09
87	567820,84	1407410,18
88	567796,71	1407446,42
89	567789,18	1407457,23
90	567766,94	1407501,36
91	567766,05	1407503,2
92	567774,25	1407507,15
93	567772,51	1407510,76
94	567764,3	1407506,79
95	567761,1	1407513,36
96	567770,13	1407517,68
97	567812,04	1407536,47
98	567836,78	1407548,13
99	567859,49	1407559,34
100	567873,88	1407566,92
101	567874,34	1407566,05
102	567877,88	1407567,91
103	567877,42	1407568,79
104	567882,18	1407571,3
105	567879,85	1407575,73
106	567857,22	1407563,79
107	567834,61	1407552,63
108	567822,88	1407547,11
109	567819,25	1407555,98
110	567793,76	1407606,87
111	567805,39	1407612,88
112	567803,55	1407616,43
113	567791,97	1407610,45
114	567742,46	1407709,28
115	567754,08	1407714,99
116	567752,32	1407718,58
117	567740,67	1407712,86
118	567736,29	1407721,6
119	567731,82	1407719,36
120	567814,69	1407553,91
121	567818,35	1407544,97
122	567809,95	1407541,01
123	567768,02	1407522,22
124	567754,4	1407515,69
125	567762,46	1407499,14
126	567784,88	1407454,66
127	567792,58	1407443,6
128	567816,68	1407407,4
129	567831,54	1407385,47
130	567839,18	1407371,71
131	567842,91	1407364,43

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

26

132	567846,82	1407356,93
133	567851,39	1407348,56
134	567845,99	1407344,74
135	567813,98	1407320,25
136	567786,51	1407295,51
137	567772,75	1407281,25
138	567749,54	1407256,9
139	567713,92	1407220,23
140	567674,64	1407179,66
141	567665,65	1407172,91
142	567662,34	1407177,32
143	567651,92	1407191,36
144	567640,76	1407212,15
145	567629,95	1407227,54
146	567613,49	1407247,02
147	567591,52	1407272,49
148	567568,11	1407291,79
149	567562,38	1407297,84
150	567538,23	1407313,74
151	567520,55	1407322,37
152	567505,39	1407336,18
153	567500,7	1407346,61
154	567491,22	1407411,78
155	567473,82	1407425,42
156	567446,18	1407442,46
157	567440,91	1407442,31
158	567439,56	1407454,07
159	567449,02	1407455,17
160	567448,56	1407459,14
161	567439,1	1407458,01
162	567438,94	1407459,48
163	567441,71	1407472,5
164	567441,18	1407483,75
165	567446,03	1407483,77
166	567446,01	1407487,77
167	567440,9	1407487,75
168	567440,22	1407500,65
169	567444,53	1407508,46
170	567451,79	1407533,07
171	567453,64	1407538,23
172	567459,95	1407536,13
173	567461,21	1407539,93
174	567454,98	1407542
175	567455,73	1407544,11
176	567468,43	1407539,95
177	567469,68	1407543,75

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

27

178	567452,33	1407549,43
179	567447,04	1407534,62
180	567445,39	1407529,02
181	567441,15	1407530,28
182	567440,01	1407526,44
183	567444,25	1407525,19
184	567440,44	1407511,16
185	567435,29	1407502,03
186	567436,67	1407472,98
187	567433,56	1407458,71
188	567435,86	1407442,52
189	567417,91	1407423,3
190	567416,55	1407424,5
191	567413,9	1407421,5
192	567415,18	1407420,38
193	567410,89	1407415,78
194	567409,08	1407417,35
195	567406,46	1407414,33
196	567408,16	1407412,86
197	567401,71	1407405,95
198	567395,51	1407390,7
199	567382,18	1407391,13
200	567365,24	1407383,43
201	567327,3	1407359,57
202	567314,28	1407349,93
203	567297,68	1407343,86
204	567291,13	1407336,95
205	567284,58	1407335,09
206	567288,2	1407321,87
207	567292,05	1407322,93
208	567289,71	1407331,35
209	567293,82	1407332,51
210	567300,5	1407339,57
211	567301,85	1407340,07
212	567305,26	1407329,82
213	567309,06	1407331,08
214	567305,61	1407341,44
215	567309,28	1407342,78
216	567312,41	1407334,24
217	567316,16	1407335,62
218	567313,04	1407344,15
219	567316,67	1407345,48
220	567330,12	1407355,44
221	567350,79	1407368,44
222	567357,14	1407358,15
223	567360,54	1407360,25

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

28

224	567354,18	1407370,57
225	567367,61	1407379,02
226	567383,18	1407386,09
227	567398,83	1407385,59
228	567406	1407403,21
229	567419,79	1407417,99
230	567422,4	1407415,61
231	567425,1	1407418,56
232	567422,52	1407420,91
233	567437,74	1407437,22
234	567444,82	1407437,42
235	567470,6	1407421,53
236	567486,46	1407409,44
237	567495,77	1407345,02
238	567501,26	1407333,17
239	567517,71	1407318,19
240	567535,75	1407309,38
241	567559,15	1407293,98
242	567564,7	1407288,12
243	567588,01	1407268,9
244	567609,69	1407243,77
245	567625,99	1407224,48
246	567636,5	1407209,52
247	567647,69	1407188,67
248	567658,34	1407174,33
249	567662,3	1407169,05
250	567656,33	1407164,58
251	567632,51	1407151,13
252	567624,11	1407144,67
253	567616,03	1407154,49
254	567612,94	1407151,95
255	567620,94	1407142,22
256	567608,84	1407132,9
257	567596,13	1407122,91
258	567590,83	1407118,7
259	567586,59	1407123,95
260	567583,48	1407121,44
261	567587,7	1407116,21
262	567577,85	1407108,38
263	567564,1	1407097,7
264	567560,16	1407102,72
265	567557,01	1407100,25
266	567560,94	1407095,24
267	567559,83	1407094,38
268	567554	1407101,6
269	567550,89	1407099,09

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

29

270	567556,67	1407091,93
271	567540,71	1407078,95
272	567531,38	1407069,68
273	567527,37	1407073,75
274	567524,52	1407070,94
275	567528,54	1407066,86
276	567523,62	1407061,96
277	567516,93	1407055,24
278	567512,9	1407059,13
279	567510,12	1407056,26
280	567514,11	1407052,4
281	567513,85	1407052,14
282	567498,13	1407035,77
283	567478,56	1407015,48
284	567461,73	1406997,71
285	567426,1	1406959,96
286	567421,58	1406951,14
287	567418,74	1406941,31
288	567411,72	1406918,65
289	567409,47	1406905,85
290	567398,81	1406890,58
291	567390,71	1406885,83
292	567379,54	1406893,52
293	567362,8	1406876,84
294	567347,43	1406860,65
295	567340,22	1406853,89
296	567332,98	1406861,52
297	567300,99	1406901,51
298	567310,61	1406919,13
299	567313,26	1406926,36
300	567313,21	1406960,77
301	567309,75	1406975,27
302	567289,17	1406993,9
303	567288,84	1407024,11
304	567273,31	1407026,23
305	567222,56	1407035,37
306	567178,33	1407039,1
307	567106,69	1407001,96
308	567091,5	1407003,55
309	567070,85	1406981,84
310	567058,43	1406972,28
311	567039,71	1406960,55
312	567028,46	1406953,12
313	567013,76	1406975,18
314	566995,44	1406994,74
315	566998,28	1407003,79

Име № подл	Подпись и дата	Взам инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

30

316	566997,89	1407015,89
317	567003,42	1407016,07
318	567003,29	1407020,07
319	566997,68	1407019,89
320	566993,79	1407049,83
321	566990,55	1407065,15
322	566983,34	1407093,91
323	566988,6	1407096,42
324	566986,88	1407100,03
325	566981,69	1407097,55
326	566978,52	1407104,29
327	566970,88	1407108,28
328	566971,46	1407109,4
329	566978,94	1407123,25
330	566974,54	1407125,62
331	566967,03	1407111,73
332	566962,93	1407103,73
333	566938,69	1407059,59
334	566891,13	1406983,67
335	566882,76	1406954,39
336	566859,04	1406898,09
337	566837,26	1406866,14
338	566809,86	1406825,46
339	566789,47	1406791,44
340	566769,93	1406732,35
341	566765,51	1406722,78
342	566766,42	1406722,36
343	566753,6	1406695,08
344	566748,57	1406670,66
345	566752,48	1406669,89
346	566753,02	1406672,44
347	566754	1406672,25
348	566758,17	1406692,5
349	566762,9	1406690,29
350	566764,6	1406693,88
351	566759,66	1406696,22
352	566769,69	1406717,55
353	566778,25	1406713,61
354	566847,05	1406689,61
355	566856,19	1406695,92
356	566863,27	1406727,18
357	566869,08	1406737,11
358	566927,82	1406718
359	566951,09	1406778,16
360	566948,56	1406787,21
361	566960,85	1406803,39

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

31

362	566983,87	1406820,99
363	567008,78	1406835,36
364	567030,95	1406843,81
365	567039,06	1406822,82
366	567038,48	1406814,08
367	567040,19	1406811,57
368	567056,59	1406786,89
369	567061,76	1406784,56
370	567069,03	1406773,47
371	567071,51	1406769,98
372	567065,44	1406763,91
373	567048,32	1406749,37
374	567036,38	1406739,14
375	567010,68	1406715,51
376	567009,97	1406706,81
377	567008,15	1406707,45
378	567006,81	1406703,69
379	567008,75	1406702,99
380	567002,01	1406684,19
381	566999,9	1406658,06
382	566997,61	1406642,25
383	566996,88	1406638,12
384	567001,81	1406637,26
385	567002,54	1406641,46
386	567004,87	1406657,5
387	567006,95	1406683,13
388	567014,85	1406705,22
389	567015,5	1406713,15
390	567039,7	1406735,4
391	567051,56	1406745,57
392	567068,83	1406760,23
393	567074,02	1406765,42
394	567080	1406754,39
395	567081,99	1406744,76
396	567091,52	1406721,74
397	567090,29	1406717,72
398	567094,94	1406707,37
399	567093,9	1406706,83
400	567086,29	1406700,77
401	567077,3	1406695,2
402	567075,02	1406693,78
403	567058,3	1406681,57
404	567043,25	1406657,92
405	567040,07	1406650,86
406	567024,78	1406619,72
407	567010,59	1406602,61

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

32

408	567008,03	1406599,01
409	566994,84	1406588,37
410	566990,89	1406583,44
411	566990,3	1406583,92
412	566987,78	1406580,8
413	566988,39	1406580,31
414	566988,16	1406580,02
415	566981,22	1406565,53
416	566970,59	1406543,26
417	566966	1406537,65
418	566960,53	1406535,1
419	566950,91	1406519,99
420	566943,99	1406501,16
421	566943,88	1406489,99
422	566947,88	1406489,95
423	566947,97	1406499,92
424	566951,4	1406498,65
425	566952,79	1406502,4
426	566950,13	1406503,39
427	566954,3	1406514,74
428	566956,51	1406513,92
429	566957,91	1406517,67
430	566955,84	1406518,43
431	566963,06	1406529,76
432	566966,5	1406527,6
433	566968,63	1406530,99
434	566966,46	1406532,35
435	566969,15	1406533,6
436	566974,85	1406540,56
437	566979,19	1406549,67
438	566982,58	1406548,06
439	566984,3	1406551,67
440	566980,92	1406553,28
441	566985,73	1406563,37
442	566992,42	1406577,35
443	566998,4	1406584,82
444	567011,71	1406595,55
445	567014,56	1406599,56
446	567029,01	1406616,99
447	567029,26	1406617,51
448	567030,78	1406616,76
449	567032,56	1406620,34
450	567031,03	1406621,1
451	567033,62	1406626,38
452	567035,53	1406625,47
453	567037,24	1406629,09

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

33

454	567035,38	1406629,97
455	567044,59	1406648,73
456	567046,01	1406651,89
457	567048,13	1406650,92
458	567049,8	1406654,55
459	567047,65	1406655,54
460	567062,01	1406678,09
461	567066,2	1406681,14
462	567069,32	1406676,8
463	567072,57	1406679,13
464	567069,43	1406683,5
465	567077,4	1406689,32
466	567080,14	1406684,86
467	567082,59	1406682,3
468	567096,86	1406665,96
469	567117,22	1406642,88
470	567123,1	1406644,63
471	567132,52	1406632,13
472	567128,87	1406629,35
473	567131,3	1406626,17
474	567134,92	1406628,94
475	567140,6	1406621,41
476	567148,55	1406623,48
477	567158,87	1406611,95
478	567159,86	1406610,42
479	567146,55	1406601,92
480	567125,28	1406594,18
481	567112,59	1406578,28
482	567111,93	1406576,49
483	567109,19	1406577,51
484	567107,8	1406573,76
485	567110,57	1406572,83
486	567106,04	1406560,65
487	567105,28	1406558,1
488	567101,59	1406559,21
489	567100,46	1406555,45
490	567104,26	1406554,71
491	567097,7	1406532,79
492	567084,88	1406504,29
493	567079,86	1406496,21
494	567075,83	1406498,71
495	567073,72	1406495,31
496	567077,75	1406492,81
497	567072,3	1406484,04
498	567065,78	1406473,74
499	567065,17	1406472,9

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

34

500	567061,85	1406475,26
501	567059,53	1406472
502	567062,81	1406469,67
503	567058,21	1406463,35
504	567049,33	1406451,04
505	567044,31	1406454,54
506	567042,02	1406451,26
507	567046,99	1406447,8
508	567043,53	1406443
509	567033,2	1406432,74
510	567029,18	1406437,98
511	567026,01	1406435,55
512	567030,09	1406430,21
513	567026,35	1406427,34
514	567023,14	1406431,56
515	567019,96	1406429,13
516	567023,18	1406424,9
517	567020,84	1406423,11
518	567023,89	1406419,14
519	567035,85	1406428,32
520	567047,35	1406439,74
521	567062,26	1406460,42
522	567069,92	1406470,93
523	567076,53	1406481,38
524	567089,3	1406501,94
525	567102,4	1406531,04
526	567110,78	1406559,06
527	567117	1406575,79
528	567128,31	1406589,96
529	567148,77	1406597,41
530	567162,58	1406606,22
531	567173,16	1406589,89
532	567179,23	1406586,11
533	567206,29	1406553,99
534	567215,01	1406543,66
535	567218,71	1406538,8
536	567209,09	1406532,26
537	567211,92	1406528,11
538	567221,19	1406534,44
539	567221,77	1406533,56
540	567226,69	1406524,3
541	567232,3	1406516,33
542	567258,91	1406482,83
543	567260,93	1406479,36
544	567261,37	1406479,61
545	567263,54	1406470,67

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

35

546	567285,42	1406444,98
547	567286,98	1406438,28
548	567299,44	1406420,8
549	567297,25	1406419,23
550	567279,67	1406401,83
551	567274,06	1406387,31
552	567270,31	1406372,81
553	567266,37	1406331,03
554	567260,41	1406315,24
555	567253,85	1406305,98
556	567222,79	1406288,85
557	567195,19	1406267,92
558	567180,22	1406254,59
559	567145,65	1406222,29
560	567136,04	1406206,68
561	567131,72	1406191,3
562	567136,54	1406189,94
563	567136,93	1406191,34
564	567138,99	1406190,79
565	567140,01	1406194,66
566	567138,01	1406195,19
567	567140,66	1406204,65
568	567144,46	1406210,82
569	567144,86	1406210,59
570	567146,89	1406214,03
571	567146,55	1406214,23
572	567149,55	1406219,1
573	567177,84	1406245,53
574	567185,56	1406237,35
575	567188,47	1406240,1
576	567180,77	1406248,26
577	567183,59	1406250,9
578	567198,37	1406264,06
579	567225,52	1406284,65
580	567257,27	1406302,15
581	567264,86	1406312,88
582	567271,28	1406329,89
583	567275,25	1406371,95
584	567278,82	1406385,78
585	567283,95	1406399,03
586	567300,48	1406415,4
587	567302,33	1406416,72
588	567312,33	1406402,29
589	567320,91	1406408,4
590	567322,11	1406409,27
591	567319,77	1406412,51

Име № подл	Подпись и дата		Взам инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

36

592	567318,58	1406411,65
593	567318,01	1406412,47
594	567313,56	1406409,3
595	567306,35	1406419,71
596	567291,63	1406440,38
597	567290,01	1406447,3
598	567268,17	1406472,82
599	567265,88	1406482,24
600	567269,71	1406484,46
601	567273,11	1406479,07
602	567290,78	1406490,23
603	567278,8	1406509,21
604	567261,13	1406498,06
605	567264,78	1406492,27
606	567260,56	1406489,69
607	567254,11	1406497,61
608	567261,11	1406503,31
609	567268	1406514,12
610	567291,16	1406535,03
611	567294,35	1406541,68
612	567303,99	1406549,92
613	567310,72	1406555,74
614	567337,14	1406524,61
615	567328,29	1406517,18
616	567330,86	1406514,12
617	567339,71	1406521,55
618	567339,81	1406516,28
619	567367,91	1406479,72
620	567368,7	1406478,53
621	567361,2	1406473,36
622	567363,48	1406470,07
623	567370,92	1406475,21
624	567377,16	1406465,85
625	567382,12	1406459,09
626	567375,27	1406453,94
627	567377,68	1406450,74
628	567384,48	1406455,87
629	567412,88	1406417,13
630	567404,77	1406410,92
631	567401,49	1406397,99
632	567405,36	1406397,01
633	567408,3	1406408,59
634	567415,24	1406413,9
635	567417,84	1406410,36
636	567445,46	1406423,5
637	567480,7	1406468,18

