



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ ЗЛАТОУСТОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.12.2017 г. № 613-П
г. Златоуст

Об утверждении проекта планировки
и межевания территории

В соответствии с Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Градостроительным кодексом Российской Федерации, Уставом Златоустовского городского округа протоколом о результатах публичных слушаний от 26.06.2017 года, протоколом комиссии по землеотводам № 24 от 21.12.2017 года,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить проект планировки и межевания территории для размещения объекта «Газопровод среднего давления, протяженностью 27284,33 г. Златоуст, Челябинская обл.» Инв. № 046270 Адрес: г. Златоуст, Челябинская обл. (Реконструкция на участке от ГРС до завода Ленина код стройки 46270-15) в составе:

- 1) пояснительная записка (приложение 1);
- 2) основной чертеж проекта планировки (приложение 2);
- 3) схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Схема границ зон с особыми условиями использования территории (приложение 3);
- 4) чертеж планировки (приложение 4);
- 5) чертеж межевания (приложение 5).

2. Считать утвержденный проект планировки и межевания территории основанием для дальнейшего архитектурно-строительного проектирования отдельных объектов капитального строительства, инженерной инфраструктуры (инженерные сети, и т.п.) и других объектов размещаемых на данной территории.

3. Отделу по взаимодействию со средствами массовой информации Администрации Златоустовского городского округа (Алексюк Н.В.) опубликовать настоящее постановление в официальных средствах массовой информации и разместить на официальном сайте Златоустовского городского округа в сети «Интернет».

4. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Заместитель Главы
Златоустовского городского округа
по строительству



Д.А. Арслангареев

Свидетельство АСП №0072-2011-С.3-7418011900 от 01 ноября 2011г.

Проект планировки и межевания территории

Инв. № 046270 Адрес: г.Златоуст, Челябинская обл.
Реконструкция на участке от ГРС до завода Ленина
код стройки 46270-15).

Пояснительная записка

456-03-17-III3

Генеральный директор

А.В. Трапезников

Главный архитектор проекта

М.С. Сафронова

2017

Введение 2

1. Характеристика территории для размещения линейного объекта 3
2. Характеристика проектируемого линейного объекта 6
3. Проект межевания территории линейного объекта 8

4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 33

5. Информации о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов..... 33

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов... 33

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по
охране окружающей среды 34

8. 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 34

9. Основные технико-экономические показатели 36

Приложения

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Реработан	Павлук				04.08.17
ГАП	Сапронова				04.08.17
456-03-17-ПЗ					
Пояснительная записка					
Статьи		Лист	Листов		
П		1	32		
ООО «ПКБ «Энергостальпроект»					

Введение

Настоящий «Проект планировки и межевания территории для размещения объекта: «Газопровод среднего давления, протяженностью 27284,33 г.Златоуст, Челябинская обл.» Инв. № 046270 Адрес: г.Златоуст, Челябинская обл. (Реконструкция на участке от ГРС до завода Ленина код стройки 46270-15)» разработан по заказу ООО «ИНТРА ПРОЕКТ» на основании договора 17/21 от 05.04.17г. и Распоряжения администрации Златоустовского городского округа от 09.02.2017г. №276-р «О разработке проекта планировочки межевания территории». Исходные данные для проектирования представлены Заказчиком.

В проекте выполнена схема использования территории в период подготовки проекта планировки границ с особыми условиями использования территории для определения возможности прохождения трассы проектируемого газопровода на участках предполагаемого размещения линейного объекта, чертежами планировки и межевания определены границы образуемых участков на периоды строительства и демонтажа газораспределительных сетей.

Схема вертикальной планировки территории и схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатываются в связи с сохранением и восстановлением поверхности до существующих высотных отметок и отсутствием объектов культурного наследия соответственно.

При разработке проекта учтены следующие нормативные и проектные материалы:

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Водный кодекс РФ;
- Генеральный план г.Златоуст (корректировка)», выполненный ПК «ГПИ Челябинск-гражданпроект» в 2006г., шифр 0590017766;
- Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 №878 «Правила охраны газораспределительных сетей»
- Задание на проектирование ООО «Газпром инвестиция» (приложение №1 к договору с ООО «ИНТРА-ПРОЕКТ» от 15.09.16 №01-376-Упр4-005/16).
- Схема участков реконструкции газораспределительных сетей, предоставленная

Заказчиком;

- Топографическая съемка в масштабе 1:500, система координат МСК-74, система высот Балтийская
- Материалы публичной кадастровой карты и кадастровых планов территории в части земельных участков, попадающих в границы проектирования

Проектируемый и демонтируемый газопроводы полностью расположены на территории г. Златоуст Челябинской области. Общая протяженность проектируемого газопровода составит 4271м, демонтируемого (подлежащего захоронению после строительства проектируемой трассы) существующего газопровода – 4152,48м.

Причина реконструкции согласно заданию на проектирование:

- несоответствие требованиям нормативной документации;
- неудовлетворительное техническое состояние, возникшее в связи с истекшим сроком службы по результатам экспертизы промышленной безопасности.

1. Характеристика территории для размещения линейного объекта

В административном отношении участок реконструкции находится в центральном районе города Златоуст Челябинской области. Трассы проектируемого и демонтируемого газопроводов проходят от ГРС до завода им. В.И. Ленина.

Топографические условия участка строительства

Проектируемая трасса проходит по незастроенной территории (по землям населенного пункта), по территории индивидуальной жилой застройки и территории жилых и общественных зданий средней и малой этажности.

Абсолютные отметки трассы изысканий колеблются в пределах от 664,30 до 417,05 м. Рельеф трассы изысканий с общим пологим уклоном в северо-восточном и юго-восточном направлении в сторону реки Громатуха.

Рельеф трассы изысканий с общим пологим уклоном в северо-восточном и юго-восточном направлении в сторону реки Громатуха. Рельеф площадки относительно ровный, с общим пологим уклоном в юго-восточном направлении в сторону реки Громатуха.

Климатические условия участка строительства

- климатический подрайон - IV;

- зона влажности – сухая;

- район повесу снегового покрова – III с расчетным значением веса снегового покрова 1,8кПа;

- район по гололеду – III-IV с толщиной стенки эквивалентного гололеда 10-15мм;

- район по средней скорости ветра – IV.

Златоуст расположен в наиболее высокогорной части Челябинской области, именно поэтому основополагающим фактором формирования климата является рельеф. Климат Златоуста резко континентальный - зима продолжительная и снежная, а лето относительно прохладное.

Нормативная глубина промерзания в данном районе для глинистых грунтов составляет – 1,71 м, для крупнообломочных грунтов составляет – 2,52 м.

При проектировании оснований и фундаментов должны предусматриваться мероприятия, не допускающие промораживания их в период строительства при открытых котлованах.

Инженерно-геологические условия участка строительства

Сводный инженерно-геологический разрез исследуемой площадки представлен следующими грунтами (сверху - вниз):

ИГЭ – 1 Почвенно-растительный слой Q суглинистый, темно-коричневого, бурого цвета, с корневой системой, мощность слоя 0,2 – 0,3 м.

ИГЭ – 1а Техногенный слой IQ представлен смесью суглинка, песка, щебня, местами до гл. 0,3 м с корневой системой, в районе скважины № 14, 15 с гл. 1,3 – 1,7 м соответственно торф, мощность слоя 0,2 – 2,4 м.

ИГЭ – 2 Суглинок dQ темно-коричневого, бурого, красно-коричневого, местами светло-коричневого цвета, твердой консистенции, с включениями гальки, травы до 14 %, местами с валунами кварцитов, мощность слоя 1,4 – 4,8 м до разведанной глубины.

ИГЭ – 3 Суглинок eMZ темно-коричневого, желто-коричневого, местами зеленовато-желто-коричневого цвета, твердой консистенции, слоистый, жирный на ощупь, с включением дресвы и щебня до 16,0 – 44,0 %, местами с прослойками дресвы и щебня, местами с глыбами и валунами кварцитов, мощность слоя 0,5 – 4,8

						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4
456-03-17-ПЗ						

м до разведанной глубины.

ИГЭ – 4 Дресвяный грунт eMZ с суглинистым заполнителем зеленовато-серо-коричневого цвета, с глыбами кварцитов в нижнем интервале. Заполнитель-суглинок твердой консистенции, слоистый, жирный на ощупь, мощность слоя 0,8 – 4,2 м до разведанной глубины.

Гидрогеологические условия участка строительства

В гидрогеологическом отношении территория изысканий приурочена к Большеруальскому сложному бассейну корово-блоковых (пластово-блоковых и пластовых) безнапорных и напорных вод, Центрально-Уральской группе бассейнов коровых вод.

В пределах исследованного участка на момент изысканий на исследуемой глубине 5,0 м не вскрыт ни один водоносный горизонт.

Основной водной артерией является р. Ай с правобережными притоками - реки Балашка (с притоком Уржумка), Есаульской, Черной, Тесьмой и тремя Каменками и левобережными притоками - реки Орловка, Громатуха, Чувашка (с притоком Татарка), Салтанка. В непосредственной близости к району изысканий расположена река Громатуха.

Опасные природные процессы, как оползни, обвалы, в районе работ не развиты. Карстовых проявлений непосредственно в районе работ в рельефе не отмечается.

Интенсивность сейсмических воздействий принята по г. Златоуст для района строительства согласно карт ОСР – 2015 – А 10 % - 5 баллов, ОСР – 2015 – В 5% 6 баллов, ОСР – 2015 – С 1% - 5 баллов, согласно СП 14.13330.2014.

Физико-геологические явления в районе города связаны с деятельностью поверхностных и подземных вод, они проявляются в образовании оврагов, подмыве склонов речных долин, повышении оползней и заболачивании, а в верхней части горных склонов - в развитии курумов. Непосредственно на момент изысканий по трассе такие процессы не встречены.

						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5
456-03-17-ПЗ						

2. Характеристика проектируемого линейного объекта

Проектной документацией предусматривается реконструкция газопровода на участке от ГРС до завода Ленина (код стройки 46270-15), входящий в состав газопровода среднего давления протяженностью 27284,33м. Адрес: Россия, Челябинская обл., г. Златоуст.

Существующий участок стального газопровода среднего давления Дн530 мм от ГРС находится в закрытом (подземном) исполнении. Существующий реконструируемый стальной газопровод среднего давления Дн530, Дн377 мм до завода Ленина находится в закрытом (подземном) исполнении.

Причина реконструкции согласно заданию на проектирование:

- несоответствие требованиям нормативной документации;
- неудовлетворительное техническое состояние, возникшее в связи с истекшим сроком службы по результатам экспертизы промышленной безопасности.

Реконструкция предполагает двухэтапное выполнение работ:

1 этап - строительство проектируемого газопровода и подключение проектируемого газопровода к существующим газораспределительным сетям без снижения и прекращения подачи природного газа потребителям;

2 этап - демонтаж (захоронение) выведенного из эксплуатации существующего газопровода, восстановление и благоустройство нарушенных территорий.

Проектируемый газопровод – подземный, полиэтиленовый, среднего давления, Дн560мм. Трасса газопровода будет проходить от ГРС до завода им. В.И. Ленина. Газопровод пойдет от ГРП вдоль кладбища, затем по улице Ленина до пересечения с улицей Громатушная, затем по улице Громатушная до дома 108, затем повернет на улицу Виктора Геппа, по улице Виктора Геппа до дома 31, затем повернет на улицу Ленина и по улице Ленина до завода им. В.И. Ленина. Проектируемый подземный газопровод прокладывается методом наклонно-направленного бурения через улицу Ленина и открытым способом на остальном протяжении трассы.

Согласно материалам Генерального плана г. Златоуста участок реконструкции месторождения полезных ископаемых отсутствуют. Согласно

Изм.	Кол. во	Лист	№ док.	Год	Лист
					6

456-03-17-ПЗ

письму Государственного комитета охраны объектов культурного наследия Челябинской области №814 от 06.12.2016г. объекты археологического наследия участка реконструкции газораспределительных сетей отсутствуют.

Охрана на газопровода согласно Постановлению Правительства РФ от 20.11.2000 №878 «Правила охраны газораспределительных сетей» составляет по 2,0м в обе стороны от оси трубопровода.