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

37

638	567488,35	1406460,61
639	567490,84	1406460,22
640	567490,59	1406460,07
641	567492,71	1406456,67
642	567493,91	1406457,43
643	567505,19	1406439,62
644	567519,28	1406414,87
645	567487,89	1406376,43
646	567483	1406363,42
647	567503,71	1406348,68
648	567520,98	1406336,27
649	567534,52	1406309,45
650	567529,51	1406276,95
651	567522,66	1406261,03
652	567518,72	1406252,95
653	567511,27	1406256,67
654	567509,49	1406253,1
655	567516,97	1406249,35
656	567513,82	1406242,88
657	567505,28	1406222,86
658	567478,73	1406185,8
659	567473,1	1406177,55
660	567466,86	1406166,74
661	567461,06	1406170,09
662	567459,06	1406166,63
663	567464,86	1406163,27
664	567452,76	1406142,3
665	567451,26	1406139,69
666	567448,57	1406136,45
667	567447,21	1406134
668	567440,09	1406137,85
669	567438,18	1406134,33
670	567445,25	1406130,51
671	567434,5	1406111,3
672	567427,04	1406115,5
673	567425,08	1406112,02
674	567432,54	1406107,81
675	567423,43	1406091,54
676	567411,98	1406089,26
677	567406,93	1406080,81
678	567405,58	1406081,61
679	567403,55	1406078,16
680	567404,88	1406077,38
681	567400,46	1406069,98
682	567392,57	1406056,58
683	567383,84	1406042,67

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

38

684	567380,77	1406044,61
685	567378,63	1406041,23
686	567381,71	1406039,28
687	567372,56	1406024,7
688	567367,89	1406027,65
689	567365,76	1406024,27
690	567370,43	1406021,31
691	567367,37	1406016,43
692	567355,27	1406007,95
693	567349,92	1405997,11
694	567337,23	1405979,23
695	567334,38	1405981,21
696	567332,1	1405977,92
697	567334,92	1405975,97
698	567330,35	1405969,53
699	567326,54	1405964,93
700	567324,09	1405966,96
701	567321,54	1405963,87
702	567323,99	1405961,85
703	567320,59	1405957,74
704	567305,63	1405949,97
705	567307,94	1405945,53
706	567323,79	1405953,77
707	567334,32	1405966,48
708	567354,23	1405994,54
709	567359,19	1406004,59
710	567360,14	1406005,25
711	567364,2	1405999,76
712	567399,44	1405976,87
713	567410,07	1405975,51
714	567430,71	1405966,14
715	567444,72	1405970,52
716	567463,05	1405998,87
717	567474,82	1406021,22
718	567489,1	1406035,82
719	567510,86	1406067,03
720	567510,96	1406085,92
721	567495,87	1406098,5
722	567488,3	1406099,01
723	567470,72	1406122,1
724	567464,85	1406134,24
725	567458,12	1406139,75
726	567457,33	1406140,21
727	567477,34	1406174,89
728	567482,83	1406182,94
729	567509,66	1406220,4

Име	№ подл	Подпись и дата		Взлм. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

39

730	567518,37	1406240,81
731	567527,2	1406258,94
732	567534,36	1406275,56
733	567539,7	1406310,27
734	567524,89	1406339,62
735	567506,61	1406352,75
736	567489,04	1406365,27
737	567492,28	1406373,9
738	567525,32	1406414,36
739	567509,48	1406442,19
740	567495,3	1406464,58
741	567490,72	1406465,3
742	567480,24	1406475,67
743	567461,5	1406451,92
744	567458,47	1406454,28
745	567456,01	1406451,13
746	567459,03	1406448,78
747	567442,26	1406427,51
748	567419,43	1406416,65
749	567381,26	1406468,71
750	567371,98	1406482,63
751	567344,78	1406518,02
752	567344,67	1406523,46
753	567314,5	1406559,01
754	567319,86	1406563,64
755	567343,61	1406585,06
756	567380,61	1406619,68
757	567418,61	1406663,41
758	567485,77	1406694,05
759	567499,92	1406694,42
760	567514,33	1406703,01
761	567520,17	1406706,35
762	567525,02	1406698,15
763	567544,52	1406679,66
764	567548,22	1406674,48
765	567542,85	1406670,45
766	567545,25	1406667,25
767	567550,54	1406671,23
768	567552,28	1406668,78
769	567559,67	1406666,22
770	567564,79	1406657,49
771	567560,55	1406652,94
772	567563,48	1406650,22
773	567568,88	1406656,02
774	567573,34	1406656,52
775	567583,34	1406661,15

Име № подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

40

776	567602,08	1406675,83
777	567628,44	1406697,71
778	567632,91	1406701,11
779	567641,1	1406710,21
780	567642,12	1406709,29
781	567651,37	1406705,11
782	567657,42	1406699,15
783	567678,48	1406686,13
784	567672,04	1406677,1
785	567703,56	1406654,63
786	567721,23	1406643,43
787	567730,57	1406640,36
788	567733,89	1406637,12
789	567734,58	1406637,84
790	567745,99	1406626,68
791	567757,46	1406617,28
792	567774,71	1406599,21
793	567784,18	1406593,31
794	567793,53	1406587,69
795	567814,51	1406569,16
796	567846,17	1406544,9
797	567858,24	1406549,44
798	567871,51	1406562,1
799	567871,84	1406561,72
800	567874,85	1406564,35
801	567874,4	1406564,87
802	567889,11	1406578,9
803	567890,79	1406583,55
804	567910,12	1406600,66
805	567917,51	1406605,58
806	567939,52	1406626,18
807	567960,43	1406649,57
808	567970,07	1406658,83
809	567976,47	1406652,08
810	567989,71	1406619,47
811	567998,9	1406614,19
812	568011,25	1406614,27
813	568012,26	1406609,98
814	568016,72	1406561,83
815	568028,73	1406524,19
816	568032,19	1406515,03
817	568030,99	1406514,53
818	568032,54	1406510,84
819	568033,61	1406511,29
820	568035,22	1406507,05
821	568026,84	1406494,26

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

41

822	568012,82	1406489,26
823	568009,29	1406487,26
824	568008,35	1406488,84
825	568004,91	1406486,8
826	568005,81	1406485,28
827	567991,98	1406477,44
828	567959,95	1406459,73
829	567959,08	1406461,29
830	567955,59	1406459,34
831	567956,44	1406457,79
832	567953,9	1406456,39
833	567947,44	1406460,85
834	567908,54	1406451,91
835	567904,18	1406448,17
836	567889,76	1406445,7
837	567863,26	1406438,6
838	567851,3	1406428,76
839	567854,85	1406424,73
840	567857,85	1406427,38
841	567857,7	1406427,55
842	567865,6	1406434,05
843	567873,88	1406436,27
844	567874,71	1406433,03
845	567878,59	1406434,02
846	567877,75	1406437,31
847	567890,83	1406440,81
848	567890,94	1406440,83
849	567891,38	1406438,31
850	567895,32	1406439,01
851	567894,84	1406441,5
852	567906,38	1406443,47
853	567910,86	1406447,31
854	567942,15	1406454,51
855	567944,34	1406445,02
856	567958,13	1406411,53
857	567962,72	1406397,45
858	567966,24	1406380,83
859	567971,83	1406378,07
860	567973,21	1406369,31
861	567970,86	1406362,87
862	567960,57	1406359,74
863	567934,57	1406355,84
864	567928,28	1406360,69
865	567908,86	1406356,84
866	567908,54	1406358,44
867	567904,62	1406357,67

Име № протокола	Подписи и дата	Взам. инв. №

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

868	567904,93	1406356,06
869	567904,72	1406356,02
870	567873,73	1406350,38
871	567839,36	1406344,85
872	567839,16	1406346
873	567835,22	1406345,33
874	567835,41	1406344,21
875	567805,81	1406339,46
876	567767,39	1406333,47
877	567763,73	1406336,99
878	567769,9	1406343,44
879	567770,45	1406350,09
880	567765,86	1406358,9
881	567771,34	1406361,85
882	567769,45	1406365,38
883	567764,04	1406362,47
884	567752,38	1406384,97
885	567750,67	1406387,15
886	567753,89	1406389,65
887	567751,43	1406392,81
888	567748,19	1406390,29
889	567739,99	1406400,72
890	567729,03	1406414,27
891	567731,37	1406416,17
892	567728,84	1406419,27
893	567726,48	1406417,35
894	567708,51	1406437,88
895	567711,47	1406440,47
896	567708,83	1406443,48
897	567705,88	1406440,89
898	567699,71	1406447,93
899	567687,78	1406462,73
900	567686,03	1406464,76
901	567689,11	1406467,42
902	567686,49	1406470,45
903	567683,42	1406467,79
904	567661,73	1406493,07
905	567664,21	1406495,18
906	567661,62	1406498,23
907	567659,12	1406496,1
908	567656,57	1406499,07
909	567635,77	1406518,12
910	567641,1	1406524,09
911	567638,12	1406526,76
912	567632,82	1406520,82
913	567615,5	1406536,68

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

43

914	567608,12	1406542,67
915	567615,93	1406552,19
916	567612,84	1406554,73
917	567605,01	1406545,19
918	567599,35	1406549,79
919	567597,74	1406562,58
920	567579,01	1406574,26
921	567576,36	1406570,02
922	567593,08	1406559,6
923	567594,64	1406547,17
924	567612,24	1406532,89
925	567652,98	1406495,58
926	567683,93	1406459,53
927	567695,88	1406444,72
928	567723,52	1406413,14
929	567726,98	1406408,91
930	567720,26	1406402,67
931	567689,53	1406376,65
932	567692,76	1406372,84
933	567723,58	1406398,93
934	567730,11	1406404,99
935	567736,08	1406397,6
936	567748,16	1406382,25
937	567758	1406363,25
938	567756,22	1406362,3
939	567758,09	1406358,77
940	567759,85	1406359,69
941	567765,35	1406349,06
942	567765,07	1406345,62
943	567760,13	1406340,46
944	567750,48	1406330,43
945	567750,16	1406330,74
946	567747,37	1406327,88
947	567747,71	1406327,55
948	567746,8	1406326,61
949	567750,4	1406323,14
950	567760,26	1406333,39
951	567765,7	1406328,14
952	567806,59	1406334,52
953	567874,57	1406345,45
954	567905,66	1406351,1
955	567927,02	1406355,34
956	567933,2	1406350,58
957	567961,67	1406354,85
958	567970,84	1406357,64
959	567972	1406357,22

Име № подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

44

960	567972,34	1406358,16
961	567979,33	1406355,62
962	567978,98	1406354,66
963	567982,73	1406353,28
964	567983,09	1406354,25
965	567993,74	1406350,37
966	568001,82	1406351,08
967	568010,58	1406355,61
968	568008,9	1406359,18
969	568007,6	1406358,57
970	568007,08	1406359,43
971	568000,4	1406355,98
972	567994,41	1406355,45
973	567975,93	1406362,17
974	567978,35	1406368,82
975	567976,37	1406381,4
976	567970,63	1406384,24
977	567970,54	1406384,68
978	567974,84	1406385,68
979	567973,93	1406389,57
980	567969,71	1406388,57
981	567967,56	1406398,74
982	567962,82	1406413,26
983	567962,23	1406414,71
984	567966,34	1406416,3
985	567964,89	1406420,03
986	567960,7	1406418,41
987	567956,45	1406428,73
988	567960,32	1406430,33
989	567958,79	1406434,02
990	567954,93	1406432,43
991	567949,12	1406446,54
992	567947,17	1406454,96
993	567953,61	1406450,51
994	567994,43	1406473,07
995	568014,91	1406484,7
996	568023,58	1406487,79
997	568025,15	1406482,86
998	568037,85	1406456,51
999	568041,45	1406458,24
1000	568028,88	1406484,34
1001	568027,35	1406489,13
1002	568030,1	1406490,11
1003	568040,79	1406506,44
1004	568039,47	1406509,95
1005	568033,45	1406525,83

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

45

1006	568021,65	1406562,83
1007	568017,21	1406610,79
1008	568015,2	1406619,3
1009	568000,22	1406619,2
1010	567993,69	1406622,95
1011	567980,75	1406654,83
1012	567973,68	1406662,29
1013	567979,74	1406668,12
1014	567976,31	1406676,32
1015	567978,18	1406677,1
1016	567997,58	1406691,94
1017	568009,8	1406703,79
1018	568028,61	1406721,85
1019	568032,35	1406717,74
1020	568035,31	1406720,43
1021	568031,5	1406724,63
1022	568055,76	1406747,93
1023	568055,06	1406748,64
1024	568056,13	1406749,65
1025	568053,29	1406752,49
1026	568006,33	1406707,39
1027	567994,31	1406695,73
1028	567975,66	1406681,47
1029	567974,39	1406680,94
1030	567960,41	1406714,39
1031	567958,15	1406721,43
1032	567951,94	1406740,78
1033	567976,58	1406766,57
1034	567984,2	1406773,61
1035	568007,89	1406797,97
1036	568012,73	1406800,46
1037	568021,28	1406808,65
1038	568017,82	1406812,26
1039	568011,79	1406806,49
1040	568008,7	1406809,94
1041	568005,72	1406807,27
1042	568008,66	1406803,99
1043	568004,88	1406802,05
1044	567980,71	1406777,2
1045	567973,08	1406770,14
1046	567949,13	1406745,08
1047	567945,45	1406751,41
1048	567938,11	1406772,49
1049	567929,27	1406797,31
1050	567923,27	1406813,63
1051	567931,21	1406822,08

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

1052	567956,17	1406845,54
1053	567970,66	1406860,58
1054	567967,06	1406864,05
1055	567964,89	1406861,8
1056	567961,37	1406865,21
1057	567958,59	1406862,33
1058	567962,11	1406858,92
1059	567952,65	1406849,1
1060	567948,02	1406844,75
1061	567943,35	1406849,56
1062	567940,48	1406846,77
1063	567945,11	1406842,01
1064	567927,67	1406825,62
1065	567921,32	1406818,86
1066	567918,98	1406825,05
1067	567903,04	1406870,41
1068	567895,02	1406888,58
1069	567890,8	1406895,94
1070	567901,82	1406907,46
1071	567923,55	1406922,28
1072	567956,19	1406948,37
1073	567953,64	1406951,3
1074	567952,46	1406950,44
1075	567951,66	1406951,07
1076	567937,04	1406938,93
1077	567936,25	1406939,92
1078	567933,11	1406937,44
1079	567933,9	1406936,44
1080	567920,54	1406926,28
1081	567898,67	1406911,4
1082	567888,21	1406900,47
1083	567887,68	1406901,39
1084	567874,91	1406934,81
1085	567871,55	1406944,65
1086	567865,85	1406953,58
1087	567858,29	1406975,05
1088	567860,63	1406975,91
1089	567872,96	1406986,85
1090	567879,42	1406992,4
1091	567883,52	1406987,74
1092	567886,52	1406990,38
1093	567882,46	1406995,01
1094	567903,27	1407012,88
1095	567912,79	1407021,27
1096	567917,1	1407016,45
1097	567920,08	1407019,11

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

47

1098	567915,79	1407023,91
1099	567935,86	1407041,61
1100	567942,44	1407034
1101	567945,47	1407036,62
1102	567938,87	1407044,26
1103	567942,19	1407047,18
1104	567959,71	1407063,17
1105	567973,43	1407075,6
1106	567981,13	1407067,02
1107	567984,1	1407069,69
1108	567976,4	1407078,28
1109	567980,6	1407082,09
1110	568024,24	1407122,73
1111	568039,89	1407136,18
1112	568045,3	1407129,9
1113	568046,03	1407130,52
1114	568057,04	1407117,42
1115	568067,4	1407105,28
1116	568082,38	1407086,8
1117	568070,61	1407072,66
1118	568068,49	1407074,24
1119	568066,1	1407071,03
1120	568068,04	1407069,58
1121	568036,34	1407031,5
1122	568034,42	1407033,08
1123	568031,88	1407029,99
1124	568037,64	1407025,26
1125	568088,85	1407086,76
1126	568075,21	1407103,59
1127	568080,27	1407107,65
1128	568077,77	1407110,77
1129	568072,7	1407106,69
1130	568071,25	1407108,48
1131	568060,86	1407120,65
1132	568049,83	1407133,78
1133	568053,55	1407136,98
1134	568058,11	1407141,97
1	568096,34	1407177,45
1135	567973,81	1406669,35
1136	567955,71	1406712,66
1137	567953,39	1406719,9
1138	567948,79	1406734,23
1139	567938,51	1406734,83
1140	567916,75	1406711,24
1141	567903,95	1406698,81

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

1142	567899,95	1406696,45
1143	567892,73	1406689,21
1144	567888,79	1406683,84
1145	567863,6	1406658,82
1146	567860,07	1406656,06
1147	567861,83	1406653,77
1148	567858,67	1406651,33
1149	567856,92	1406653,59
1150	567856,33	1406653,14
1151	567848,2	1406642,06
1152	567840,91	1406636,03
1153	567814,06	1406609,89
1154	567808,08	1406605,52
1155	567802,85	1406599,75
1156	567800,94	1406597,43
1157	567797,17	1406591,15
1158	567817,69	1406573,02
1159	567847	1406550,56
1160	567855,52	1406553,76
1161	567877,56	1406574,79
1162	567872,32	1406580,25
1163	567875,21	1406583,02
1164	567880,46	1406577,55
1165	567884,81	1406581,71
1166	567886,52	1406586,45
1167	567907,06	1406604,63
1168	567914,39	1406609,52
1169	567930,54	1406624,63
1170	567925,65	1406630,08
1171	567928,63	1406632,75
1172	567933,46	1406627,36
1173	567935,94	1406629,68
1174	567956,03	1406652,15
1175	567951,03	1406657,36
1176	567953,92	1406660,13
1177	567958,85	1406654,99
1135	567973,81	1406669,35
1178	567946,68	1406739,36
1179	567940,89	1406749,31
1180	567933,4	1406770,83
1181	567924,57	1406795,61
1182	567919,98	1406808,1
1183	567910,13	1406808,36
1184	567879,05	1406777,99
1185	567855,51	1406755,16