Проектируемый трубопровод пересекает следующие препятствия и инженерные сооружения:

Таблица 1

Наименование сооружения	Количество пересечений	Размер охранной зоны
Грунтовая дорога	16 пересечений	
Кабель связи	30 пересечений	1,0м в обе стороны от оси кабеля
Автомобильная дорога местного значения (асф.)	6 пересечений	
Водопровод	16 пересечений	
ВЛ 110кВ 6пр	4 пересечений	20,0м в обе стороны от крайнего провода
Силовой кабель связи	11 пересечений	2,0м в обе стороны от оси кабеля
Газопровод ср.д.	3 пересечения	2,0м в обе стороны от оси газопровода
ВЛ 1кВ	48 пересечений	2,0м в обе стороны от крайнего провода
Газопровод надземный н.д.	7 пересечений	2,0м в обе стороны от оси газопровода
Газопровод ср.д. (реконструируемый)	3 пересечения	2,0м в обе стороны от оси газопровода
Водопровод питьевой	6 пересечений	
Силовой кабель 6 кВ	4 пересечения	1,0м в обе стороны от оси кабеля
Теплотрасса 2Т	7 пересечений	
Силовой кабель	1 пересечение	1,0м в обе стороны от оси кабеля
Щебеночная дорога	1 пересечение	
Канализация	17 пересечений	
Канализация ливневая	1 пересечение	

Изм.	Кол. во	Лист	№ док.	Год	Лист
					7

456-03-17-ПЗ

Переустройство инженерных сооружений и препятствий не предусматривается. Пересечения проектируемого газопровода с инженерными сооружениями и препятствиями выполнить в соответствии с техническими условиями владельцев.

Часть трассы в районе завода Ленина расположена в водоохранной зоне р.Ай. На основании ст. 65 Водного кодекса РФ водоохранные зоны вдоль реки Ай - 200м.

Границы зон с особыми условиями использования территории отражены на Схеме использования территории в период подготовки проекта планировкми1.2000.

3. Проект межевания территории линейного объекта.

Основные цели и задачи проекта межевания территории линейного объекта

Подготовка проекта планировки и межевания территории для размещения объекта: «Газопровод среднего давления, протяженностью 27284,33 г.Златоуст, Челябинская обл.» Инв. № 046270 Адрес: г.Златоуст, Челябинская обл. (Реконструкция на участке от ГРС до завода Ленина код стройки 46270-15)» осуществляться в целях обеспечения устойчивого развития территорий, установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта.

Основными задачами проекта межевания территории линейного объекта с учетом требований к составу, содержанию и порядку подготовки документации по планировке территории, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации, являются:

- определение в соответствии с документами территориального планирования или в случаях, предусмотренных законодательством, иными документами, зоны планируемого размещения линейного объекта;
- определение границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления под строительство планируемого к размещению линейного объекта;
- обеспечение публичности и открытости градостроительных решений;
- создание информационного ресурса ИСОГД в виде базы пространственных данных об объектах градостроительной деятельности в целях обеспечения автоматизации процессов при исполнении муниципальных

						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	8
456-03-17-ПЗ						

функций и предоставлении услуг в сфере градостроительной деятельности.

Проектные решения

Размещение линейного объекта «Газопровод среднего давления, протяженностью 27284,33 г.Златоуст, Челябинская обл.» Инв. № 046270 Адрес: г.Златоуст, Челябинская обл. (Реконструкция на участке от ГРС до завода Ленина код стройки 46270-15)» планируется на землях населенного пункта.

Согласно материалам публичной кадастровой карты на момент начала разработки проекта планировки и межевания(июнь 2017) в границах участка реконструкциярасположены существующие земельные участки, стоящие на кадастровом учете.

Проектом межевания определена площадь и границы образуемых земельных участков, а также частей существующих земельных участков, формируемых на период реконструкции газораспределительных сетей, площади которых указаны в Ведомости земельных отводов, таблица 2, л.11 ПЗ.

Для реконструкции газораспределительных сетей предусмотрено формирование четырех участков временного отвода:

- отвод на период строительства проектируемого газопровода;
- отвод на период демонтажа (захоронения) существующего газопровода, расположенный в полосе отвода проектируемого газопровода и используемый в период его строительства;
- отвод на период строительства проектируемого газопровода и демонтажа существующего газопровода (Площадка для временного размещения строительной техники);
- отвод на период демонтажа существующего газопровода.

Для строительства и демонтажа реконструируемых сетей выполняется отчуждениеземель во временное (краткосрочное) использование. Испрашиваемые земли предоставляются в краткосрочную аренду с возвратом землепользователям после проведениярекультивации нарушенных земель.

Границы отвода земель для строительства определены с учетом принятых проектных решений, схем расстановки механизмов, проезда технологического транспорта, монтажной зоны и отвалов растительного и минерального грунта. Расчет земельных участков, предоставляемых для размещения линейного объекта,

						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	9
456-03-17-ПЗ						

№ на плане	кадастровый номер	категория земель	разрешенное использование земельного участка	площадь участка в границах проектирования, м.кв.
15	74:25:0000000:207	Земли населенных пунктов	Для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	348,3 (часть ЗУ, СвєстоЗУ 51365,0)
16	74:25:0304314:22	Земли населенных пунктов	для размещения временного сооружения - рекламной конструкции (шиит)	4,0
17	74:25:0000000:15352	Земли населенных пунктов	для размещения и эксплуатации объектов элементов газоснабжения	9,6 (часть ЗУ, СвєстоЗУ 564,0)
18	74:25:0000000:15772	Земли населенных пунктов	для газоснабжения индивидуального жилого дома	121,7 (часть ЗУ, СвєстоЗУ 564,0)
19	74:25:0304301:68	Земли населенных пунктов	размещение временного сооружения - рекламной конструкции (шиит)	4,0
20	74:25:0304301:733	Земли населенных пунктов	для открытых территорий и мобильного озеленения	290,0
21	74:25:0304301:77	Земли населенных пунктов	размещение временного сооружения - рекламной конструкции (шиит)	4,0
22	74:25:0304301:69	Земли населенных пунктов	размещение временного сооружения - рекламной конструкции (шиит)	4,0
23	74:25:0303213:66	Земли населенных пунктов	размещение временного сооружения - рекламной конструкции (шиит)	2,4 (часть ЗУ, СвєстоЗУ 4,0)
24	74:25:0000000:11063	Земли населенных пунктов	для размещения теплотрассы	119,6 (часть ЗУ, СвєстоЗУ 1606,0)
в границах временного отвода на период демонтажа				
25	74:25:0000000:15803	Земли населенных пунктов	Под сооружение - подземная автотрасса ГРС г. Златоуст	43,5 (часть ЗУ, СвєстоЗУ 3494,0)
26	74:25:0000000:15428	Земли населенных пунктов	для размещения и эксплуатации объектов элементов газоснабжения	1,0 (часть ЗУ, СвєстоЗУ 564,0)

Площади земельных участков и их частей, указанные в таблице, подлежат уточнению при проведении кадастровых работ.