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

49

1186	567838,34	1406738,16
1187	567824,07	1406724,95
1188	567815,36	1406717,03
1189	567818,62	1406713,84
1190	567815,83	1406710,98
1191	567812,39	1406714,33
1192	567807,79	1406710,15
1193	567777,04	1406681,65
1194	567752,59	1406656,42
1195	567756,48	1406652,55
1196	567753,66	1406649,71
1197	567749,81	1406653,55
1198	567747,74	1406651,41
1199	567738,06	1406641,43
1200	567749,33	1406630,41
1201	567760,86	1406620,95
1202	567777,89	1406603,12
1203	567786,79	1406597,57
1204	567792,97	1406593,86
1205	567796,84	1406600,32
1206	567799,07	1406603,02
1207	567804,72	1406609,25
1208	567810,82	1406613,72
1209	567837,57	1406639,75
1210	567844,54	1406645,51
1211	567849,26	1406651,96
1212	567846,26	1406654,25
1213	567848,69	1406657,43
1214	567851,63	1406655,18
1215	567852,71	1406656,65
1216	567860,29	1406662,58
1217	567884,99	1406687,12
1218	567887,05	1406689,92
1219	567884,19	1406692,02
1220	567886,56	1406695,25
1221	567889,52	1406693,07
1222	567896,86	1406700,43
1223	567900,9	1406702,82
1224	567913,46	1406715,01
1225	567936,44	1406739,96
1178	567946,68	1406739,36
1226	567918,12	1406813,15
1227	567914,29	1406823,34
1228	567898,39	1406868,57
1229	567892,94	1406880,92

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

50

1230	567883,43	1406876,72
1231	567880,51	1406870,36
1232	567840,16	1406838,46
1233	567835,98	1406834,61
1234	567838,53	1406831,95
1235	567835,64	1406829,18
1236	567833,03	1406831,9
1237	567824,98	1406824,5
1238	567812,48	1406812,5
1239	567804,98	1406810,52
1240	567792,73	1406799,25
1241	567783,03	1406790,33
1242	567788,85	1406784,03
1243	567785,92	1406781,31
1244	567780,08	1406787,62
1245	567775,38	1406783,29
1246	567765,85	1406773,23
1247	567761,84	1406769
1248	567758,57	1406761,27
1249	567762,68	1406759,53
1250	567761,12	1406755,85
1251	567757,04	1406757,65
1252	567752,88	1406747,81
1253	567743,46	1406738,13
1254	567731,88	1406730,99
1255	567726,3	1406724,77
1256	567720,12	1406719,66
1257	567720,53	1406719,17
1258	567717,43	1406716,63
1259	567717,04	1406717,12
1260	567706,87	1406708,71
1261	567695,26	1406696,31
1262	567688,32	1406692,53
1263	567684,78	1406688,86
1264	567685,84	1406687,84
1265	567679,01	1406678,26
1266	567706,35	1406658,78
1267	567723,38	1406647,98
1268	567733,24	1406644,75
1269	567733,79	1406644,2
1270	567744,14	1406654,89
1271	567773,54	1406685,23
1272	567804,41	1406713,83
1273	567820,69	1406728,63
1274	567829,64	1406736,92
1275	567828,73	1406737,81

Име № подл	Подпись и дата	Всего инв №
------------	----------------	-------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

1276	567831,53	1406740,66
1277	567832,58	1406739,64
1278	567834,88	1406741,77
1279	567852,01	1406758,73
1280	567865,47	1406771,79
1281	567864,66	1406772,67
1282	567867,6	1406775,38
1283	567868,34	1406774,57
1284	567875,56	1406781,57
1285	567889,4	1406795,1
1286	567888,85	1406795,67
1287	567891,73	1406798,44
1288	567892,26	1406797,89
1289	567908,15	1406813,41
1226	567918,12	1406813,15
1290	567890,92	1406885,49
1291	567890,56	1406886,32
1292	567883,15	1406899,24
1293	567870,21	1406933,11
1294	567867,01	1406942,46
1295	567861,32	1406951,38
1296	567853,59	1406973,34
1297	567852,74	1406973,03
1298	567848,28	1406984,51
1299	567847,37	1406992,27
1300	567841,58	1407008,58
1301	567841,1	1407009,86
1302	567836,93	1407008,29
1303	567835,53	1407012,04
1304	567839,71	1407013,61
1305	567835,57	1407024,69
1306	567822,88	1407059,61
1307	567820,68	1407070,28
1308	567813,76	1407071,29
1309	567794,37	1407056,5
1310	567781,69	1407047,95
1311	567761,39	1407038,21
1312	567747,78	1407056,14
1313	567730,07	1407075,89
1314	567727,6	1407078,57
1315	567723,57	1407082,94
1316	567708,93	1407068,99
1317	567712,33	1407065,3
1318	567709,39	1407062,59
1319	567706,03	1407066,23

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

52

1320	567704,22	1407064,5
1321	567696,43	1407056,68
1322	567699,43	1407053,16
1323	567696,39	1407050,56
1324	567693,45	1407054,01
1325	567679,88	1407042,07
1326	567679,43	1407041,63
1327	567683,38	1407037,05
1328	567680,36	1407034,44
1329	567676,57	1407038,82
1330	567662,63	1407025,14
1331	567658,7	1407020,58
1332	567658,13	1407020,12
1333	567661,12	1407016,25
1334	567657,96	1407013,8
1335	567654,99	1407017,65
1336	567647,57	1407011,79
1337	567650,54	1407007,98
1338	567647,38	1407005,53
1339	567644,43	1407009,31
1340	567625,48	1406994,35
1341	567627,9	1406991,27
1342	567624,76	1406988,8
1343	567622,34	1406991,88
1344	567620,24	1406990,21
1345	567605,47	1406980,55
1346	567606,49	1406979,02
1347	567603,16	1406976,8
1348	567602,13	1406978,35
1349	567596,1	1406974,41
1350	567570,37	1406956,55
1351	567571,86	1406954,43
1352	567568,58	1406952,14
1353	567567,09	1406954,27
1354	567561,17	1406950,17
1355	567544,07	1406938,25
1356	567548,95	1406931,36
1357	567545,68	1406929,05
1358	567540,8	1406935,95
1359	567517,79	1406915,43
1360	567506,12	1406905,09
1361	567510,4	1406900,43
1362	567507,45	1406897,73
1363	567503,12	1406902,44
1364	567502	1406901,45
1365	567506,41	1406896,7

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

53

1366	567503,47	1406893,98
1367	567499,01	1406898,8
1368	567497,44	1406897,41
1369	567487,12	1406894,87
1370	567486,4	1406894,67
1371	567490,08	1406882,09
1372	567486,24	1406880,97
1373	567482,55	1406893,56
1374	567473,73	1406891,04
1375	567470,21	1406877,69
1376	567468,53	1406878,14
1377	567457,3	1406871,81
1378	567447,81	1406865,98
1379	567448,87	1406854,54
1380	567455,77	1406845,6
1381	567459,38	1406840,04
1382	567460,09	1406840,49
1383	567462,24	1406837,12
1384	567461,55	1406836,68
1385	567461,65	1406836,52
1386	567478,32	1406823,13
1387	567503,97	1406802,59
1388	567509,53	1406803,65
1389	567522,77	1406815,93
1390	567536,84	1406831,43
1391	567557,65	1406852,21
1392	567578,7	1406871,69
1393	567581,64	1406877,01
1394	567580,82	1406877,5
1395	567582,86	1406880,94
1396	567583,58	1406880,52
1397	567585,66	1406884,29
1398	567601,85	1406900,28
1399	567610,94	1406902,68
1400	567629,67	1406921,08
1401	567633,17	1406917,52
1402	567631,76	1406916,13
1403	567633,96	1406913,81
1404	567631,07	1406911,05
1405	567628,9	1406913,32
1406	567613,5	1406898,19
1407	567604,42	1406895,79
1408	567599,7	1406891,13
1409	567603,71	1406886,98
1410	567600,84	1406884,2
1411	567596,85	1406888,32

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

54

1412	567589,69	1406881,24
1413	567582,69	1406868,56
1414	567581,18	1406867,17
1415	567583,91	1406864,14
1416	567580,94	1406861,46
1417	567578,24	1406864,45
1418	567563,13	1406850,47
1419	567566	1406847,36
1420	567563,06	1406844,65
1421	567560,22	1406847,72
1422	567541,43	1406828,95
1423	567544,2	1406826,45
1424	567541,52	1406823,48
1425	567538,69	1406826,03
1426	567532,01	1406818,68
1427	567535,32	1406815,91
1428	567532,75	1406812,84
1429	567529,32	1406815,71
1430	567526,33	1406812,41
1431	567515,26	1406802,15
1432	567518,12	1406799,04
1433	567515,18	1406796,33
1434	567512,32	1406799,43
1435	567511,87	1406799,01
1436	567502,65	1406797,25
1437	567475,19	1406819,23
1438	567457,9	1406833,12
1439	567451,69	1406842,71
1440	567444,03	1406852,63
1441	567442,55	1406868,61
1442	567454,77	1406876,12
1443	567461,61	1406879,98
1444	567450,01	1406883,07
1445	567425,65	1406890,26
1446	567414,58	1406902,39
1447	567413,32	1406902,63
1448	567402,28	1406886,82
1449	567399,5	1406885,19
1450	567402,17	1406880,47
1451	567398,69	1406878,5
1452	567396,05	1406883,17
1453	567390,49	1406879,91
1454	567380,13	1406887,04
1455	567366,38	1406873,35
1456	567350,96	1406857,1
1457	567340,01	1406846,84

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

1458	567329,21	1406858,24
1459	567298,4	1406896,74
1460	567297,69	1406895,45
1461	567250,77	1406868,47
1462	567224,02	1406847,7
1463	567214,16	1406843,67
1464	567199,32	1406833,2
1465	567197,52	1406831,45
1466	567199,04	1406829,92
1467	567196,21	1406827,1
1468	567194,64	1406828,67
1469	567187	1406821,31
1470	567184,24	1406824,2
1471	567186,3	1406826,08
1472	567185,5	1406826,81
1473	567187,7	1406828,93
1474	567185,73	1406831,3
1475	567188,81	1406833,85
1476	567190,58	1406831,71
1477	567196,13	1406837,06
1478	567211,74	1406848,08
1479	567221,49	1406852,07
1480	567247,98	1406872,63
1481	567293,97	1406899,08
1482	567306,04	1406921,21
1483	567308,26	1406927,24
1484	567308,21	1406960,18
1485	567305,24	1406972,6
1486	567284,19	1406991,66
1487	567283,89	1407019,74
1488	567272,53	1407021,29
1489	567221,9	1407030,4
1490	567179,34	1407033,99
1491	567107,66	1406996,83
1492	567096	1406998,05
1493	567103,21	1406991,16
1494	567100,45	1406988,27
1495	567091,76	1406996,57
1496	567074,2	1406978,12
1497	567061,29	1406968,17
1498	567042,42	1406956,35
1499	567027,06	1406946,2
1500	567026,48	1406947,08
1501	567010,14	1406936,71
1502	567014,33	1406930,33
1503	567010,99	1406928,13

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

56

1504	567006,75	1406934,56
1505	566994,46	1406926,76
1506	566991,79	1406930,99
1507	567023,7	1406951,24
1508	567009,83	1406972,06
1509	566989,8	1406993,45
1510	566993,26	1407004,47
1511	566992,79	1407018,74
1512	566988,85	1407048,99
1513	566985,68	1407064,03
1514	566978,53	1407092,52
1515	566974,71	1407100,64
1516	566968,6	1407103,83
1517	566967,35	1407101,38
1518	566943	1407057,05
1519	566921,11	1407022,18
1520	566925,77	1407019,21
1521	566923,62	1407015,84
1522	566919,02	1407018,77
1523	566895,75	1406981,61
1524	566887,48	1406952,73
1525	566870,64	1406912,73
1526	566877,7	1406909,68
1527	566876,2	1406906,05
1528	566869,09	1406909,05
1529	566867,37	1406904,96
1530	566873,95	1406902,26
1531	566872,43	1406898,56
1532	566865,81	1406901,28
1533	566863,46	1406895,69
1534	566846,91	1406871,42
1535	566853,99	1406866,22
1536	566851,62	1406863
1537	566844,65	1406868,11
1538	566841,4	1406863,34
1539	566835,38	1406854,41
1540	566839,92	1406851,36
1541	566837,69	1406848,04
1542	566833,15	1406851,09
1543	566814,08	1406822,78
1544	566806,26	1406809,73
1545	566811,49	1406806,61
1546	566809,44	1406803,18
1547	566804,21	1406806,3
1548	566794,05	1406789,35
1549	566785,13	1406762,4

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

1550	566792,77	1406759,87
1551	566791,51	1406756,07
1552	566783,88	1406758,6
1553	566776,77	1406737,11
1554	566782,2	1406735,33
1555	566780,95	1406731,53
1556	566775,51	1406733,31
1557	566774,59	1406730,51
1558	566770,89	1406722,5
1559	566780,12	1406718,25
1560	566846,3	1406695,16
1561	566851,74	1406698,93
1562	566858,56	1406729,04
1563	566866,79	1406743,11
1564	566901,98	1406731,66
1565	566902,67	1406733,84
1566	566906,49	1406732,64
1567	566905,78	1406730,43
1568	566924,86	1406724,22
1569	566945,82	1406778,41
1570	566943,07	1406788,25
1571	566947,13	1406793,6
1572	566943,47	1406796,21
1573	566945,8	1406799,47
1574	566949,55	1406796,78
1575	566957,28	1406806,95
1576	566965,27	1406813,06
1577	566962,55	1406816,64
1578	566965,73	1406819,06
1579	566968,44	1406815,49
1580	566971,76	1406818,03
1581	566969	1406821,77
1582	566972,22	1406824,15
1583	566974,94	1406820,46
1584	566981,09	1406825,16
1585	567006,63	1406839,89
1586	567017,84	1406844,16
1587	567016,18	1406848,46
1588	567019,91	1406849,9
1589	567021,57	1406845,58
1590	567039,63	1406852,46
1591	567038,12	1406856,4
1592	567041,85	1406857,84
1593	567043,37	1406853,89
1594	567058,99	1406859,84
1595	567101,36	1406875,99

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

58

1596	567111,5	1406882,23
1597	567123,62	1406894,86
1598	567127,23	1406891,4
1599	567114,67	1406878,3
1600	567103,58	1406871,49
1601	567060,77	1406855,17
1602	567035,63	1406845,59
1603	567044,12	1406823,59
1604	567043,59	1406815,47
1605	567044,34	1406814,35
1606	567059,96	1406790,85
1607	567065,14	1406788,51
1608	567073,16	1406776,3
1609	567075,91	1406772,44
1610	567076,39	1406771,54
1611	567079,31	1406773,12
1612	567078,95	1406773,75
1613	567082,42	1406775,75
1614	567082,83	1406775,03
1615	567088,52	1406778,11
1616	567094,87	1406781,55
1617	567106,37	1406786,87
1618	567108,09	1406783,23
1619	567105,57	1406782,1
1620	567106,01	1406781,2
1621	567097,11	1406777,08
1622	567090,9	1406773,72
1623	567078,78	1406767,14
1624	567084,75	1406756,13
1625	567086,79	1406746,24
1626	567096,82	1406721,99
1627	567095,62	1406718,06
1628	567099,39	1406709,67
1629	567104,79	1406712,47
1630	567120,41	1406720,64
1631	567120,01	1406721,42
1632	567123,55	1406723,27
1633	567123,96	1406722,5
1634	567126,81	1406723,99
1635	567148,84	1406735,87
1636	567170,21	1406748,85
1637	567173,45	1406751,31
1638	567177,98	1406745,47
1639	567174,79	1406743,06
1640	567173,36	1406744,96
1641	567173,03	1406744,71

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

59

1642	567151,32	1406731,53
1643	567137,23	1406723,93
1644	567138,17	1406722,21
1645	567134,66	1406720,29
1646	567133,71	1406722,03
1647	567129,16	1406719,57
1648	567112,28	1406710,75
1649	567114	1406707,31
1650	567110,43	1406705,52
1651	567108,74	1406708,9
1652	567107,1	1406708,04
1653	567096,64	1406702,62
1654	567089,18	1406696,68
1655	567081,63	1406691,99
1656	567084,12	1406687,94
1657	567086,28	1406685,68
1658	567100,62	1406669,26
1659	567118,85	1406648,58
1660	567125	1406650,41
1661	567142,58	1406627,09
1662	567150,24	1406629,1
1663	567151,61	1406627,56
1664	567157,71	1406633,35
1665	567160,46	1406630,45
1666	567154,28	1406624,58
1667	567162,24	1406615,68
1668	567168,91	1406619,98
1669	567171,07	1406616,62
1670	567164,53	1406612,4
1671	567176,75	1406593,55
1672	567182,54	1406589,94
1673	567207,81	1406559,95
1674	567217,28	1406567,73
1675	567219,82	1406564,64
1676	567210,39	1406556,89
1677	567218,91	1406546,79
1678	567224,03	1406540,06
1679	567226,52	1406536,35
1680	567231,39	1406527,18
1681	567236,65	1406519,69
1682	567241,23	1406513,91
1683	567251,01	1406501,54
1684	567257,33	1406506,68
1685	567264,15	1406517,37
1686	567287,12	1406538,12
1687	567290,94	1406545,34

Име № подл	Подпись и дата	Всего инв №
------------	----------------	-------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

1688	567300,73	1406553,72
1689	567316,55	1406567,39
1690	567340,23	1406588,74
1691	567377	1406623,15
1692	567415,54	1406667,51
1693	567484,62	1406699,02
1694	567498,48	1406699,38
1695	567511,81	1406707,33
1696	567517,65	1406710,66
1697	567521,76	1406713,01
1698	567563,65	1406754,88
1699	567598,74	1406806,1
1700	567615,91	1406822,52
1701	567631,58	1406842,56
1702	567649,55	1406856,96
1703	567666,35	1406876,1
1704	567710,41	1406924,27
1705	567721,45	1406936,79
1706	567725,2	1406933,49
1707	567719,21	1406926,69
1708	567721,03	1406925,05
1709	567718,35	1406922,07
1710	567716,56	1406923,68
1711	567714,13	1406920,93
1712	567670,07	1406872,76
1713	567653,02	1406853,34
1714	567647,15	1406848,63
1715	567650,03	1406845,25
1716	567646,98	1406842,66
1717	567644,03	1406846,13
1718	567635,16	1406839,02
1719	567621,68	1406821,78
1720	567624,93	1406819,24
1721	567622,46	1406816,09
1722	567619,15	1406818,68
1723	567602,57	1406802,84
1724	567567,52	1406751,68
1725	567524,82	1406709
1726	567524,51	1406708,82
1727	567528,96	1406701,29
1728	567548,31	1406682,96
1729	567555,43	1406672,98
1730	567563,05	1406670,34
1731	567568,52	1406661,01
1732	567571,98	1406661,4
1733	567580,71	1406665,45

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

61

1734	567598,95	1406679,73
1735	567602,4	1406682,59
1736	567599,82	1406685,71
1737	567602,91	1406688,26
1738	567605,48	1406685,15
1739	567625,33	1406701,63
1740	567629,51	1406704,81
1741	567639,42	1406715,81
1742	567641,65	1406718,43
1743	567639,42	1406720,29
1744	567641,98	1406723,36
1745	567644,25	1406721,47
1746	567657,78	1406737,34
1747	567672,84	1406751,3
1748	567670,3	1406753,93
1749	567673,18	1406756,71
1750	567675,78	1406754,02
1751	567689,62	1406766,85
1752	567700,36	1406776,76
1753	567695	1406782,15
1754	567697,84	1406784,98
1755	567703,31	1406779,48
1756	567718,79	1406793,77
1757	567729,07	1406804,3
1758	567729,3	1406804,47
1759	567723,57	1406812,13
1760	567726,77	1406814,53
1761	567732,5	1406806,87
1762	567750,91	1406820,64
1763	567758,17	1406831,83
1764	567769,47	1406844,48
1765	567760,22	1406852,9
1766	567762,91	1406855,86
1767	567772,13	1406847,47
1768	567787,35	1406864,52
1769	567778,16	1406872,95
1770	567780,87	1406875,9
1771	567790,01	1406867,5
1772	567794,29	1406872,3
1773	567798,02	1406868,97
1774	567779,6	1406848,32
1775	567785,7	1406842,88
1776	567783,03	1406839,89
1777	567776,93	1406845,34
1778	567762,16	1406828,78
1779	567754,62	1406817,17

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

62

1780	567732,38	1406800,53
1781	567722,27	1406790,19
1782	567693,02	1406763,18
1783	567661,4	1406733,87
1784	567644,41	1406713,96
1785	567644,89	1406713,52
1786	567654,24	1406709,29
1787	567660,53	1406703,11
1788	567679,99	1406691,08
1789	567685,26	1406696,56
1790	567692,16	1406700,31
1791	567695,09	1406703,44
1792	567692,06	1406706,15
1793	567694,72	1406709,14
1794	567697,82	1406706,37
1795	567703,43	1406712,36
1796	567722,83	1406728,39
1797	567725,71	1406731,6
1798	567722,23	1406735,02
1799	567725,03	1406737,87
1800	567728,38	1406734,58
1801	567728,64	1406734,87
1802	567740,31	1406742,06
1803	567748,64	1406750,63
1804	567757,59	1406771,78
1805	567762,22	1406776,67
1806	567771,86	1406786,85
1807	567789,35	1406802,93
1808	567802,51	1406815,04
1809	567809,95	1406817
1810	567821,56	1406828,14
1811	567836,91	1406842,26
1812	567876,47	1406873,54
1813	567879,67	1406880,53
1290	567890,92	1406885,49
1814	567720,96	1407087,32
1815	567719,94	1407088,48
1816	567689,94	1407125,25
1817	567671,13	1407146,72
1818	567658,96	1407160,32
1819	567643,13	1407151,38
1820	567643,52	1407150,75
1821	567640,1	1407148,67
1822	567639,64	1407149,42
1823	567635,28	1407146,95

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

63

1824	567618,34	1407133,91
1825	567618,97	1407133,09
1826	567615,83	1407130,62
1827	567615,17	1407131,47
1828	567611,91	1407128,96
1829	567599,23	1407118,99
1830	567589,4	1407111,18
1831	567590,11	1407110,31
1832	567587,01	1407107,78
1833	567586,27	1407108,69
1834	567580,93	1407104,45
1835	567565,19	1407092,21
1836	567566,11	1407091,04
1837	567562,97	1407088,57
1838	567562,03	1407089,76
1839	567559,68	1407087,93
1840	567544,06	1407075,23
1841	567530,7	1407061,95
1842	567531,64	1407061,01
1843	567528,83	1407058,16
1844	567527,86	1407059,13
1845	567527,16	1407058,43
1846	567517,43	1407048,65
1847	567501,73	1407032,3
1848	567482,17	1407012,03
1849	567475,92	1407005,42
1850	567476,58	1407004,76
1851	567473,74	1407001,94
1852	567473,17	1407002,52
1853	567471,47	1407000,72
1854	567471,98	1407000,22
1855	567469,19	1406997,35
1856	567468,72	1406997,81
1857	567465,37	1406994,27
1858	567430,22	1406957,05
1859	567426,25	1406949,29
1860	567423,53	1406939,88
1861	567416,59	1406917,47
1862	567414,82	1406907,43
1863	567417,14	1406907
1864	567428,4	1406894,66
1865	567443,43	1406890,22
1866	567445,72	1406897,48
1867	567449,53	1406896,27
1868	567447,27	1406889,09
1869	567451,36	1406887,88

Име № подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

64

1870	567466,65	1406883,81
1871	567469,62	1406895,06
1872	567485,83	1406899,7
1873	567495,05	1406901,97
1874	567497,67	1406904,29
1875	567496,59	1406905,52
1876	567499,59	1406908,16
1877	567500,67	1406906,94
1878	567514,47	1406919,16
1879	567537,79	1406939,97
1880	567553,38	1406950,82
1881	567552,72	1406951,8
1882	567556,04	1406954,03
1883	567556,66	1406953,11
1884	567558,32	1406954,27
1885	567593,31	1406978,56
1886	567617,31	1406994,27
1887	567617,84	1406994,69
1888	567617,14	1406995,61
1889	567620,33	1406998,03
1890	567620,95	1406997,15
1891	567655,23	1407024,2
1892	567658,42	1407027,91
1893	567657,17	1407028,99
1894	567659,78	1407032,02
1895	567661,23	1407030,77
1896	567676,47	1407045,73
1897	567692,68	1407060
1898	567700,73	1407068,07
1899	567720,3	1407086,74
1814	567720,96	1407087,32
1900	567364,23	1406008,13
1901	567367,68	1406003,46
1902	567401,21	1405981,69
1903	567411,45	1405980,37
1904	567431,04	1405971,48
1905	567441,5	1405974,75
1906	567458,73	1406001,4
1907	567470,74	1406024,2
1908	567485,24	1406039,02
1909	567490,93	1406047,19
1910	567482,33	1406053,2
1911	567484,62	1406056,48
1912	567493,22	1406050,47
1913	567505,86	1406068,61

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

65

1914	567505,95	1406083,59
1915	567493,91	1406093,62
1916	567485,7	1406094,17
1917	567466,44	1406119,47
1918	567460,82	1406131,07
1919	567455,27	1406135,62
1920	567454,67	1406135,97
1921	567452,71	1406133,61
1922	567434,05	1406100,28
1923	567434,66	1406099,95
1924	567432,76	1406096,43
1925	567432,1	1406096,79
1926	567426,67	1406087,08
1927	567415,13	1406084,79
1928	567404,76	1406067,42
1929	567400,51	1406060,2
1930	567407,43	1406056,12
1931	567405,4	1406052,68
1932	567398,48	1406056,75
1933	567396,85	1406053,98
1934	567389,43	1406042,16
1935	567396,18	1406037,65
1936	567393,96	1406034,33
1937	567387,3	1406038,78
1938	567381,54	1406029,61
1939	567388,28	1406025,14
1940	567386,07	1406021,81
1941	567379,41	1406026,22
1942	567371,07	1406012,92
1900	567364,23	1406008,13
1943	569846,2	1408278,14
1944	569862,1	1408344,15
1945	569869,18	1408400,3
1946	569870,67	1408459,64
1947	569865,22	1408561,71
1948	569854,17	1408594,62
1949	569833,89	1408656,21
1950	569817,96	1408686,17
1951	569794,21	1408720,3
1952	569748,3	1408779,47
1953	569680,21	1408842,5
1954	569650,74	1408867,52
1955	569644,23	1408871,15
1956	569654,23	1408886,84
1957	569674,13	1408919,54

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

66

1958	569656,39	1408939,36
1959	569637,46	1408960,92
1960	569612,51	1408979,88
1961	569595,81	1408997,46
1962	569540,28	1409044,86
1963	569528,08	1409056,37
1964	569499,39	1409065,91
1965	569497,82	1409061,16
1966	569498,75	1409060,85
1967	569497,76	1409057,89
1968	569502,52	1409056,36
1969	569503,49	1409059,28
1970	569525,45	1409051,97
1971	569536,82	1409041,24
1972	569592,37	1408993,83
1973	569609,16	1408976,15
1974	569634,1	1408957,2
1975	569646,15	1408943,45
1976	569642,29	1408939,82
1977	569645,71	1408936,18
1978	569649,36	1408939,57
1979	569652,69	1408935,98
1980	569667,93	1408918,97
1981	569649,98	1408889,49
1982	569638,94	1408872,07
1983	569626,01	1408881,39
1984	569568,5	1408906,98
1985	569540,11	1408917,77
1986	569516,5	1408925,76
1987	569493,39	1408931,57
1988	569496,16	1408942,8
1989	569491,3	1408944
1990	569488,53	1408932,79
1991	569456,32	1408939,86
1992	569446,29	1408941,92
1993	569448,9	1408954,02
1994	569444,01	1408955,06
1995	569441,5	1408942,91
1996	569428,51	1408945,59
1997	569401,35	1408949,46
1998	569397,65	1408949,38
1999	569395,64	1408975,09
2000	569390,65	1408974,7
2001	569390,73	1408973,35
2002	569389,06	1408973,25
2003	569389,34	1408968,26

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

67

2004	569391,15	1408968,36
2005	569393,03	1408944,27
2006	569401,05	1408944,45
2007	569427,65	1408940,66
2008	569455,28	1408934,97
2009	569456,54	1408934,69
2010	569456,15	1408932,9
2011	569461,03	1408931,82
2012	569461,43	1408933,62
2013	569487,74	1408927,84
2014	569509,33	1408922,41
2015	569508,52	1408919,63
2016	569513,32	1408918,23
2017	569514,25	1408921,17
2018	569515,09	1408920,96
2019	569538,42	1408913,06
2020	569566,59	1408902,36
2021	569623,51	1408877,03
2022	569635,99	1408868,07
2023	569622,32	1408849,82
2024	569589,29	1408801,05
2025	569582,28	1408789,36
2026	569565,97	1408799,15
2027	569564,85	1408805,03
2028	569541,49	1408818,26
2029	569519,75	1408829,76
2030	569510,46	1408834,73
2031	569484,11	1408844,76
2032	569479,99	1408840,66
2033	569438,58	1408851,04
2034	569423,96	1408854,75
2035	569400	1408857,42
2036	569400,24	1408859,64
2037	569395,27	1408860,16
2038	569394,72	1408854,98
2039	569396,7	1408854,85
2040	569396,47	1408852,77
2041	569423,07	1408849,82
2042	569437,35	1408846,19
2043	569481,52	1408835,12
2044	569485,35	1408838,94
2045	569508,38	1408830,17
2046	569517,41	1408825,35
2047	569539,09	1408813,87
2048	569560,37	1408801,82
2049	569561,49	1408796

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

2050	569579,62	1408785,21
2051	569553,57	1408749,38
2052	569524,89	1408702,95
2053	569518,3	1408692,88
2054	569502,84	1408702,7
2055	569491,62	1408706,85
2056	569499,99	1408729,6
2057	569495,3	1408731,32
2058	569486,93	1408708,59
2059	569480,76	1408710,87
2060	569452,52	1408723,18
2061	569460,93	1408745,07
2062	569456,27	1408746,86
2063	569447,9	1408725,09
2064	569438,37	1408727,14
2065	569443,49	1408750,19
2066	569438,6	1408751,27
2067	569433,48	1408728,19
2068	569422,26	1408730,6
2069	569426,73	1408751,46
2070	569421,84	1408752,51
2071	569417,36	1408731,63
2072	569399,31	1408735,18
2073	569342,51	1408736,38
2074	569288,03	1408728,11
2075	569280,1	1408725,92
2076	569279,25	1408725,72
2077	569281,69	1408716,89
2078	569286,51	1408718,22
2079	569285,41	1408722,2
2080	569289,08	1408723,21
2081	569302,3	1408725,22
2082	569302,54	1408723,41
2083	569307,5	1408724,06
2084	569307,24	1408725,98
2085	569342,84	1408731,38
2086	569398,77	1408730,19
2087	569417,46	1408726,51
2088	569422,58	1408725,43
2089	569421,47	1408720,4
2090	569426,35	1408719,33
2091	569427,43	1408724,37
2092	569446,83	1408720,21
2093	569478,9	1408706,23
2094	569500,61	1408698,2
2095	569515,56	1408688,69

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

69

2096	569512,44	1408683,94
2097	569489,81	1408651,47
2098	569461,37	1408615,29
2099	569454,26	1408619,21
2100	569441,79	1408622,63
2101	569439,59	1408623,28
2102	569441,67	1408629,87
2103	569436,89	1408631,36
2104	569434,8	1408624,73
2105	569370,03	1408644,21
2106	569356,5	1408644,46
2107	569356,54	1408646,61
2108	569351,54	1408646,7
2109	569351,5	1408644,56
2110	569343,27	1408644,71
2111	569331,89	1408632,8
2112	569305,86	1408626,65
2113	569277,95	1408616,29
2114	569218,96	1408590,18
2115	569197,28	1408577,52
2116	569192,64	1408585,47
2117	569188,31	1408582,97
2118	569192,92	1408574,96
2119	569151,64	1408550,85
2120	569132	1408540,95
2121	569128,79	1408547,39
2122	569112,81	1408573,88
2123	569085,02	1408622,79
2124	569060,74	1408637,39
2125	569029,47	1408655,07
2126	569015,71	1408659,16
2127	568999,38	1408662,74
2128	568979,16	1408676,82
2129	568972,83	1408700,29
2130	568983,07	1408727,47
2131	568994,42	1408736,31
2132	569063,93	1408775,82
2133	569014,83	1408863,57
2134	568989,89	1408850,71
2135	568986,6	1408856,62
2136	568982,93	1408864,11
2137	568966,16	1408897,22
2138	568959,77	1408905,19
2139	568968,15	1408911,14
2140	568956,43	1408929,15
2141	568938,6	1408918

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

70

2142	568950,59	1408899,62
2143	568955,7	1408902,36
2144	568961,85	1408894,6
2145	568961,94	1408894,49
2146	568978,46	1408861,87
2147	568982,17	1408854,31
2148	568985,45	1408848,42
2149	568984,83	1408848,1
2150	568974,28	1408838,36
2151	568951,32	1408822,85
2152	568945,59	1408831,98
2153	568941,36	1408829,32
2154	568947,09	1408820
2155	568939,3	1408814,75
2156	568937,3	1408813,32
2157	568930,47	1408822,92
2158	568926,39	1408820,02
2159	568933,23	1408810,41
2160	568933,03	1408810,28
2161	568926,2	1408819,88
2162	568922,12	1408816,98
2163	568928,96	1408807,38
2164	568911,87	1408795,21
2165	568910,48	1408793,61
2166	568903,12	1408799,97
2167	568899,86	1408796,17
2168	568907,21	1408789,82
2169	568901,8	1408783,55
2170	568894,94	1408789,64
2171	568891,62	1408785,9
2172	568898,52	1408779,77
2173	568896,84	1408777,82
2174	568889,88	1408783,38
2175	568886,76	1408779,47
2176	568893,57	1408774,03
2177	568886,32	1408765,64
2178	568880,98	1408745,77
2179	568879,37	1408738,83
2180	568869,55	1408741,11
2181	568868,44	1408736,24
2182	568878,23	1408733,96
2183	568871,47	1408704,76
2184	568863,49	1408706,64
2185	568862,35	1408701,77
2186	568870,34	1408699,89
2187	568868,84	1408693,42

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

71

2188	568863,75	1408694,61
2189	568862,61	1408689,75
2190	568867,67	1408688,56
2191	568868,14	1408690,54
2192	568873,01	1408689,41
2193	568874,06	1408693,94
2194	568880,92	1408692,35
2195	568882,05	1408697,22
2196	568875,2	1408698,82
2197	568878,06	1408711,15
2198	568881,81	1408710,33
2199	568882,9	1408715,21
2200	568879,2	1408716,02
2201	568885,83	1408744,55
2202	568890,85	1408763,23
2203	568904,18	1408778,66
2204	568907,69	1408775,57
2205	568910,98	1408779,33
2206	568907,42	1408782,41
2207	568915,26	1408791,49
2208	568924,67	1408798,19
2209	568926,24	1408796,25
2210	568930,12	1408799,41
2211	568928,74	1408801,1
2212	568942,15	1408810,64
2213	568962,92	1408824,66
2214	568964,83	1408821,53
2215	568969,1	1408824,13
2216	568967,07	1408827,46
2217	568971,01	1408830,12
2218	568972,81	1408827,19
2219	568977,07	1408829,8
2220	568975,15	1408832,91
2221	568977,39	1408834,42
2222	568987,72	1408843,97
2223	569012,83	1408856,91
2224	569057,14	1408777,72
2225	569040,09	1408768,02
2226	569039,74	1408768,64
2227	569035,39	1408766,17
2228	569035,74	1408765,55
2229	569017,84	1408755,37
2230	569017,36	1408756,11
2231	569013,06	1408753,55
2232	569013,46	1408752,88
2233	569010,88	1408751,41