Таблица 3. Ведомость координат поворотных точек земельных участков (их частей).			
№ точки	Х	У	
Участок №1 (для строительства проектируемого газопровода)			
участок 1.1			
1	605849.98	2210379.62	
2	605859.91	2210395.97	
3	605873.36	2210385.23	
4	605875.66	2210388.92	
5	605881.27	2210385.42	
6	605881.83	2210386.13	
7	605863.12	2210401.09	
8	605868.90	2210410.97	
9	605927.01	2210506.44	
10	605921.11	2210505.80	
11	605902.73	2210504.90	
12	605832.79	2210389.86	
13	605843.33	2210402.52	
14	605843.91	2210403.34	
15	605843.09	2210403.92	
16	605842.51	2210403.10	
17	605860.15	2210413.52	
18	605861.15	2210415.27	
19	605853.73	2210419.59	
20	605852.88	2210417.77	
21	605898.11	2210460.86	
22	605899.17	2210462.82	
23	605897.21	2210463.89	
24	605896.14	2210461.93	

№ точки	Х	У
25	605919.20	2210499.63
26	605920.25	2210501.61
27	605918.28	2210502.66
28	605917.22	2210500.69
участок 1.2		
29	605930.24	2210511.75
30	605977.16	2210588.83
31	606088.10	2210760.91
32	606111.29	2210796.99
33	606159.74	2210867.24
34	606210.47	2210929.04
35	606228.05	2210915.00
36	606231.91	2210919.83
37	606260.13	2210897.33
38	606339.97	2210999.38
39	606423.00	2211105.81
40	606410.03	2211115.91
41	606407.65	2211118.19
42	606344.87	2211168.85
43	606348.58	2211173.67
44	606367.50	2211192.47
45	606374.16	2211200.27
46	606400.21	2211229.35
47	606410.91	2211235.80
48	606426.59	2211254.78
49	606421.74	2211258.64
50	606429.52	2211267.78
51	606451.10	2211290.71
52	606484.15	2211325.96
53	606500.36	2211343.08
54	606516.09	2211357.02
55	606563.12	2211406.00
56	606599.17	2211443.81

№ точки	Х	У
57	606624.15	2211470.58
58	606651.13	2211498.40
59	606613.97	2211548.23
60	606613.38	2211547.71
61	606612.71	2211548.46
62	606613.36	2211549.04
63	606612.87	2211549.70
64	606612.73	2211549.59
65	606612.11	2211550.37
66	606612.27	2211550.50
67	606602.48	2211563.64
68	606601.67	2211563.05
69	606601.08	2211563.86
70	606601.88	2211564.44
71	606598.48	2211569.00
72	606587.79	2211581.34
73	606589.06	2211582.54
74	606582.83	2211590.10
75	606582.03	2211589.50
76	606581.43	2211590.30
77	606582.23	2211590.90
78	606581.65	2211591.67
79	606594.36	2211601.29
80	606807.46	2211821.42
81	606809.11	2211823.14
82	606801.85	2211830.00
83	606806.66	2211835.09
84	606813.95	2211828.20
85	606925.26	2211944.69
86	607041.69	2212073.75
87	607058.92	2212098.86
88	607084.12	2212127.36
89	607113.31	2212153.74

№ точки	X	Y
156	605960.20	2210599.44
157	605905.87	2210510.06
158	605920.84	2210510.79
159	605936.73	2210532.70
160	605937.78	2210534.67
161	605935.81	2210535.73
162	605934.76	2210533.76
163	605954.93	2210566.56
164	605955.99	2210568.53
165	605954.01	2210569.58
166	605952.96	2210567.61
167	605968.16	2210590.70
168	605970.87	2210596.43
169	605968.94	2210597.33
170	605966.24	2210591.60
171	606035.70	2210713.17
172	606036.24	2210714.01
173	606035.40	2210714.55
174	606034.86	2210713.71
175	606179.88	2210898.49
176	606180.24	2210900.46
177	606178.27	2210900.82
178	606177.91	2210898.86
179	606360.13	2211202.89
180	606359.33	2211203.49
181	606358.73	2211202.69
182	606359.53	2211202.09

№ точки	X	Y
183	606479.97	2211331.97
184	606486.91	2211339.17
185	606481.87	2211344.03
186	606474.93	2211336.83
187	606498.73	2211357.07
188	606498.04	2211356.34
189	606498.77	2211355.65
190	606499.46	2211356.38
191	606608.42	2211555.49
192	606607.72	2211556.21
193	606607.00	2211555.51
194	606607.70	2211554.79
195	606578.28	2211594.46
196	606577.54	2211595.14
197	606576.86	2211594.40
198	606577.60	2211593.72
199	607264.71	2212324.00
200	607265.35	2212324.77
201	607263.82	2212326.05
202	607263.18	2212325.29
участок 1.3		
203	607494.72	2212529.14
204	607507.73	2212540.58
205	607509.47	2212538.55
206	607576.49	2212600.50
207	607575.90	2212601.11
208	607576.62	2212601.81
209	607577.23	2212601.19

№ точки	X	Y
210	607583.50	2212606.99
211	607587.54	2212607.07
212	607593.13	2212603.86
213	607627.83	2212573.21
214	607627.34	2212571.87
215	607654.40	2212546.91
216	607667.89	2212560.60
217	607689.98	2212565.02
218	607741.07	2212569.67
219	607741.00	2212573.04
220	607728.80	2212571.60
221	607728.21	2212577.74
222	607679.92	2212572.05
223	607705.43	2212602.01
224	607784.66	2212685.91
225	607879.77	2212786.64
226	607896.26	2212803.50
227	607891.37	2212807.72
228	607926.42	2212845.83
229	607932.04	2212840.56
230	607955.50	2212864.39
231	607972.12	2212880.02
232	607980.99	2212876.13
233	607981.16	2212864.45
234	607994.31	2212864.48
235	607996.78	2212892.96
236	607985.52	2212893.85
237	607985.29	2212902.77
238	607997.53	2212901.72
239	608004.65	2212983.99
240	608003.42	2212984.13
241	608003.64	2212986.11
242	608004.82	2212985.98