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

2234	569010,4	1408752,26
2235	569006,09	1408749,73
2236	569006,54	1408748,95
2237	568991,64	1408740,47
2238	568978,88	1408730,55
2239	568969,92	1408706,74
2240	568965	1408708,59
2241	568963,21	1408703,92
2242	568968,15	1408702,03
2243	568967,58	1408700,54
2244	568967,75	1408699,88
2245	568963,14	1408698,59
2246	568964,49	1408693,78
2247	568969,06	1408695,06
2248	568974,81	1408673,75
2249	568997,34	1408658,07
2250	569004,97	1408656,39
2251	569003,81	1408651,09
2252	569008,69	1408650,01
2253	569009,86	1408655,32
2254	569014,46	1408654,31
2255	569027,5	1408650,44
2256	569058,22	1408633,07
2257	569081,32	1408619,18
2258	569108,49	1408571,36
2259	569121,45	1408549,88
2260	569119,28	1408548,75
2261	569121,59	1408544,32
2262	569124,04	1408545,59
2263	569124,41	1408544,98
2264	569128,91	1408535,93
2265	569128,02	1408535,47
2266	569128,78	1408533,98
2267	569165,63	1408459,04
2268	569138,63	1408446,43
2269	569114,24	1408446,46
2270	569086,82	1408456,38
2271	569070,56	1408456,42
2272	569033,72	1408520,87
2273	569031,56	1408524,56
2274	569032,48	1408525,1
2275	569029,95	1408529,42
2276	569029,02	1408528,87
2277	569006,74	1408566,84
2278	568712,82	1408419,7
2279	568694,48	1408409,07

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

73

2280	568688,09	1408420,04
2281	568683,77	1408417,52
2282	568690,16	1408406,56
2283	568632,81	1408373,34
2284	568610,11	1408357,19
2285	568602,97	1408367,19
2286	568598,9	1408364,29
2287	568606,02	1408354,27
2288	568592,19	1408344,43
2289	568585,68	1408339,02
2290	568579	1408347,06
2291	568575,17	1408343,85
2292	568581,88	1408335,86
2293	568554,79	1408313,35
2294	568547,87	1408319,28
2295	568544,62	1408315,49
2296	568551,39	1408309,68
2297	568542,71	1408300,1
2298	568536,9	1408305,38
2299	568533,53	1408301,68
2300	568539,34	1408296,4
2301	568521,1	1408276,33
2302	568516,12	1408280,8
2303	568512,78	1408277,07
2304	568517,78	1408272,62
2305	568514,1	1408268,57
2306	568451,23	1408289,36
2307	568450,78	1408298,23
2308	568431,9	1408311,29
2309	568436,33	1408317,69
2310	568487,27	1408374,84
2311	568513,57	1408399,38
2312	568524,84	1408408,58
2313	568525,4	1408407,9
2314	568529,28	1408411,06
2315	568528,72	1408411,74
2316	568529,71	1408412,55
2317	568530,27	1408411,87
2318	568534,14	1408415,03
2319	568533,59	1408415,71
2320	568567,65	1408443,49
2321	568569,68	1408440,93
2322	568573,6	1408444,03
2323	568571,56	1408446,68
2324	568581,69	1408454,94
2325	568619,75	1408474,9

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

74

2326	568620,3	1408473,84
2327	568624,73	1408476,16
2328	568624,18	1408477,23
2329	568659,02	1408495,5
2330	568659,75	1408493,91
2331	568664,19	1408496,21
2332	568663,45	1408497,76
2333	568661,92	1408497,02
2334	568659,6	1408501,45
2335	568578,92	1408459,14
2336	568510,28	1408403,15
2337	568483,69	1408378,34
2338	568432,38	1408320,78
2339	568427,82	1408314,11
2340	568410,02	1408326,43
2341	568401,31	1408314,23
2342	568402,9	1408290,88
2343	568413,66	1408126,65
2344	568418,56	1408060,33
2345	568409,53	1408059,77
2346	568346,95	1408055,24
2347	568270,83	1408061,95
2348	568269,7	1408045,67
2349	568264,71	1408006,9
2350	568261,36	1407978,63
2351	568258,8	1407948,76
2352	568256,12	1407923,04
2353	568253,44	1407899,23
2354	568251,25	1407875,12
2355	568254,24	1407874,85
2356	568254,04	1407872,6
2357	568256,71	1407872,36
2358	568257,16	1407877,34
2359	568256,48	1407877,4
2360	568258,41	1407898,73
2361	568261,09	1407922,5
2362	568263,77	1407948,29
2363	568266,33	1407978,13
2364	568269,67	1408006,28
2365	568274,68	1408045,18
2366	568275,47	1408056,53
2367	568346,91	1408050,22
2368	568409,87	1408054,78
2369	568418,93	1408055,31
2370	568419,94	1408041,64
2371	568421,03	1408041,72

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

75

2372	568429,42	1407960,82
2373	568380,98	1407955,88
2374	568381,02	1407945,09
2375	568377,73	1407916,88
2376	568382,7	1407916,3
2377	568386,02	1407944,81
2378	568386	1407951,37
2379	568429,92	1407955,85
2380	568435,08	1407895,04
2381	568444,55	1407840,75
2382	568475,83	1407759,52
2383	568541,61	1407663,46
2384	568650,76	1407522,95
2385	568684,86	1407498,04
2386	568777,23	1407476,88
2387	568826,43	1407471,73
2388	568867,05	1407466,75
2389	568907,96	1407463,11
2390	568969,22	1407463,59
2391	568976,64	1407464,58
2392	568981,27	1407431,72
2393	568995,29	1407411,51
2394	569008,61	1407379,8
2395	569006,99	1407340,1
2396	568994,98	1407288,38
2397	569015,7	1407249,54
2398	569003,1	1407243,37
2399	569005,33	1407238,89
2400	569018,06	1407245,14
2401	569018,91	1407243,54
2402	569020,13	1407241,07
2403	569007,62	1407234,9
2404	569009,85	1407230,43
2405	569022,31	1407236,64
2406	569087,81	1407103,96
2407	569108,2	1407058,52
2408	569110,96	1407059,76
2409	569111,3	1407058,92
2410	569116,49	1407061,25
2411	569114,45	1407065,81
2412	569111,08	1407064,3
2413	569105,29	1407077,21
2414	569107,93	1407078,34
2415	569105,87	1407082,89
2416	569103,27	1407081,72
2417	569095,17	1407099,76

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

76

2418	569096,8	1407100,48
2419	569094,75	1407105,05
2420	569093,13	1407104,31
2421	569092,33	1407106,1
2422	569086,46	1407117,98
2423	569087,78	1407118,63
2424	569085,57	1407123,12
2425	569084,25	1407122,47
2426	569075,67	1407139,84
2427	569076,83	1407140,42
2428	569074,6	1407144,9
2429	569073,45	1407144,33
2430	569065,28	1407160,9
2431	569066,28	1407161,38
2432	569064,13	1407165,9
2433	569063,06	1407165,39
2434	569023,36	1407245,83
2435	569000,28	1407289,08
2436	569011,96	1407339,43
2437	569013,65	1407380,71
2438	568999,7	1407413,93
2439	568986,06	1407433,59
2440	568981,6	1407465,25
2441	569015,44	1407469,77
2442	569024,75	1407479,14
2443	569026,87	1407481,59
2444	569037,27	1407472,45
2445	569069,56	1407422,78
2446	569111,97	1407378,16
2447	569168,24	1407348,93
2448	569197,93	1407342,16
2449	569232,14	1407342,46
2450	569275,11	1407362,76
2451	569311,63	1407378,85
2452	569327,66	1407388,39
2453	569405,67	1407434,81
2454	569525,43	1407501,81
2455	569714,74	1407610,54
2456	569762,17	1407639,81
2457	569800,97	1407663,2
2458	569776,96	1407705,3
2459	569759,03	1407735,04
2460	569729,54	1407794,25
2461	569715,22	1407817,3
2462	569713,61	1407819,62
2463	569717,49	1407822,34

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

77

2464	569726,62	1407824,51
2465	569739,67	1407831,94
2466	569744,81	1407822,91
2467	569749,16	1407825,38
2468	569744,01	1407834,41
2469	569801,12	1407866,92
2470	569805,52	1407872,96
2471	569814,88	1407866,12
2472	569817,83	1407870,16
2473	569808,47	1407876,99
2474	569816,83	1407888,45
2475	569825,29	1407882,27
2476	569828,24	1407886,31
2477	569819,78	1407892,49
2478	569820,46	1407893,42
2479	569828,66	1407923,93
2480	569824,68	1407942,38
2481	569830	1407951,58
2482	569824,73	1407970,29
2483	569762,93	1408091,42
2484	569757,24	1408097,2
2485	569759,2	1408099,15
2486	569765,67	1408126,16
2487	569808,31	1408200,85
2488	569784,94	1408214,75
2489	569749,79	1408231,87
2490	569733,44	1408240,38
2491	569732,15	1408240,96
2492	569746,3	1408272,61
2493	569759,33	1408300,79
2494	569768,6	1408331,79
2495	569769,63	1408331,46
2496	569771,09	1408336,24
2497	569770,03	1408336,57
2498	569772,01	1408343,19
2499	569774,73	1408355,81
2500	569775,26	1408355,69
2501	569776,32	1408360,58
2502	569775,78	1408360,69
2503	569778,21	1408371,95
2504	569783,54	1408415,97
2505	569784,76	1408431,53
2506	569782,56	1408454,15
2507	569773,77	1408503,82
2508	569771,79	1408518,08
2509	569775,04	1408518,37

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

78

2510	569774,5	1408523,34
2511	569771,11	1408522,99
2512	569769,8	1408532,44
2513	569764,18	1408551,78
2514	569767,38	1408552,69
2515	569766	1408557,5
2516	569762,79	1408556,58
2517	569760,85	1408563,24
2518	569743,65	1408605,6
2519	569743,36	1408606,29
2520	569747,41	1408607,96
2521	569745,5	1408612,58
2522	569741,45	1408610,91
2523	569728,47	1408642,31
2524	569705,98	1408678,6
2525	569693,57	1408681,19
2526	569645,99	1408735,33
2527	569616,37	1408762,37
2528	569622,82	1408769,52
2529	569619,11	1408772,87
2530	569612,64	1408765,78
2531	569602,49	1408775,04
2532	569591,72	1408785,35
2533	569587,29	1408788
2534	569593,51	1408798,36
2535	569626,39	1408846,92
2536	569641,48	1408866,95
2537	569647,88	1408863,39
2538	569676,89	1408838,75
2539	569741,83	1408778,65
2540	569736,48	1408772,05
2541	569740,37	1408768,9
2542	569745,37	1408775,08
2543	569790,18	1408717,34
2544	569813,68	1408683,56
2545	569814,61	1408681,82
2546	569806,66	1408677,87
2547	569808,91	1408673,41
2548	569816,95	1408677,41
2549	569829,27	1408654,24
2550	569834,36	1408638,79
2551	569830,42	1408637,45
2552	569832,01	1408632,71
2553	569835,93	1408634,03
2554	569849,43	1408593,04
2555	569853,35	1408581,36

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

2556	569843,8	1408578,3
2557	569845,33	1408573,54
2558	569854,9	1408576,75
2559	569860,27	1408560,76
2560	569865,09	1408470,42
2561	569862,68	1408470,29
2562	569862,95	1408465,29
2563	569865,36	1408465,42
2564	569865,67	1408459,57
2565	569864,43	1408410,34
2566	569862,85	1408410,41
2567	569862,63	1408405,41
2568	569864,3	1408405,29
2569	569864,19	1408400,67
2570	569863,93	1408398,59
2571	569862,57	1408398,76
2572	569861,95	1408393,8
2573	569863,3	1408393,63
2574	569857,17	1408345,05
2575	569856,65	1408342,88
2576	569854,58	1408343,38
2577	569853,4	1408338,52
2578	569855,48	1408338,01
2579	569846,36	1408300,16
2580	569844,88	1408300,48
2581	569843,75	1408295,61
2582	569845,18	1408295,26
2583	569842,9	1408285,8
2584	569840,71	1408286,32
2585	569839,49	1408281,48
2586	569841,72	1408280,88
2587	569841,34	1408279,31
1943	569846,2	1408278,14
2588	569824,61	1407952,25
2589	569820,05	1407968,45
2590	569809,88	1407988,4
2591	569804,4	1407985,76
2592	569802,11	1407990,21
2593	569807,52	1407993,01
2594	569758,83	1408088,46
2595	569744,79	1408102,71
2596	569739,17	1408096,77
2597	569735,56	1408100,23
2598	569741,32	1408106,23
2599	569723,57	1408124,24

Име	№ подл	Подпись и дата		Взлм. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

80

2600	569686,31	1408135,1
2601	569657,5	1408131,46
2602	569637	1408120,98
2603	569642,94	1408109,36
2604	569638,49	1408107,08
2605	569632,53	1408118,7
2606	569619,61	1408112,1
2607	569610	1408108,07
2608	569616,49	1408094,66
2609	569611,99	1408092,49
2610	569605,39	1408106,14
2611	569566,74	1408089,95
2612	569562,59	1408088,08
2613	569566,4	1408079,62
2614	569587,71	1408043,95
2615	569629,02	1407969,96
2616	569671,68	1407891,75
2617	569674,33	1407893,2
2618	569676,75	1407888,82
2619	569673,97	1407887,28
2620	569677,46	1407873,6
2621	569690,54	1407853,04
2622	569691,03	1407852,33
2623	569695,24	1407855,24
2624	569698,08	1407851,13
2625	569693,87	1407848,22
2626	569710,77	1407823,75
2627	569715,41	1407826,99
2628	569724,77	1407829,21
2629	569727,05	1407830,5
2630	569725,25	1407833,58
2631	569729,58	1407836,09
2632	569731,36	1407832,96
2633	569797,71	1407870,74
2634	569815,88	1407895,62
2635	569823,52	1407924,06
2636	569819,39	1407943,21
2588	569824,61	1407952,25
2637	569801,54	1408199,06
2638	569782,57	1408210,34
2639	569747,54	1408227,41
2640	569731,25	1408235,88
2641	569725,55	1408238,46
2642	569728,51	1408245,07
2643	569717,7	1408249,91

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

81

2644	569719,74	1408254,47
2645	569730,55	1408249,64
2646	569741,75	1408274,68
2647	569744,69	1408281,03
2648	569736,37	1408284,62
2649	569738,38	1408289,2
2650	569746,79	1408285,57
2651	569748,3	1408288,85
2652	569739,61	1408292,87
2653	569741,71	1408297,41
2654	569750,4	1408293,39
2655	569754,64	1408302,56
2656	569765,36	1408338,41
2657	569754,31	1408341,71
2658	569755,74	1408346,5
2659	569766,79	1408343,2
2660	569767,16	1408344,44
2661	569773,28	1408372,78
2662	569775,06	1408387,49
2663	569761,89	1408389,1
2664	569762,5	1408394,06
2665	569775,66	1408392,45
2666	569776,01	1408395,36
2667	569762,78	1408396,96
2668	569763,38	1408401,93
2669	569776,61	1408400,32
2670	569778,56	1408416,46
2671	569779,74	1408431,48
2672	569777,6	1408453,47
2673	569773,45	1408476,97
2674	569762,64	1408474,98
2675	569761,76	1408479,9
2676	569772,62	1408481,83
2677	569768,83	1408503,04
2678	569764,9	1408531,39
2679	569756,12	1408561,6
2680	569739,02	1408603,71
2681	569735,25	1408612,81
2682	569725,38	1408608,78
2683	569723,47	1408613,4
2684	569733,33	1408617,47
2685	569724	1408640,02
2686	569702,86	1408674,15
2687	569690,92	1408676,63
2688	569649,91	1408723,3
2689	569647,99	1408721,48

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

82

2690	569644,54	1408725,1
2691	569646,6	1408727,06
2692	569642,42	1408731,83
2693	569620,6	1408751,74
2694	569618,55	1408749,49
2695	569614,85	1408752,86
2696	569616,91	1408755,11
2697	569599,08	1408771,39
2698	569588,67	1408781,35
2699	569584,71	1408783,7
2700	569557,72	1408746,59
2701	569529,11	1408700,26
2702	569522,44	1408690,07
2703	569526,28	1408687,62
2704	569530,54	1408684,09
2705	569546,42	1408703,21
2706	569550,26	1408700,01
2707	569534,38	1408680,89
2708	569570,42	1408650,99
2709	569584,97	1408668,52
2710	569588,82	1408665,33
2711	569574,27	1408647,8
2712	569575,39	1408646,86
2713	569583,97	1408635,48
2714	569603,82	1408651,48
2715	569606,96	1408647,59
2716	569586,98	1408631,48
2717	569604,71	1408607,93
2718	569634,35	1408551,75
2719	569655,36	1408563,32
2720	569657,78	1408558,94
2721	569636,7	1408547,29
2722	569638,74	1408543,42
2723	569655,15	1408542,36
2724	569663,87	1408496,06
2725	569666,51	1408496,52
2726	569667,37	1408491,59
2727	569664,8	1408491,14
2728	569665,2	1408489,04
2729	569666,33	1408472,05
2730	569670,78	1408472,3
2731	569671,08	1408467,31
2732	569666,66	1408467,05
2733	569667,56	1408453,48
2734	569667,67	1408400,92
2735	569665,89	1408390,25

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

83

2736	569667,55	1408389,97
2737	569666,73	1408385,04
2738	569665,07	1408385,32
2739	569661,83	1408365,92
2740	569657,63	1408350,17
2741	569659,58	1408349,64
2742	569658,28	1408344,81
2743	569656,28	1408345,35
2744	569651,51	1408327,66
2745	569662,43	1408324,72
2746	569661,11	1408319,9
2747	569650,22	1408322,89
2748	569648,29	1408315,74
2749	569637,94	1408295,84
2750	569647,92	1408290,85
2751	569645,68	1408286,37
2752	569635,63	1408291,41
2753	569615,05	1408251,87
2754	569598,52	1408228,85
2755	569584,35	1408216,55
2756	569585,11	1408215,68
2757	569581,27	1408212,47
2758	569580,58	1408213,27
2759	569569,6	1408203,74
2760	569557,23	1408209,3
2761	569517,42	1408180,31
2762	569515,29	1408179,1
2763	569523,97	1408163,82
2764	569559,28	1408097,88
2765	569561,45	1408093,05
2766	569564,75	1408094,53
2767	569617,51	1408116,64
2768	569656	1408136,31
2769	569686,71	1408140,19
2770	569726,22	1408128,67
2771	569729,08	1408125,76
2772	569732,03	1408128,66
2773	569735,54	1408125,1
2774	569732,59	1408122,2
2775	569753,73	1408100,75
2776	569754,67	1408101,7
2777	569760,97	1408128,02
2637	569801,54	1408199,06
2778	569650,95	1408537,62
2779	569635,63	1408538,61

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

84

2780	569610,41	1408586,42
2781	569608,13	1408585,16
2782	569605,71	1408589,54
2783	569608,07	1408590,84
2784	569607,26	1408592,36
2785	569604,57	1408590,88
2786	569602,17	1408595,27
2787	569604,94	1408596,79
2788	569600,48	1408605,24
2789	569571,75	1408643,39
2790	569541,38	1408668,59
2791	569539,95	1408667,03
2792	569536,26	1408670,4
2793	569537,53	1408671,79
2794	569523,33	1408683,57
2795	569519,7	1408685,89
2796	569516,59	1408681,14
2797	569493,83	1408648,49
2798	569464,82	1408611,58
2799	569464,6	1408611,2
2800	569468,17	1408609,23
2801	569491,2	1408592,87
2802	569505,2	1408577,98
2803	569527,49	1408553,96
2804	569530,19	1408550,52
2805	569533,25	1408552,89
2806	569536,31	1408548,93
2807	569533,29	1408546,56
2808	569537,03	1408541,78
2809	569540,28	1408542,87
2810	569541,87	1408538,13
2811	569539,06	1408537,19
2812	569551,13	1408501,13
2813	569554,86	1408489,23
2814	569557,54	1408490,11
2815	569559,08	1408485,35
2816	569556,35	1408484,46
2817	569562,16	1408465,91
2818	569562,78	1408439,14
2819	569561,44	1408410,4
2820	569552,63	1408365,02
2821	569549,45	1408358,22
2822	569552,08	1408356,99
2823	569549,96	1408352,46
2824	569547,34	1408353,69
2825	569542,69	1408343,75

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

85

2826	569525,66	1408317,18
2827	569528,77	1408315,18
2828	569526,07	1408310,97
2829	569522,96	1408312,97
2830	569510	1408292,76
2831	569496,33	1408281,66
2832	569498,43	1408279,27
2833	569494,62	1408276,02
2834	569492,49	1408278,53
2835	569470,73	1408260,86
2836	569469,84	1408260,36
2837	569512,86	1408183,47
2838	569514,71	1408184,52
2839	569550,24	1408210,4
2840	569546,8	1408215,12
2841	569550,84	1408218,06
2842	569554,28	1408213,34
2843	569556,63	1408215,05
2844	569568,74	1408209,61
2845	569585,31	1408224
2846	569571,56	1408240,09
2847	569575,36	1408243,34
2848	569589,09	1408227,28
2849	569594,8	1408232,24
2850	569610,78	1408254,5
2851	569618,15	1408268,65
2852	569601,24	1408277,16
2853	569603,48	1408281,63
2854	569620,48	1408273,12
2855	569643,61	1408317,57
2856	569656,93	1408366,99
2857	569662,67	1408401,33
2858	569662,56	1408453,31
2859	569660,35	1408486,58
2860	569645,46	1408483,8
2861	569644,54	1408488,71
2862	569659,64	1408491,52
2778	569650,95	1408537,62
2863	569540,81	1408351,54
2864	569538,3	1408346,17
2865	569516,07	1408311,5
2866	569505,91	1408318,02
2867	569503,21	1408313,81
2868	569513,38	1408307,29
2869	569506,22	1408296,13

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

86

2870	569488,3	1408281,57
2871	569480,55	1408291,17
2872	569476,66	1408288,03
2873	569484,41	1408278,42
2874	569467,91	1408265,01
2875	569467,37	1408264,7
2876	569429,25	1408331,06
2877	569421,83	1408344,79
2878	569423,19	1408345,52
2879	569444,26	1408376,33
2880	569448,14	1408373,58
2881	569451,03	1408377,66
2882	569447,13	1408380,52
2883	569450	1408384,73
2884	569455,21	1408396,99
2885	569459,94	1408395,07
2886	569461,88	1408399,68
2887	569457,18	1408401,67
2888	569457,35	1408402,08
2889	569462,06	1408400,09
2890	569464,01	1408404,69
2891	569459,31	1408406,71
2892	569460,72	1408410,02
2893	569460,18	1408448,91
2894	569467,45	1408449,01
2895	569467,38	1408454,01
2896	569460,11	1408453,91
2897	569460,05	1408457,85
2898	569449,52	1408492,13
2899	569445,68	1408499,9
2900	569447,52	1408500,87
2901	569445,18	1408505,29
2902	569443,44	1408504,43
2903	569440,1	1408511,19
2904	569438,44	1408512,23
2905	569438,86	1408512,91
2906	569434,62	1408515,56
2907	569434,22	1408514,9
2908	569410,58	1408529,82
2909	569413,74	1408534,6
2910	569443,88	1408578,19
2911	569458,14	1408599,52
2912	569462,19	1408606,82
2913	569465,5	1408604,99
2914	569487,9	1408589,08
2915	569501,55	1408574,56

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

87

2916	569523,69	1408550,71
2917	569524,24	1408549,99
2918	569515,53	1408543,27
2919	569518,58	1408539,31
2920	569527,33	1408546,06
2921	569533,41	1408538,31
2922	569546,37	1408499,59
2923	569555,1	1408471,73
2924	569544,33	1408468,24
2925	569545,86	1408463,48
2926	569556,62	1408466,85
2927	569557,18	1408465,09
2928	569557,78	1408439,2
2929	569556,46	1408411
2930	569555,85	1408407,86
2931	569546,88	1408409,6
2932	569545,93	1408404,7
2933	569554,9	1408402,96
2934	569547,84	1408366,58
2935	569542,92	1408356,04
2936	569533,29	1408361,18
2937	569530,95	1408356,76
2863	569540,81	1408351,54
2938	569794,21	1407664,96
2939	569772,64	1407702,77
2940	569763,5	1407717,92
2941	569755,32	1407713,05
2942	569542,41	1407594,31
2943	569525,54	1407588,25
2944	569483,58	1407564,28
2945	569475,05	1407559,81
2946	569504,35	1407503,19
2947	569507,52	1407497,51
2948	569522,96	1407506,16
2949	569712,18	1407614,83
2950	569759,57	1407644,08
2938	569794,21	1407664,96
2951	569760,93	1407722,19
2952	569754,64	1407732,63
2953	569725,17	1407791,81
2954	569711,04	1407814,56
2955	569707,58	1407819,57
2956	569696,32	1407811,8
2957	569619,78	1407768,16

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

88

2958	569617,65	1407760,11
2959	569554,34	1407726,38
2960	569527,7	1407702,72
2961	569512,65	1407694,77
2962	569513,17	1407693,78
2963	569508,75	1407691,44
2964	569508,23	1407692,43
2965	569506,41	1407691,47
2966	569506,94	1407690,48
2967	569502,52	1407688,14
2968	569501,99	1407689,14
2969	569460,43	1407667,17
2970	569439,12	1407649,26
2971	569430,89	1407643,87
2972	569440,16	1407629,91
2973	569452,33	1407608,17
2974	569472,2	1407565,28
2975	569472,74	1407564,25
2976	569481,18	1407568,67
2977	569486,11	1407571,49
2978	569479,66	1407582,9
2979	569484,02	1407585,36
2980	569490,45	1407573,97
2981	569523,44	1407592,81
2982	569540,33	1407598,87
2983	569567,49	1407614,02
2984	569559,82	1407627,66
2985	569564,18	1407630,11
2986	569571,86	1407616,46
2987	569580,18	1407621,1
2988	569574,8	1407630,92
2989	569579,18	1407633,33
2990	569584,56	1407623,54
2991	569616,49	1407641,35
2992	569610,88	1407651,4
2993	569615,24	1407653,86
2994	569620,91	1407643,81
2995	569640,84	1407654,93
2996	569633,03	1407668,43
2997	569637,37	1407670,93
2998	569645,2	1407657,36
2999	569646,99	1407658,36
3000	569640,32	1407670,12
3001	569644,67	1407672,59
3002	569651,36	1407660,8
3003	569752,82	1407717,38

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

89

2951	569760,93	1407722,19
3004	569704,74	1407823,68
3005	569686,38	1407850,28
3006	569672,82	1407871,59
3007	569669,14	1407885,98
3008	569656,71	1407908,77
3009	569645,01	1407902,38
3010	569624,95	1407887,42
3011	569582,44	1407863,38
3012	569578	1407860,89
3013	569585,08	1407848,22
3014	569580,72	1407845,78
3015	569573,63	1407858,45
3016	569494,32	1407814,11
3017	569501,2	1407801,8
3018	569496,84	1407799,36
3019	569489,95	1407811,67
3020	569457,08	1407793,29
3021	569463,9	1407781,09
3022	569459,54	1407778,65
3023	569452,72	1407790,85
3024	569408,15	1407765,93
3025	569392,16	1407757,33
3026	569399,04	1407744,99
3027	569394,67	1407742,56
3028	569387,72	1407754,94
3029	569379,6	1407750,57
3030	569373,38	1407747,49
3031	569381,38	1407731,62
3032	569416,33	1407665,8
3033	569428,13	1407648,04
3034	569436,13	1407653,28
3035	569444,13	1407660
3036	569434,55	1407671,75
3037	569438,41	1407674,92
3038	569447,98	1407663,23
3039	569457,62	1407671,34
3040	569524,83	1407706,86
3041	569551,47	1407730,52
3042	569613,37	1407763,5
3043	569615,49	1407771,47
3044	569693,66	1407816,03
3004	569704,74	1407823,68
3045	569654,31	1407913,16

Име № протола	Подписи и дата	Взам. инв. №

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

3046	569624,65	1407967,54
3047	569609,98	1407993,8
3048	569603,03	1407989,92
3049	569406,04	1407875,52
3050	569411,42	1407866,18
3051	569407,09	1407863,68
3052	569401,68	1407872,99
3053	569366,78	1407852,72
3054	569371,75	1407844,17
3055	569367,43	1407841,65
3056	569362,44	1407850,2
3057	569350,54	1407843,67
3058	569355,39	1407834,93
3059	569351,02	1407832,51
3060	569346,28	1407841,34
3061	569339,98	1407837,88
3062	569332,76	1407833,92
3063	569328,61	1407831,48
3064	569334,32	1407822,51
3065	569349,97	1407789,39
3066	569369,36	1407755,49
3067	569371,14	1407751,96
3068	569377,31	1407755,01
3069	569405,75	1407770,32
3070	569444,01	1407791,71
3071	569443,72	1407792,31
3072	569448,12	1407794,69
3073	569448,38	1407794,15
3074	569579,99	1407867,74
3075	569622,21	1407891,61
3076	569642,3	1407906,6
3045	569654,31	1407913,16
3077	569607,56	1407998,14
3078	569583,38	1408041,45
3079	569567	1408068,87
3080	569535,78	1408050,01
3081	569472,13	1408013,98
3082	569354,96	1407950,8
3083	569323,14	1407932,55
3084	569323,33	1407932,1
3085	569318,71	1407930,18
3086	569318,61	1407930,42
3087	569288,15	1407916,99
3088	569281,13	1407912,98
3089	569319,7	1407845,48

Име № подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

91

3090	569325,99	1407835,74
3091	569330,3	1407838,26
3092	569337,05	1407841,98
3093	569335,53	1407844,61
3094	569339,86	1407847,11
3095	569341,43	1407844,38
3096	569360,12	1407854,63
3097	569377,05	1407864,46
3098	569375,66	1407866,93
3099	569380	1407869,41
3100	569381,38	1407866,97
3101	569419,55	1407889,14
3102	569417,62	1407892,49
3103	569421,95	1407894,99
3104	569423,87	1407891,66
3105	569424,23	1407891,86
3106	569422,34	1407895,1
3107	569426,68	1407897,6
3108	569428,53	1407894,36
3109	569467,91	1407917,23
3110	569466,66	1407919,39
3111	569470,98	1407921,9
3112	569472,24	1407919,74
3113	569488,08	1407928,94
3114	569486,97	1407930,86
3115	569491,3	1407933,37
3116	569492,41	1407931,45
3117	569549,68	1407964,71
3118	569549,26	1407965,43
3119	569553,65	1407967,83
3120	569553,98	1407967,26
3121	569600,57	1407994,27
3077	569607,56	1407998,14
3122	569564,42	1408073,18
3123	569561,96	1408077,3
3124	569557,29	1408087,66
3125	569558,23	1408088,06
3126	569554,79	1408095,67
3127	569519,59	1408161,41
3128	569517,94	1408164,31
3129	569486,07	1408145,91
3130	569478,15	1408148,51
3131	569406,7	1408109,5
3132	569283,97	1408042,09
3133	569233,83	1408014,52

Име № подл	Подпись и дата	Взлм инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

92

3134	569232,28	1408013,79
3135	569233,21	1408011,71
3136	569248,27	1407975,53
3137	569261,21	1407947,84
3138	569278,65	1407917,33
3139	569285,9	1407921,47
3140	569319,9	1407936,45
3141	569351,08	1407954,33
3142	569337,47	1407979,68
3143	569341,88	1407982,05
3144	569355,46	1407956,75
3145	569397,53	1407979,43
3146	569383,38	1408005,37
3147	569387,77	1408007,77
3148	569401,99	1407981,85
3149	569463,65	1408015,09
3150	569449,16	1408040,8
3151	569453,52	1408043,26
3152	569468,06	1408017,46
3153	569469,71	1408018,36
3154	569489,1	1408029,33
3155	569474,4	1408055,18
3156	569478,74	1408057,65
3157	569493,45	1408031,79
3158	569533,26	1408054,33
3122	569564,42	1408073,18
3159	569515,48	1408168,65
3160	569458,38	1408270,32
3161	569433,51	1408256,2
3162	569386,8	1408228,4
3163	569342,33	1408203,9
3164	569315,98	1408189,37
3165	569277,5	1408167,18
3166	569283,99	1408155,69
3167	569279,63	1408153,23
3168	569273,07	1408164,62
3169	569250,72	1408151,72
3170	569256,9	1408140,88
3171	569252,56	1408138,4
3172	569246,37	1408149,22
3173	569220,65	1408134,38
3174	569226,65	1408123,99
3175	569222,32	1408121,49
3176	569216,32	1408131,88
3177	569207,89	1408127,02

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

93

3178	569197,17	1408120,86
3179	569202,68	1408110,7
3180	569198,29	1408108,32
3181	569192,83	1408118,37
3182	569182,81	1408112,62
3183	569180,71	1408111,48
3184	569190,86	1408097,3
3185	569221,02	1408036,32
3186	569226,48	1408026,62
3187	569230,25	1408018,38
3188	569231,59	1408018,99
3189	569254,09	1408031,36
3190	569247,55	1408043,15
3191	569251,92	1408045,57
3192	569258,42	1408033,75
3193	569281,56	1408046,47
3194	569282,15	1408046,8
3195	569275,44	1408058,75
3196	569279,8	1408061,2
3197	569286,53	1408049,2
3198	569318,44	1408066,73
3199	569311,73	1408078,76
3200	569316,1	1408081,2
3201	569322,84	1408069,14
3202	569382,31	1408101,81
3203	569375,37	1408114,12
3204	569379,73	1408116,57
3205	569386,69	1408104,21
3206	569404,3	1408113,88
3207	569477,66	1408153,94
3208	569485,5	1408151,36
3159	569515,48	1408168,65
3209	569455,89	1408274,64
3210	569424,88	1408328,62
3211	569416,94	1408343,33
3212	569402,39	1408335,62
3213	569363,3	1408311,92
3214	569325,41	1408293,52
3215	569326,2	1408291,84
3216	569321,67	1408289,71
3217	569320,89	1408291,32
3218	569317,73	1408289,79
3219	569305,21	1408283
3220	569305,77	1408281,96
3221	569301,37	1408279,58

Име № подл	Подпись и дата	Взам инв №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

94

3222	569300,81	1408280,61
3223	569270,95	1408264,42
3224	569272,47	1408261,6
3225	569268,08	1408259,22
3226	569266,55	1408262,03
3227	569217,53	1408235,44
3228	569219,32	1408232,14
3229	569214,92	1408229,75
3230	569213,13	1408233,06
3231	569175,31	1408212,54
3232	569177,3	1408208,94
3233	569172,9	1408206,55
3234	569170,97	1408210,19
3235	569139,92	1408193,35
3236	569178,3	1408120,82
3237	569180,37	1408117,06
3238	569205,4	1408131,35
3239	569266,03	1408166,33
3240	569265,02	1408168,23
3241	569269,4	1408170,64
3242	569270,39	1408168,85
3243	569313,52	1408193,73
3244	569339,92	1408208,28
3245	569372,96	1408226,48
3246	569372,41	1408227,48
3247	569376,79	1408229,89
3248	569377,34	1408228,9
3249	569384,32	1408232,74
3250	569397,14	1408240,37
3251	569396,8	1408240,93
3252	569401,1	1408243,49
3253	569401,43	1408242,92
3254	569431	1408260,52
3209	569455,89	1408274,64
3255	569503,16	1407495,08
3256	569499,94	1407500,82
3257	569471,24	1407556,25
3258	569366,9	1407499,54
3259	569283,6	1407453,2
3260	569270,29	1407448,41
3261	569268,59	1407453,11
3262	569281,52	1407457,76
3263	569364,49	1407503,92
3264	569373,13	1407508,61
3265	569368,73	1407516,69