456-03-17-П3

20

№ точки	X	Y
243	608005.33	2212991.86
244	607995.37	2212992.73
245	607995.97	2212999.70
246	608005.97	2212998.84
247	608032.82	2213257.03
248	608021.09	2213259.00
249	607993.81	2212997.91
250	607985.61	2212902.92
251	607978.24	2212903.06
252	607961.55	2212892.98
253	607926.11	2212856.10
254	607928.28	2212850.62
255	607893.45	2212813.34
256	607888.52	2212816.31
257	607830.53	2212754.85
258	607772.40	2212694.23
259	607656.97	2212571.85
260	607662.05	2212567.03
261	607656.16	2212560.78
262	607651.08	2212565.60
263	607650.30	2212564.77
264	607634.28	2212579.55
265	607609.66	2212601.32
266	607611.48	2212603.18
267	607605.01	2212609.28
268	607602.99	2212607.21
269	607598.69	2212611.01
270	607598.44	2212610.72
271	607597.69	2212611.37
272	607597.95	2212611.67
273	607584.28	2212623.76
274	607568.57	2212610.34
275	607569.24	2212609.11

456-03-17-П3

21

№ точки	X	Y
276	607568.36	2212608.63
277	607567.79	2212609.68
278	607485.17	2212539.14
279	607670.39	2212578.52
280	607671.83	2212577.14
281	607673.21	2212578.57
282	607671.77	2212579.97
283	607971.69	2212880.71
284	607973.66	2212880.37
285	607974.00	2212882.34
286	607972.03	2212882.69
287	607978.19	2212879.53
288	607980.15	2212879.19
289	607980.50	2212881.16
290	607978.53	2212881.50
участок 1.4		
291	608033.87	2213267.07
292	608038.72	2213313.74
293	608031.26	2213314.51
294	608032.36	2213325.12
295	608039.83	2213324.35
296	608046.41	2213387.67
297	608034.69	2213387.43
298	608032.80	2213371.07
299	608022.13	2213269.00
300	608033.19	2213358.01
301	608034.19	2213357.91
302	608034.29	2213358.91
303	608033.29	2213359.01

Изм.	Кол. во	Лист	№ док.	Полн.	Дата
456-03-17-П3					
					Лист
					22

№ точки	X	Y
Участок №2 (для строительства проектируемого газопровода и демонтажа существующего газопровода)		
участок 2.1		
1	605876.31	2210376.73
2	605881.60	2210385.22
3	605875.66	2210388.92
4	605872.27	2210383.48
5	605873.13	2210382.88
6	605872.56	2210382.06
7	605871.74	2210382.63
8	605870.37	2210380.43
участок 2.2		
9	606220.97	2210934.85
10	606227.21	2210942.67
11	606221.74	2210947.03
12	606215.50	2210939.22
13	606221.83	2210942.02
14	606222.36	2210942.87
15	606221.51	2210943.40
16	606220.98	2210942.55
участок 2.3		
17	606330.19	2211152.87
18	606336.43	2211160.69
19	606330.96	2211165.06
20	606324.72	2211157.24
участок 2.4		
21	606479.97	2211331.97
22	606486.91	2211339.17
23	606481.87	2211344.03
24	606474.93	2211336.83
участок 2.5		
25	606809.11	2211823.14
26	606813.95	2211828.20

Изм.	Кол. во	Лист	№ док.	Полн.	Дата
456-03-17-П3					
					Лист
					23

№ точки	X	Y
27	606806.66	2211835.09
28	606801.85	2211830.00
участок 2.6		
29	607611.48	2212603.18
30	607615.92	2212607.71
31	607609.83	2212614.20
32	607605.01	2212609.28
участок 2.7		
33	607656.16	2212560.78
34	607662.05	2212567.03
35	607656.97	2212571.85
36	607651.08	2212565.60
участок 2.8		
37	607740.87	2212578.96
38	607736.86	2212578.76
39	607728.21	2212577.74
40	607728.80	2212571.60
41	607741.00	2212573.04
участок 2.9		
42	607996.78	2212892.96
43	607997.53	2212901.72
44	607985.29	2212902.77
45	607985.52	2212893.85
участок 2.10		
46	608005.33	2212991.86
47	608005.97	2212998.84
48	607995.97	2212999.70
49	607995.37	2212992.73
участок 2.11		
50	608038.72	2213313.74
51	608039.83	2213324.35
52	608037.50	2213324.59
53	608037.40	2213323.59

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						24
456-03-17-П3						

№ точки	X	Y
54	608036.40	2213323.69
55	608036.50	2213324.69
56	608032.36	2213325.12
57	608031.26	2213314.51
участок 2.12		
58	608032.80	2213371.07
59	608034.69	2213387.43
60	608024.38	2213387.22
61	608024.67	2213383.21
62	608014.06	2213382.82
63	608013.64	2213371.16
64	608032.80	2213371.07
Участок №3(для строительства проектируемого газопровода и демонтажа существующего газопровода (Площадка для временного размещения строительной техники))		
1	606863.98	2211339.34
2	606937.68	2211391.01
3	606891.75	2211456.51
4	606818.06	2211404.85
Участок №4(для демонтажа существующего газопровода)		
участок 4.1		
1	606004.52	2210591.39
2	606009.81	2210599.88
3	606005.41	2210602.62
4	606000.29	2210594.03
участок 4.2		
5	606137.46	2210806.86
6	606142.74	2210815.35
7	606139.19	2210817.56
8	606133.25	2210809.48
участок 4.3		
9	606660.29	2211528.08
10	606665.24	2211523.13
11	606672.31	2211530.20

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						25
456-03-17-П3						

№ точки	X	Y
12	606667.36	2211535.15
участок 4.4		
13	606822.83	2211692.69
14	606827.86	2211687.81
15	606834.82	2211694.99
16	606829.79	2211699.87
участок 4.5		
17	606879.73	2211753.61
18	606884.94	2211748.94
19	606891.62	2211756.38
20	606886.41	2211761.05
участок 4.6		
21	607008.59	2211887.66
22	607013.61	2211882.79
23	607020.57	2211889.97
24	607015.55	2211894.84
участок 4.7		
25	607173.61	2212064.44
26	607178.06	2212060.13
27	607185.02	2212067.31
28	607180.57	2212071.62
участок 4.8		
29	607361.88	2212264.40
30	607366.84	2212259.59
31	607373.70	2212266.86
32	607368.75	2212271.66
участок 4.9		
33	607515.72	2212429.32
34	607520.19	2212425.09
35	607527.06	2212432.36
36	607522.59	2212436.58
участок 4.10		
37	608001.46	2212595.94