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

95

3266	569373,12	1407519,1
3267	569377,56	1407511,02
3268	569395,06	1407520,53
3269	569388,71	1407532,35
3270	569393,11	1407534,72
3271	569399,45	1407522,92
3272	569468,94	1407560,69
3273	569467,71	1407563,08
3274	569447,87	1407605,89
3275	569435,89	1407627,31
3276	569424,76	1407644,07
3277	569422,6	1407642,63
3278	569260,86	1407553,09
3279	569258,44	1407557,47
3280	569251,31	1407570,41
3281	569255,6	1407572,77
3282	569262,73	1407559,83
3283	569335,44	1407600,09
3284	569328,32	1407613,04
3285	569332,7	1407615,45
3286	569339,82	1407602,52
3287	569365,18	1407616,56
3288	569358,06	1407629,51
3289	569362,44	1407631,92
3290	569369,59	1407619
3291	569413,65	1407643,39
3292	569406,41	1407656,67
3293	569410,79	1407659,06
3294	569418,1	1407645,86
3295	569419,99	1407646,9
3296	569422	1407648,23
3297	569412,03	1407663,24
3298	569376,94	1407729,32
3299	569371,62	1407739,88
3300	569370,39	1407739,19
3301	569341,13	1407722,55
3302	569344,36	1407716,84
3303	569323,7	1407704,95
3304	569324,5	1407703,56
3305	569320,2	1407701,01
3306	569319,35	1407702,44
3307	569299,7	1407691,13
3308	569300,31	1407690,07
3309	569295,98	1407687,57
3310	569295,37	1407688,63
3311	569257,26	1407666,69

Име	№ подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

96

3312	569257,73	1407665,89
3313	569253,43	1407663,34
3314	569250,41	1407668,52
3315	569337,56	1407718,69
3316	569334,32	1407724,43
3317	569367,93	1407743,54
3318	569369,37	1407744,35
3319	569364,95	1407753,12
3320	569345,54	1407787,08
3321	569329,93	1407820,09
3322	569327,87	1407823,33
3323	569322,71	1407820,33
3324	569311,03	1407811,02
3325	569273,38	1407790,81
3326	569224,98	1407764,32
3327	569209,24	1407755,86
3328	569209,89	1407754,66
3329	569205,5	1407752,26
3330	569204,84	1407753,49
3331	569191,68	1407746,42
3332	569187,07	1407744,34
3333	569188,26	1407741,78
3334	569183,72	1407739,68
3335	569182,52	1407742,28
3336	569175,08	1407738,92
3337	569176,78	1407735,15
3338	569166,88	1407729,48
3339	569153,35	1407659,84
3340	569143,31	1407654,34
3341	569118,36	1407593,13
3342	569101,66	1407563,45
3343	569055,45	1407514,72
3344	569030,13	1407485,38
3345	569041,08	1407475,75
3346	569073,5	1407425,89
3347	569115,02	1407382,22
3348	569155,79	1407361,03
3349	569158,42	1407365,83
3350	569162,8	1407363,42
3351	569160,16	1407358,76
3352	569169,98	1407353,66
3353	569198,47	1407347,16
3354	569231	1407347,45
3355	569273,03	1407367,31
3356	569309,33	1407383,3
3357	569325,11	1407392,68

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

3358	569355,4	1407410,71
3359	569355,06	1407411,3
3360	569359,37	1407413,83
3361	569359,7	1407413,27
3362	569403,17	1407439,14
3255	569503,16	1407495,08
3363	569325,18	1407827,55
3364	569315,42	1407842,9
3365	569256,77	1407945,54
3366	569243,7	1407973,51
3367	569228,62	1408009,72
3368	569221,99	1408024,41
3369	569194,28	1408008,84
3370	569208,41	1407983,43
3371	569196,34	1407901,72
3372	569190,57	1407876,04
3373	569165,89	1407874,71
3374	569130,12	1407853,5
3375	569123,57	1407845,67
3376	569133,89	1407826,11
3377	569129,46	1407823,78
3378	569119,29	1407843,06
3379	569100,63	1407833,42
3380	569110,67	1407812,94
3381	569106,18	1407810,74
3382	569096,22	1407831,14
3383	569078,34	1407821,9
3384	569089	1407801,25
3385	569084,56	1407798,96
3386	569073,88	1407819,6
3387	569054,77	1407809,73
3388	569065,48	1407788,17
3389	569061,01	1407785,94
3390	569050,32	1407807,43
3391	569027,32	1407795,55
3392	569038,49	1407773,12
3393	569034,02	1407770,89
3394	569022,88	1407793,26
3395	569019,02	1407791,26
3396	569018,14	1407792,97
3397	569016,2	1407791,88
3398	569012,63	1407798,21
3399	569016,99	1407800,67
3400	569019,1	1407796,93
3401	569042,6	1407809,07

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

98

3402	569040,18	1407813,69
3403	569044,62	1407816,01
3404	569047,05	1407811,37
3405	569107,34	1407842,51
3406	569103,82	1407849,32
3407	569108,27	1407851,6
3408	569111,77	1407844,8
3409	569120,45	1407849,7
3410	569125,96	1407856,12
3411	569151,72	1407871,9
3412	569149,86	1407874,94
3413	569154,17	1407877,46
3414	569155,98	1407874,5
3415	569164,9	1407879,96
3416	569186,51	1407881,24
3417	569190,96	1407901,03
3418	569203,02	1407982,74
3419	569189,92	1408006,39
3420	569168,53	1407994,36
3421	569175,74	1407981,16
3422	569171,35	1407978,76
3423	569164,17	1407991,91
3424	569123,12	1407968,84
3425	569130,44	1407955,81
3426	569126,08	1407953,36
3427	569118,76	1407966,39
3428	569101,45	1407956,66
3429	569108,75	1407943,76
3430	569104,4	1407941,3
3431	569097,13	1407954,23
3432	569080,42	1407944,84
3433	569068,71	1407935,55
3434	569066,25	1407934,35
3435	569072,13	1407923,31
3436	569067,7	1407920,99
3437	569061,81	1407932,2
3438	569049,16	1407926,06
3439	569055,16	1407913,88
3440	569050,67	1407911,67
3441	569044,65	1407923,87
3442	569034,53	1407918,95
3443	569000,98	1407899,76
3444	568913,29	1407851,19
3445	568909,08	1407848,53
3446	568918,51	1407833,4
3447	568931,42	1407817,66

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

99

3448	568932,73	1407815,21
3449	568933,94	1407815,86
3450	568936,37	1407811,48
3451	568935,12	1407810,76
3452	568959,37	1407765,52
3453	568975,69	1407737,77
3454	568991,06	1407716,09
3455	568992,45	1407717,05
3456	568995,29	1407712,94
3457	568993,97	1407712
3458	568999,54	1407704,14
3459	569050,43	1407691,24
3460	569075,21	1407701,16
3461	569117,94	1407721,86
3462	569116,57	1407724,42
3463	569120,98	1407726,78
3464	569122,42	1407724,03
3465	569142,7	1407733,86
3466	569146,2	1407734,84
3467	569144,35	1407740,72
3468	569149,13	1407742,18
3469	569150,97	1407736,17
3470	569166,45	1407740,51
3471	569189,47	1407750,91
3472	569222,6	1407768,71
3473	569270,99	1407795,2
3474	569308,26	1407815,22
3475	569319,88	1407824,47
3363	569325,18	1407827,55
3476	569219,53	1408028,76
3477	569216,6	1408033,98
3478	569186,56	1408094,72
3479	569175,93	1408109,57
3480	569175,73	1408109,94
3481	569169,15	1408106,4
3482	569109,22	1408072,53
3483	569114,99	1408062,25
3484	569110,63	1408059,79
3485	569104,83	1408070,07
3486	568992,66	1408006,71
3487	568998,51	1407996,47
3488	568994,16	1407993,99
3489	568988,31	1408004,26
3490	568969,17	1407993,45
3491	568945,13	1407980,48

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

100

3492	568955,67	1407959,52
3493	568979,38	1407919,61
3494	568985,45	1407901,59
3495	568987,32	1407897,91
3496	568998,53	1407904,11
3497	569032,19	1407923,37
3498	569038,23	1407926,31
3499	569037,95	1407926,9
3500	569042,46	1407929,05
3501	569042,73	1407928,49
3502	569066,03	1407939,81
3503	569072,39	1407944,86
3504	569072,16	1407945,15
3505	569076,1	1407948,23
3506	569076,31	1407947,96
3507	569077,63	1407949,01
3476	569219,53	1408028,76
3508	569175,52	1408115,5
3509	569173,9	1408118,45
3510	569135,52	1408190,96
3511	569122,55	1408183,93
3512	569088,13	1408166,37
3513	569089,91	1408162,99
3514	569085,49	1408160,66
3515	569083,72	1408164,12
3516	569073,09	1408158,69
3517	569068	1408155,63
3518	569058,52	1408150,09
3519	569060,87	1408146,06
3520	569056,56	1408143,54
3521	569056,5	1408143,63
3522	569052,39	1408141,31
3523	569050,12	1408145,19
3524	569041,34	1408140,05
3525	569038,01	1408138,1
3526	569032,38	1408131,8
3527	569016,49	1408122,86
3528	569017,17	1408121,66
3529	569012,81	1408119,2
3530	569012,14	1408120,41
3531	569009,63	1408119
3532	569010,31	1408117,79
3533	569005,95	1408115,34
3534	569005,27	1408116,55
3535	568974,11	1408099,01

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

101

3536	568974,7	1408097,96
3537	568970,35	1408095,51
3538	568969,76	1408096,56
3539	568952,22	1408086,69
3540	568952,66	1408085,76
3541	568948,22	1408083,46
3542	568947,83	1408084,22
3543	568934,56	1408076,76
3544	568934,94	1408075,86
3545	568930,5	1408073,58
3546	568930,12	1408074,25
3547	568892,2	1408052,92
3548	568890,5	1408051,72
3549	568890,89	1408051,13
3550	568886,78	1408048,28
3551	568886,4	1408048,85
3552	568868,73	1408036,46
3553	568867,67	1408034,92
3554	568869,11	1408033,93
3555	568866,27	1408029,81
3556	568864,83	1408030,8
3557	568850,56	1408010,05
3558	568846,5	1407979,88
3559	568852,11	1407979,12
3560	568851,45	1407974,17
3561	568845,83	1407974,92
3562	568845,17	1407970,01
3563	568847,95	1407963,77
3564	568853,69	1407966,33
3565	568855,75	1407961,77
3566	568849,98	1407959,2
3567	568864,86	1407925,77
3568	568871,08	1407928,88
3569	568873,31	1407924,4
3570	568866,97	1407921,14
3571	568871,71	1407910,39
3572	568879,81	1407913,99
3573	568881,82	1407909,41
3574	568873,73	1407905,86
3575	568874,66	1407903,76
3576	568906,44	1407852,77
3577	568910,74	1407855,5
3578	568982,94	1407895,48
3579	568982,61	1407896,14
3580	568981,64	1407895,65
3581	568979,26	1407900,04

Имя № подл	Подпись и дата	Рсам и инв №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

3582	568980,48	1407900,7
3583	568974,82	1407917,51
3584	568963,99	1407935,73
3585	568960,6	1407933,72
3586	568958,05	1407938,02
3587	568961,43	1407940,03
3588	568951,28	1407957,12
3589	568943,2	1407973,19
3590	568942,22	1407972,6
3591	568939,36	1407970,8
3592	568928,37	1407975,64
3593	568930,39	1407980,22
3594	568938,94	1407976,44
3595	568939,61	1407976,87
3596	568940,95	1407977,67
3597	568938,48	1407982,57
3598	568966,75	1407997,82
3599	568988,92	1408010,35
3600	568987,43	1408013
3601	568991,78	1408015,46
3602	568993,28	1408012,8
3603	569031,46	1408034,37
3604	569030,16	1408036,68
3605	569034,52	1408039,13
3606	569035,82	1408036,83
3607	569068,3	1408055,18
3608	569067,29	1408056,96
3609	569071,64	1408059,42
3610	569072,65	1408057,64
3611	569072,91	1408057,78
3612	569071,85	1408059,59
3613	569076,18	1408062,09
3614	569077,27	1408060,25
3615	569110,92	1408079,25
3616	569109,89	1408080,99
3617	569114,18	1408083,55
3618	569115,24	1408081,69
3619	569166,74	1408110,78
3508	569175,52	1408115,5
3620	569406,4	1408532,49
3621	569409,58	1408537,38
3622	569439,74	1408581
3623	569453,87	1408602,12
3624	569458,78	1408611
3625	569452,37	1408614,55

Имя № подл	Подпись и дата	Рсам и инв №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

3626	569440,41	1408617,82
3627	569369,25	1408639,23
3628	569345,37	1408639,67
3629	569334,49	1408628,28
3630	569307,31	1408621,86
3631	569279,84	1408611,66
3632	569221,24	1408585,72
3633	569202,31	1408574,66
3634	569205,13	1408569,7
3635	569200,78	1408567,23
3636	569198,02	1408572,15
3637	569154,03	1408546,46
3638	569133,35	1408536,03
3639	569172,37	1408456,67
3640	569139,73	1408441,43
3641	569113,36	1408441,46
3642	569085,94	1408451,38
3643	569067,65	1408451,43
3644	569029,4	1408518,36
3645	569004,79	1408560,27
3646	568715,19	1408415,29
3647	568672,26	1408390,42
3648	568672,58	1408389,89
3649	568668,26	1408387,36
3650	568667,94	1408387,91
3651	568665,09	1408386,26
3652	568665,52	1408385,49
3653	568661,14	1408383,08
3654	568660,79	1408383,77
3655	568635,52	1408369,13
3656	568618,6	1408357,09
3657	568619,43	1408355,79
3658	568615,21	1408353,1
3659	568614,52	1408354,18
3660	568595,24	1408340,46
3661	568580,24	1408328
3662	568582,35	1408325,46
3663	568578,5	1408322,26
3664	568576,39	1408324,8
3665	568557,94	1408309,46
3666	568515,62	1408262,81
3667	568446,41	1408285,68
3668	568445,91	1408295,52
3669	568411,23	1408319,51
3670	568406,42	1408312,78
3671	568407,88	1408291,21

Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

104

3672	568418,65	1408126,99
3673	568424,56	1408046,98
3674	568426,99	1408047,15
3675	568460,41	1408053,93
3676	568522,94	1408039,5
3677	568525,58	1408051,31
3678	568532,72	1408090,96
3679	568541,34	1408117,36
3680	568538,97	1408118,13
3681	568540,69	1408122,83
3682	568542,89	1408122,11
3683	568545,72	1408130,77
3684	568556,96	1408153,39
3685	568554,3	1408154,64
3686	568556,47	1408159,15
3687	568559,19	1408157,86
3688	568569,71	1408179,04
3689	568583,54	1408200,27
3690	568581,05	1408202,05
3691	568583,95	1408206,12
3692	568586,23	1408204,38
3693	568591,82	1408212,97
3694	568589,8	1408214,49
3695	568592,8	1408218,49
3696	568594,53	1408217,19
3697	568595,67	1408218,88
3698	568613,59	1408238,19
3699	568610,93	1408240,5
3700	568614,21	1408244,27
3701	568616,99	1408241,86
3702	568626,51	1408252,1
3703	568651,58	1408274,98
3704	568649,03	1408278
3705	568652,86	1408281,22
3706	568655,28	1408278,34
3707	568662,99	1408285,39
3708	568668,1	1408289,33
3709	568666,07	1408292,19
3710	568670,1	1408295,14
3711	568672,09	1408292,42
3712	568690	1408306,26
3713	568696,99	1408310,36
3714	568695,88	1408312,12
3715	568700,12	1408314,77
3716	568701,3	1408312,89
3717	568730,73	1408330,21

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

105

3718	568730,23	1408331,06
3719	568734,56	1408333,56
3720	568736,06	1408330,97
3721	568735,71	1408330,79
3722	568737,23	1408328,2
3723	568692,81	1408302,11
3724	568673,53	1408287,21
3725	568666,21	1408281,55
3726	568630,03	1408248,55
3727	568599,63	1408215,79
3728	568574,06	1408176,55
3729	568550,36	1408128,87
3730	568537,58	1408089,74
3731	568530,48	1408050,32
3732	568527,73	1408038,39
3733	568529,05	1408038,08
3734	568576,11	1408026,47
3735	568625,37	1408018,13
3736	568626,33	1407963,65
3737	568642,65	1407906,64
3738	568650,8	1407890,34
3739	568660,11	1407894,98
3740	568662,35	1407890,51
3741	568653,06	1407885,88
3742	568661,94	1407868,1
3743	568671,65	1407873,11
3744	568673,94	1407868,67
3745	568664,17	1407863,62
3746	568670,95	1407850,04
3747	568673,42	1407845,18
3748	568684,2	1407850,74
3749	568686,49	1407846,3
3750	568675,69	1407840,73
3751	568690,95	1407810,66
3752	568703,19	1407816,96
3753	568705,48	1407812,51
3754	568691,47	1407805,3
3755	568688,76	1407804,01
3756	568683,07	1407815,18
3757	568682,16	1407814,71
3758	568679,89	1407819,17
3759	568680,8	1407819,63
3760	568680,23	1407820,76
3761	568679,41	1407820,35
3762	568677,15	1407824,81
3763	568677,96	1407825,22