№ точки	X	Y
38	608001.31	2212598.47
39	607996.28	2212601.35
40	607991.68	2212600.91
41	607987.89	2212598.68
42	607988.03	2212595.68
43	607992.91	2212595.77
44	607992.89	2212596.77
45	607993.89	2212596.79
46	607993.91	2212595.79
Участок №5(части 3У 74:25:0000000.15428)		
участок 5.1		
1	605872.56	2210382.06
2	605873.13	2210382.88
3	605872.27	2210383.48
4	605871.74	2210382.63
участок 5.2		
5	606221.83	2210942.02
6	606222.36	2210942.87
7	606221.51	2210943.40
8	606220.98	2210942.55
участок 5.3		
9	608037.40	2213323.59
10	608037.50	2213324.59
11	608036.50	2213324.69
12	608036.40	2213323.69
Участок №6(части 3У 74:25:0000000.15428)		
участок 6.1		
1	605843.33	2210402.52
2	605843.91	2210403.34
3	605843.09	2210403.92
4	605842.51	2210403.10
участок 6.2		
5	606360.13	2211202.89

№ точки	X	Y
6	606359.33	2211203.49
7	606358.73	2211202.69
8	606359.53	2211202.09
участок 6.3		
9	606498.73	2211357.07
10	606498.04	2211356.34
11	606498.77	2211355.65
12	606499.46	2211356.38
участок 6.4		
13	608033.19	2213358.01
14	608034.19	2213357.91
15	608034.29	2213358.91
16	608033.29	2213359.01
Участок №7(участь 3У 74:25:0302901:46)		
1	605860.15	2210413.52
2	605861.15	2210415.27
3	605853.73	2210419.59
4	605852.88	2210417.77
Участок №8(3У 74:25:0302901:14)		
1	605898.11	2210460.86
2	605899.17	2210462.82
3	605897.21	2210463.89
4	605896.14	2210461.93
Участок №9(3У 74:25:0302901:13)		
1	605919.20	2210499.63
2	605920.25	2210501.61
3	605918.28	2210502.66
4	605917.22	2210500.69
Участок №10(участь 3У 74:25:0000000:15803)		
1	605927.01	2210506.44
2	605930.24	2210511.75
3	605920.84	2210510.79
4	605905.87	2210510.06

Имя	Код уч.	Истор	№ пок.	Полн.	Лист
456-03-17-П3					Истор
					28

№ точки	X	Y
5	605902.73	2210504.90
6	605921.11	2210505.80
Участок №11(3У 74:25:0302901:12)		
1	605936.73	2210532.70
2	605937.78	2210534.67
3	605935.81	2210535.73
4	605934.76	2210533.76
Участок №12(3У 74:25:0302901:11)		
1	605954.93	2210566.56
2	605955.99	2210568.53
3	605954.01	2210569.58
4	605952.96	2210567.61
Участок №13(3У 74:25:0302901:10)		
1	605968.16	2210590.70
2	605970.87	2210596.43
3	605968.94	2210597.33
4	605966.24	2210591.60
Участок №14(участь 3У 74:25:0000000:15427)		
1	606035.70	2210713.17
2	606036.24	2210714.01
3	606035.40	2210714.55
4	606034.86	2210713.71
Участок №15(участь 3У 74:25:0000000:207)		
1	606072.84	2210774.16
2	606109.48	2210822.11
3	606137.00	2210866.82
4	606142.58	2210874.24
5	606151.47	2210880.06
6	606147.52	2210883.93
7	606143.84	2210879.41
8	606094.64	2210808.07
Участок №16(3У 74:25:0304314:22)		
1	606179.88	2210898.49

Имя	Код уч.	Истор	№ пок.	Полн.	Лист
456-03-17-П3					Истор
					29

№ точки	X	У
2	606180.24	2210900.46
3	606178.27	2210900.82
4	606177.91	2210898.86
Участок №17(части ЗУ 74:25:00000000.15352)		
участок 17.1		
1	606613.97	2211548.23
2	606613.36	2211549.04
3	606612.71	2211548.46
4	606613.38	2211547.71
участок 17.2		
5	606612.87	2211549.70
6	606612.27	2211550.50
7	606612.11	2211550.37
8	606612.73	2211549.59
участок 17.3		
9	606608.42	2211555.49
10	606607.72	2211556.21
11	606607.00	2211555.51
12	606607.70	2211554.79
участок 17.4		
13	606602.48	2211563.64
14	606601.88	2211564.44
15	606601.08	2211563.86
16	606601.67	2211563.05
участок 17.5		
17	606582.83	2211590.10
18	606582.23	2211590.90
19	606581.43	2211590.30
20	606582.03	2211589.50
участок 17.6		
21	606578.28	2211594.46
22	606577.54	2211595.14
23	606576.86	2211594.40

№ точки	X	У
24	606577.60	2211593.72
участок 17.7		
25	607264.71	2212324.00
26	607265.35	2212324.77
27	607263.82	2212326.05
28	607263.18	2212325.29
участок 17.8		
29	607568.36	2212608.63
30	607569.24	2212609.11
31	607568.57	2212610.34
32	607567.79	2212609.68
участок 17.9		
33	607576.49	2212600.50
34	607577.23	2212601.19
35	607576.62	2212601.81
36	607575.90	2212601.11
участок 17.10		
37	607598.44	2212610.72
38	607598.69	2212611.01
39	607597.95	2212611.67
40	607597.69	2212611.37
Участок №18(часть ЗУ 74:25:00000000.15772)		
1	607493.76	2212524.03
2	607509.47	2212538.55
3	607507.73	2212540.58
4	607494.72	2212529.14
5	607485.17	2212539.14
6	607481.95	2212536.38
Участок №19(ЗУ 74:25:0304301.68)		
1	607670.39	2212578.52
2	607671.83	2212577.14
3	607673.21	2212578.57
4	607671.77	2212579.97

№ точки	Х	У
Участок №20(ЗУ 74:25:0304301:733)		
1	607893.45	2212813.34
2	607928.28	2212850.62
3	607926.11	2212856.10
4	607888.52	2212816.31
Участок №21(ЗУ 74:25:0304301:77)		
1	607971.69	2212880.71
2	607973.66	2212880.37
3	607974.00	2212882.34
4	607972.03	2212882.69
Участок №22(ЗУ 74:25:0304301:69)		
1	607978.19	2212879.53
2	607980.15	2212879.19
3	607980.50	2212881.16
4	607978.53	2212881.50
Участок №23(часть ЗУ 74:25:0303213:66)		
1	608004.65	2212983.99
2	608004.82	2212985.98
3	608003.64	2212986.11
4	608003.42	2212984.13
Участок №24(часть ЗУ 74:25:0000000:11063)		
1	608032.82	2213257.03
2	608033.87	2213267.07
3	608022.13	2213269.00
4	608021.09	2213259.00
Участок №25(часть ЗУ 74:25:0000000:15803)		
участок 25.1		
1	606000.29	2210594.03
2	606005.41	2210602.62
3	606003.86	2210603.58
4	605998.58	2210595.09
участок 25.2		
5	606133.25	2210809.48
Изм.	Кол.уч.	Лист
	№ док.	Подп.
Дата		Лист
456-03-17-ПЗ		32

№ точки	Х	У
6	606139.19	2210817.56
7	606136.80	2210819.05
8	606131.51	2210810.56
Участок №26(часть ЗУ 74:25:0000000:15428)		
1	607993.91	2212595.79
2	607993.89	2212596.79
3	607992.89	2212596.77
4	607992.91	2212595.77
4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения В составе линейных объектов в границах зон их планируемого размещения отсутствуют объектыкапитального строительства. 5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите указанных объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не указывается по причине отсутствия таких объектов в границах проектирования. 6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов На участке реконструкции отсутствуют объекты культурного наследия, а также он расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.		
Изм.	Кол.уч.	Лист
	№ док.	Подп.
Дата		Лист
456-03-17-ПЗ		33

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

При организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей природной среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия, не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды.

Обязательно соблюдение границ территории, отводимых для строительства.

После окончания основных работ строительная организация должна благоустроить территорию:

- произвести полную очистку территории от строительного мусора, временных сооружений и приспособлений;
- спланировать территорию до существующих отметок;
- выполнить мероприятия по рекультивации нарушенных при строительстве земель;
- восстановить дорожную конструкцию и дренажную сеть.

В соответствии с нормами технологического проектирования предприятий газовой промышленности все проектируемое оборудование, арматура, трубопроводы должны быть полностью герметичны, что обеспечивает охрану окружающей среды от загазованности после пуска газопровода в эксплуатацию.

8. 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

В соответствии с «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», утвержденными приказом МЧС России от 11.09.2012 г. № 536 ДСП, с изменениями от 08.09.2015 № 495ДСП, проектируемый объект не категоризован по ГО.

Локализация и ликвидация аварийных ситуаций на данном объекте осуществляется выездными бригадами существующего диспетчерского пункта с круглосуточной работой, включая выходные и праздничные дни.

При извещении о взрыве, пожаре, загазованности помещений аварийная бригада должна выехать в течение 5 минут. Аварийная бригада должна выезжать на специальной машине, оборудованной радиостанцией, сиреной, проблесковым маячком и укомплектованной инструментом, материалами, приборами контроля, оснасткой и приспособлениями для своевременной локализации аварийных ситуаций. При выезде по заявке для ликвидации аварий на наружных газопроводах бригада диспетчерской службы должна иметь исполнительно-техническую документацию или планшеты (маршрутные карты).

- узлы неразъемных соединений и соединительные детали, не обеспечивающие герметичность, должны вырезаться и заменяться новыми;
- допускается ремонтировать точечные повреждения полистиленовых газопроводов при помощи специальных полумуфт с закладными нагревателями;
- работы по окончательному устранению утечек газа могут передаваться
- эксплуатационными службами после того, как аварийно-диспетчерской службой будут приняты меры по локализации аварии и временному устранению утечки газа.

Работы по строительству газопровода должны быть поручены организации, специализирующейся в области строительства инженерных систем и трубопроводного транспорта, имеющей в своем составе аттестованных монтажников, сварщиков. Специализированная организация должна иметь соответствующую производственную базу и лабораторию контроля качества сварочно-монтажных и изоляционных работ. До начала работ строительными организациями должны быть разработаны и утверждены в установленном порядке инструкции по технике безопасности и видам работ применительно к местным условиям. Весь персонал, занятый на строительстве газопроводов, должен быть предварительно обучен и проинструктирован безопасным методам ведения работ.

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Значение показателя
1	Общая протяженность: <i>Проектируемый газопровод</i> <i>Демонтируемый газопровод</i>	м м	4271 4152,48
2	Рабочее давление: <i>Проектируемый газопровод</i> <i>Демонтируемый газопровод</i>	МПа МПа	0,3 0,3
3	Охранная зона	м	по 2,0м от оси трассы
4	Площадь участка под охранной зоной: <i>Проектируемый газопровод</i> <i>Демонтируемый газопровод</i>	м ³ м ³	17055,12 16577,24
5	Площадь отвода земель во временное пользование - на период строительства <i>проектируемого газопровода</i> ; - на период строительства <i>проектируемого газопровода</i> и <i>демонтажа существующего газопровода</i> ; - на период строительства <i>проектируемого газопровода</i> и <i>демонтажа существующего газопровода</i> (Площадка для временного размещения строительной техники); - на период демонтажа существующего <i>газопровода</i>	м ² м ² м ² м ²	69694,74 1076,04 7200
		м ²	672,72

Схема расположения проектируемой территории в планировочной структуре муниципального образования М1 50000

Обозначение	Наименование	Примечание
456-03-17 - ПЗ	Полнительная записка	
456-03-17 - ППМ	Графические материалы	

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Схема расположения проектируемой территории в планировочной структуре муниципального образования. М1:5000	Материалы по обоснованию проекта планировки
2-4	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки. Схема границ зон с особыми условиями использования территории. М1:2000	Материалы по обоснованию проекта планировки
5-7	Чертеж планировки. М1:2000	Основная часть проекта планировки
8-10	Чертеж межевания. М1:2000	Основная часть проекта планировки

ГАП *ВЗ* Сафронова М.С.