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

106

3764	568669,33	1407842,2
3765	568668,15	1407841,52
3766	568665,63	1407845,83
3767	568667,06	1407846,67
3768	568666,49	1407847,79
3769	568658,25	1407864,27
3770	568656,1	1407863,19
3771	568653,87	1407867,67
3772	568656,01	1407868,74
3773	568641,07	1407898,62
3774	568639,25	1407897,7
3775	568636,97	1407902,15
3776	568638,81	1407903,14
3777	568637,97	1407904,82
3778	568634,42	1407917,22
3779	568632,04	1407916,42
3780	568630,44	1407921,16
3781	568633,08	1407921,92
3782	568627,99	1407939,69
3783	568626,27	1407939,14
3784	568624,76	1407943,91
3785	568626,62	1407944,5
3786	568626,18	1407946,02
3787	568625	1407945,65
3788	568623,52	1407950,43
3789	568624,8	1407950,83
3790	568621,35	1407962,9
3791	568621,23	1407968,85
3792	568620,58	1407968,85
3793	568620,51	1407973,85
3794	568621,15	1407973,86
3795	568620,66	1408001,87
3796	568618,78	1408001,88
3797	568618,73	1408006,88
3798	568620,57	1408006,87
3799	568620,44	1408013,89
3800	568575,09	1408021,58
3801	568537,25	1408030,91
3802	568533,75	1408016,73
3803	568534,18	1408012,57
3804	568536,16	1408012,78
3805	568536,69	1408007,81
3806	568534,71	1408007,6
3807	568543,29	1407927,52
3808	568543,95	1407927,69
3809	568545,27	1407922,87

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

107

3810	568544,48	1407922,66
3811	568556,2	1407879,83
3812	568557,93	1407880,19
3813	568559,1	1407875,33
3814	568557,54	1407874,95
3815	568558,49	1407871,46
3816	568569,51	1407848,87
3817	568570,18	1407849,2
3818	568572,42	1407844,73
3819	568571,7	1407844,38
3820	568580,97	1407825,38
3821	568590,65	1407806,89
3822	568592,96	1407808,1
3823	568595,28	1407803,67
3824	568592,96	1407802,46
3825	568601,57	1407786,01
3826	568604,18	1407787,46
3827	568606,61	1407783,09
3828	568603,89	1407781,58
3829	568605,42	1407778,66
3830	568608,25	1407780,3
3831	568610,75	1407775,97
3832	568607,91	1407774,35
3833	568644,05	1407712,68
3834	568642,33	1407711,67
3835	568642,85	1407710,75
3836	568629,65	1407703,09
3837	568627,14	1407707,42
3838	568637,73	1407713,57
3839	568630,41	1407726,07
3840	568620,2	1407720,09
3841	568617,67	1407724,4
3842	568627,88	1407730,38
3843	568626,09	1407733,43
3844	568615,88	1407727,45
3845	568613,36	1407731,76
3846	568623,59	1407737,71
3847	568616,11	1407750,46
3848	568606,63	1407744,9
3849	568604,1	1407749,22
3850	568613,58	1407754,77
3851	568601,39	1407775,58
3852	568598,91	1407780,32
3853	568589,32	1407775,31
3854	568587	1407779,74
3855	568596,59	1407784,75

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

108

3856	568576,5	1407823,13
3857	568571,77	1407832,82
3858	568560,76	1407827,45
3859	568558,57	1407831,95
3860	568569,58	1407837,32
3861	568569,18	1407838,15
3862	568558,13	1407832,76
3863	568555,94	1407837,25
3864	568566,98	1407842,64
3865	568553,79	1407869,69
3866	568549,35	1407885,93
3867	568535,67	1407882,19
3868	568534,35	1407887,01
3869	568548,03	1407890,75
3870	568544,69	1407902,97
3871	568530,56	1407899,1
3872	568529,24	1407903,93
3873	568543,37	1407907,79
3874	568538,45	1407925,77
3875	568535,74	1407951,08
3876	568520,53	1407949,41
3877	568519,98	1407954,38
3878	568535,21	1407956,05
3879	568535,17	1407956,45
3880	568519,95	1407954,82
3881	568519,41	1407959,79
3882	568534,63	1407961,44
3883	568531,79	1407988,01
3884	568517,41	1407986,47
3885	568516,87	1407991,44
3886	568531,25	1407993,02
3887	568528,68	1408017,07
3888	568532,39	1408032,11
3889	568527,89	1408033,22
3890	568460,34	1408048,82
3891	568427,66	1408042,19
3892	568426,02	1408042,07
3893	568434,86	1407956,85
3894	568440,04	1407895,68
3895	568449,4	1407842,09
3896	568480,29	1407761,86
3897	568545,65	1407666,41
3898	568654,28	1407526,57
3899	568686,98	1407502,68
3900	568715,48	1407496,15
3901	568720,41	1407516,69

Име	№ подл	Подпись и дата		Взлм. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

109

3902	568725,28	1407515,52
3903	568720,36	1407495,04
3904	568778,05	1407481,82
3905	568826,99	1407476,7
3906	568867,58	1407471,73
3907	568875,42	1407471,03
3908	568875,59	1407472,88
3909	568879,92	1407478,94
3910	568883,07	1407545,7
3911	568878,59	1407546,14
3912	568878,42	1407544,39
3913	568873,44	1407544,89
3914	568873,61	1407546,63
3915	568859,74	1407547,99
3916	568859,55	1407545,84
3917	568854,57	1407546,28
3918	568854,75	1407548,48
3919	568838,5	1407550,07
3920	568838,18	1407547,58
3921	568833,22	1407548,2
3922	568833,52	1407550,56
3923	568818,86	1407551,99
3924	568818,46	1407548,81
3925	568813,5	1407549,44
3926	568813,88	1407552,48
3927	568813,14	1407552,55
3928	568799,79	1407554,26
3929	568799,45	1407551,54
3930	568794,49	1407552,16
3931	568794,84	1407554,89
3932	568778,51	1407556,94
3933	568778,12	1407553,89
3934	568773,16	1407554,51
3935	568773,8	1407559,6
3936	568774,36	1407559,54
3937	568774,74	1407562,5
3938	568813,7	1407557,52
3939	568821,64	1407556,74
3940	568822,46	1407567,85
3941	568827,45	1407567,48
3942	568826,62	1407556,25
3943	568829,33	1407555,99
3944	568830,44	1407567,07
3945	568835,41	1407566,57
3946	568834,3	1407555,5
3947	568888,29	1407550,21

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

Лист

110

3948	568884,85	1407477,24
3949	568880,44	1407471,07
3950	568880,4	1407470,58
3951	568908,17	1407468,11
3952	568911,1	1407468,13
3953	568911	1407480,46
3954	568916	1407480,5
3955	568916,1	1407468,17
3956	568968,87	1407468,59
3957	569013,09	1407474,5
3958	569021,08	1407482,54
3959	569051,74	1407518,08
3960	569097,6	1407566,44
3961	569113,85	1407595,3
3962	569139,35	1407657,87
3963	569148,89	1407663,1
3964	569162,41	1407732,68
3965	569167,52	1407735,61
3966	569144,48	1407729,16
3967	569077,23	1407696,58
3968	569050,78	1407685,99
3969	568996,52	1407699,74
3970	568971,49	1407735,05
3971	568955,01	1407763,07
3972	568927,24	1407814,86
3973	568914,44	1407830,48
3974	568870,24	1407901,4
3975	568840,03	1407969,27
3976	568845,76	1408011,91
3977	568865,12	1408040,04
3978	568889,54	1408057,15
3979	568961,19	1408097,48
3980	568954,69	1408109,23
3981	568959,06	1408111,66
3982	568965,55	1408099,93
3983	568971,28	1408103,15
3984	568964,83	1408114,77
3985	568969,2	1408117,2
3986	568975,62	1408105,6
3987	568985,32	1408111,05
3988	568979,22	1408122,98
3989	568983,67	1408125,25
3990	568989,68	1408113,51
3991	569014,29	1408127,36
3992	569007,82	1408138,99
3993	569012,19	1408141,42

Име	№ подл	Подпись и дата	Взлм инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

111

3994	569018,63	1408129,8
3995	569029,2	1408135,75
3996	569034,81	1408142,02
3997	569038,82	1408144,37
3998	569043,5	1408147,12
3999	569038,59	1408155,92
4000	569042,96	1408158,35
4001	569047,81	1408149,62
4002	569065,45	1408159,94
4003	569070,66	1408163,07
4004	569082,66	1408169,19
4005	569078,41	1408177,67
4006	569082,88	1408179,91
4007	569087,14	1408171,45
4008	569120,22	1408188,35
4009	569315,45	1408294,24
4010	569360,91	1408316,31
4011	569399,92	1408339,97
4012	569416,35	1408348,68
4013	569416,82	1408347,8
4014	569419,75	1408349,36
4015	569445,59	1408387,14
4016	569455,7	1408411
4017	569455,06	1408457,07
4018	569444,86	1408490,28
4019	569436,24	1408507,71
4020	569405,37	1408527,2
4021	569396,77	1408532,77
4022	569382,29	1408540,11
4023	569354,73	1408541,86
4024	569341,12	1408539,62
4025	569340,79	1408541,6
4026	569340,46	1408541,54
4027	569339,83	1408544,87
4028	569344,74	1408545,81
4029	569344,84	1408545,3
4030	569354,48	1408546,89
4031	569383,63	1408545,04
4032	569399,26	1408537,11
3620	569406,4	1408532,49

Имя № подл	Подпись и дата	Всего инв. №
------------	----------------	--------------

<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

492-РП-ППМТ

2.6. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения настоящим проектом, не приводится ввиду отсутствия сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зоны планируемого размещения данного линейного объекта.

2.7. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Пределные параметры земельных участков с видом разрешенного использования «Трубопроводный транспорт» (код 7.5) не подлежат установлению.

Действие градостроительного регламента не распространяется на земельный участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами (согласно п.4 ст. 36 ГрК РФ).

Согласно ст. 38 ГкРФ п 1.1 в случае, если в градостроительном регламенте применительно к определенной территориальной зоне не устанавливаются предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь, и (или) предусмотренные пунктами 2 - 4 части 1 настоящей статьи предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, непосредственно в градостроительном регламенте применительно к этой территориальной зоне указывается, что такие предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.(часть 1.1 введена Федеральным законом от 03.07.2016 N 373-ФЗ)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗДАНИЕ, СТРОЕНИЕ, СООРУЖЕНИЕ, ОБЪЕКТЫ, СТРОИТЕЛЬСТВО КОТОРЫХ НЕ ЗАВЕРШЕНО), СУЩЕСТВУЮЩИХ И СТРОИЩИХСЯ НА МОМЕНТ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ПЛАНИРУЕМЫХ К КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ В СООТВЕТСТВИИ С РАННЕЕ УТВЕРЖДЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ, ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

При пересечении объектом "Распределительный газопровод в п. Светлый" (код стройки 41-22-164-1-4-00627) с существующей транспортной инфраструктурой или сетями инженерно-технического обеспечения с подземными инженерными коммуникациями расстояния по вертикали и горизонтали необходимо выдержать в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Проектом не предусматривается переустройство инженерных коммуникаций.

2.9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В соответствии со ст. 36 ФЗ от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры народов РФ) проектирование и проведение земляных работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Согласно кадастровым планам территории в границах кадастровых кварталов:

41:05:0101080, 41:05:0101082.

Проектируемый объект "Распределительный газопровод в п. Светлый" (код стройки 41-22-164-1-4-00627) не пересекает границы объектов культурного наследия (памятники истории и архитектуры), а также охранных зон.

В связи с этим Схема границ объектов культурного наследия не разрабатывалась.

Име № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	492-РП-ППМТ	114

2.10. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Строительно-монтажные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы строительства работ.

После окончания строительно-монтажных работ проводится восстановление нарушенных земель с целью:

- предотвращения или нейтрализации наиболее опасных экзогенных геологических процессов

- восстановление естественного поверхностного стока и дренажной сети;

- предотвращения процессов подтопления и заболачивания территории;

- по возможности воссоздания прежнего рельефа местности.

Для обеспечения сохранности плодородного слоя почвы и возможности его возврата после окончания СМР и засыпки траншеи, проектом предусматривается следующий порядок выполнения работ по укладке газопровода:

- расчистка трассы строительства;

- разработка грунта в траншее одноковшовым экскаватором с дальнейшим перемещением вынимаемого грунта во временный отвал.

- выполнение строительно-монтажных работ;

- обратная засыпка вынутым грунтом, послойная трамбовка, разравнивание поверхности;

- восстановления автомобильных дорог, тротуаров, бетонных покрытий.

Благоустройство

Работы по восстановлению благоустройства линейного объекта (газопровод) производятся по окончании строительно-монтажных работ и заключаются в восстановление разрушенных покрытий по типам аналогичным существующим конструкциям и в отметках существующего рельефа.

Границы работ по благоустройству характеризуются шириной вскрытия полос дорог, проездов при разработке траншей. Восстановление озеленения выполнено на ширину полосы отвода.

По окончании строительно-монтажных работ, также требуется разравнивание в отметках существующего рельефа, нарушенного строительной техникой полотна грунтовых проездов.

Технико-экономические показатели плана восстановления благоустройства.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

115

2.11. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧЕРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ

Объект предусматривает систему пожарной безопасности, направленную на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

Опасными факторами пожара, воздействующими на людей и имущество являются:

- пламя и искры;
- тепловой поток;
- повышенная температура окружающей среды;
- повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения;
- пониженная концентрация кислорода;
- снижение видимости в дыму.

К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества;
- опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара;
- воздействие огнетушащих веществ.

В основу предлагаемых противопожарных мероприятий положены общие принципы, изложенные в Федеральном законе от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», в соответствии с которыми пожарная безопасность объектов должна обеспечиваться:

- системой предотвращения пожара;
- системой противопожарной защиты;
- организационно-техническими мероприятиями.

Система предотвращения пожара предусматривает выполнение мероприятий по исключению условий образования горючей среды и появления в ней источников зажигания.

Исключение условий образования горючей среды на проектируемом объекте обеспечивается следующими способами:

- ограничением массы (объема) горючих веществ и материалов;
- использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

116

- установкой взрывопожароопасного оборудования на открытых площадках;

Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания на проектируемом объекте достигается следующими способами:

- применением электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси;
- применением в технологическом оборудовании быстродействующих средств защитного отключения электроустановок и других устройств, приводящих к появлению источников зажигания;
- применением оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества;
- устройством молниезащиты зданий, сооружений, строений и оборудования;
- применением искробезопасного инструмента при работе в помещениях, в которых находится технологическое оборудование с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами.

Система противопожарной защиты включает комплекс мероприятий по защите людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничению его последствий. Основными способами защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничения последствий их воздействия на рассматриваемом объекте являются:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы здания (помещения);
- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующих требуемым пределам степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений, а также применением на путях эвакуации негорючих отделочных материалов и материалов пониженной горючести;
- выбор расстояний между зданиями и сооружениями, от открытых технологических установок, агрегатов и оборудования до зданий и сооружений, между открытыми технологическими установками, агрегатами и оборудованием на территории объекта в зависимости от степени огнестойкости, категории зданий по взрывопожарной и пожарной опасности исключают возможность перехода пожара от одного здания или сооружения к другому;
- устройство эвакуационных путей, обеспечивающих беспрепятственную и безопасную эвакуацию людей при пожаре;
- устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

Изм.	№ подл.	Подпись и дата	Взм. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

117

• применение средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

• устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;

• применение первичных средств пожаротушения.

Система противопожарной защиты выполняет следующие задачи:

• снижает опасность воздействия опасных факторов пожара на людей до нормативного значения или исключает её полностью;

• локализует пожар на объекте и предотвращает распространение пожара на близлежащие объекты;

• сохраняет работоспособность объекта в условиях пожара до принятия мер по его локализации или тушению;

• снижает опасность воздействия опасных факторов пожара на близлежащие объекты до нормируемого порогового значения или исключает полностью;

• своевременно передает сообщения о пожаре (только в совокупности с другими задачами) и формирует импульсы на управление системой оповещения людей о пожаре, отключение вентиляции;

• обеспечивает суммарное значение времени обнаружения пожара и расчетного времени эвакуации людей не превышающего наступления предельно допустимых значений опасных факторов пожара;

• создает благоприятные условия для тушения пожара;

• тушение пожара на объекте.

Организационно-технические мероприятия включают в себя:

• размещение и обслуживание первичных средств пожаротушения, обеспечивающих эффективное тушение пожара (загорания) и безопасность для природы и людей;

• разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих и населения на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей;

• привлечение организаций, имеющих необходимые лицензии, для осуществления проектирования, монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания систем противопожарной защиты;

• контроль состояния линейной части газопровода обходами, объездами трассы с применением технических средств;

• поддержание в работоспособном состоянии трубопроводов за счет технического обслуживания, выполнения диагностических и ремонтно-профилактических работ;

• обучение мерам пожарной безопасности;

• проведение противопожарных инструктажей;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

118

- установление на объекте противопожарного режима.

Для предотвращения повреждения технологического оборудования, развития аварии, предотвращения возникновения пожара и уменьшения его отрицательных последствий на проектируемом объекте предусматривается:

- применение оборудования, прошедшего сертификацию качества;
- использование стальных бесшовных труб для технологических трубопроводов с обязательным испытанием каждой трубы на заводе-изготовителе, а также использование фасонных соединительных деталей трубопроводов (тройники, отводы, переходы) заводского изготовления;
- контроль всех сварных стыков трубопроводов в объеме;
- электростатическая защита коммуникаций осуществляется установкой катодной защиты;
- оснащение технологического оборудования всеми необходимыми средствами контроля, автоматики, предохранительной арматурой, обеспечивающими надежность и безаварийность работы;
- создание интегрированной системы обеспечения безопасности, которая наряду с другими средствами связи и сигнализации включает в себя: системы пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре; систему управления вентиляцией и т.д.;
- молниезащита, заземление;
- применение взрывозащищенного оборудования для взрывоопасных помещений и зон;
- контроль газовоздушной среды во всех взрывопожароопасных помещениях, зданиях и сооружениях;
- сброс газа через сбросные свечи из поврежденных участков трубопроводов и технологических установок;
- прекращение поступления газа из поврежденных участков или аппаратов путем устройства обратных клапанов, отсечных кранов;
- оборудование зданий и сооружений первичными средствами тушения пожара в зависимости от категории пожаровзрывоопасности;
- защита зданий и сооружений от прямых ударов молний, электростатической и электромагнитной индукции;
- применение автоматизированной системы управления технологическими процессами (АСУ ТП)

Име. № подл.	Подпись и дата	Взлм. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

492-РП-ППМТ

Лист

119