г. Златоуст, Челябинская область

Изм.	Вид изм.	Лист	Из доп.	Подп.	Дата	Содержание	Статус	Листов
Разработан	Павучих			<i>С.П. Павучих</i>	04.08.17	Проект планировки и межевания территории размещения объектов: «Планировка (проект деления, деление) земель 2728-31, -32, -33, -34, -35, -36, -37, -38, -39, -40, -41, -42, -43, -44, -45, -46, -47, -48, -49, -50, -51, -52, -53, -54, -55, -56, -57, -58, -59, -60, -61, -62, -63, -64, -65, -66, -67, -68, -69, -70, -71, -72, -73, -74, -75, -76, -77, -78, -79, -80, -81, -82, -83, -84, -85, -86, -87, -88, -89, -90, -91, -92, -93, -94, -95, -96, -97, -98, -99, -100, -101, -102, -103, -104, -105, -106, -107, -108, -109, -110, -111, -112, -113, -114, -115, -116, -117, -118, -119, -120, -121, -122, -123, -124, -125, -126, -127, -128, -129, -130, -131, -132, -133, -134, -135, -136, -137, -138, -139, -140, -141, -142, -143, -144, -145, -146, -147, -148, -149, -150, -151, -152, -153, -154, -155, -156, -157, -158, -159, -160, -161, -162, -163, -164, -165, -166, -167, -168, -169, -170, -171, -172, -173, -174, -175, -176, -177, -178, -179, -180, -181, -182, -183, -184, -185, -186, -187, -188, -189, -190, -191, -192, -193, -194, -195, -196, -197, -198, -199, -200, -201, -202, -203, -204, -205, -206, -207, -208, -209, -210, -211, -212, -213, -214, -215, -216, -217, -218, -219, -220, -221, -222, -223, -224, -225, -226, -227, -228, -229, -230, -231, -232, -233, -234, -235, -236, -237, -238, -239, -240, -241, -242, -243, -244, -245, -246, -247, -248, -249, -250, -251, -252, -253, -254, -255, -256, -257, -258, -259, -260, -261, -262, -263, -264, -265, -266, -267, -268, -269, -270, -271, -272, -273, -274, -275, -276, -277, -278, -279, -280, -281, -282, -283, -284, -285, -286, -287, -288, -289, -290, -291, -292, -293, -294, -295, -296, -297, -298, -299, -300, -301, -302, -303, -304, -305, -306, -307, -308, -309, -310, -311, -312, -313, -314, -315, -316, -317, -318, -319, -320, -321, -322, -323, -324, -325, -326, -327, -328, -329, -330, -331, -332, -333, -334, -335, -336, -337, -338, -339, -340, -341, -342, -343, -344, -345, -346, -347, -348, -349, -350, -351, -352, -353, -354, -355, -356, -357, -358, -359, -360, -361, -362, -363, -364, -365, -366, -367, -368, -369, -370, -371, -372, -373, -374, -375, -376, -377, -378, -379, -380, -381, -382, -383, -384, -385, -386, -387, -388, -389, -390, -391, -392, -393, -394, -395, -396, -397, -398, -399, -400, -401, -402, -403, -404, -405, -406, -407, -408, -409, -410, -411, -412, -413, -414, -415, -416, -417, -418, -419, -420, -421, -422, -423, -424, -425, -426, -427, -428, -429, -430, -431, -432, -433, -434, -435, -436, -437, -438, -439, -440, -441, -442, -443, -444, -445, -446, -447, -448, -449, -450, -451, -452, -453, -454, -455, -456, -457, -458, -459, -460, -461, -462, -463, -464, -465, -466, -467, -468, -469, -470, -471, -472, -473, -474, -475, -476, -477, -478, -479, -480, -481, -482, -483, -484, -485, -486, -487, -488, -489, -490, -491, -492, -493, -494, -495, -496, -497, -498, -499, -500, -501, -502, -503, -504, -505, -506, -507, -508, -509, -510, -511, -512, -513, -514, -515, -516, -517, -518, -519, -520, -521, -522, -523, -524, -525, -526, -527, -528, -529, -530, -531, -532, -533, -534, -535, -536, -537, -538, -539, -540, -541, -542, -543, -544, -545, -546, -547, -548, -549, -550, -551, -552, -553, -554, -555, -556, -557, -558, -559, -560, -561, -562, -563, -564, -565, -566, -567, -568, -569, -570, -571, -572, -573, -574, -575, -576, -577, -578, -579, -580, -581, -582, -583, -584, -585, -586, -587, -588, -589, -590, -591, -592, -593, -594, -595, -596, -597, -598, -599, -600, -601, -602, -603, -604, -605, -606, -607, -608, -609, -610, -611, -612, -613, -614, -615, -616, -617, -618, -619, -620, -621, -622, -623, -624, -625, -626, -627, -628, -629, -630, -631, -632, -633, -634, -635, -636, -637, -638, -639, -640, -641, -642, -643, -644, -645, -646, -647, -648, -649, -650, -651, -652, -653, -654, -655, -656, -657, -658, -659, -660, -661, -662, -663, -664, -665, -666, -667, -668, -669, -670, -671, -672, -673, -674, -675, -676, -677, -678, -679, -680, -681, -682, -683, -684, -685, -686, -687, -688, -689, -690, -691, -692, -693, -694, -695, -696, -697, -698, -699, -700, -701, -702, -703, -704, -705, -706, -707, -708, -709, -710, -711, -712, -713, -714, -715, -716, -717, -718, -719, -720, -721, -722, -723, -724, -725, -726, -727, -728, -729, -730, -731, -732, -733, -734, -735, -736, -737, -738, -739, -740, -741, -742, -743, -744, -745, -746, -747, -748, -749, -750, -751, -752, -753, -754, -755, -756, -757, -758, -759, -760, -761, -762, -763, -764, -765, -766, -767, -768, -769, -770, -771, -772, -773, -774, -775, -776, -777, -778, -779, -780, -781, -782, -783, -784, -785, -786, -787, -788, -789, -790, -791, -792, -793, -794, -795, -796, -797, -798, -799, -800, -801, -802, -803, -804, -805, -806, -807, -808, -809, -810, -811, -812, -813, -814, -815, -816, -817, -818, -819, -820, -821, -822, -823, -		





