



**ГАЗ
ДЕВЕЛОПМЕНТ**

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент»
Фактический адрес: Московская область, г. Красногорск,
ул. Заводская, д. 18, корп. 2, офис 11-12. Тел.: 8 (498) 653-42-56

Заказчик: ООО «Зыковский пансионат»

Котельная с максимальным часовым
расходом газа 1163,86 куб.м/час для теплоснабжения пансионата для пожилых
людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира,
расположенного за пределами участка. Ориентир д. Зыково. Участок находится
примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес
ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д. Зыково.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные газопроводы.
Основной комплект рабочих чертежей.
021-08/2016-ГСН

ТОМ1

2017г



ГАЗ
ДЕВЕЛОПМЕНТ

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент»
Фактический адрес: Московская область, г. Красногорск,
ул. Заводская, д. 18, корп. 2, офис 11-12. Тел.: 8 (498) 653-42-56

Заказчик: ООО «Зыковский пансионат»

Котельная с максимальным часовым
расходом газа 1163,86 куб.м/час для теплоснабжения пансионата для пожилых
людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира,
расположенного за пределами участка. Ориентир д. Зыково. Участок находится
примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес
ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д. Зыково.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные газопроводы.
Основной комплект рабочих чертежей.
021-08/2016-ГСН

ТОМ1

Генеральный директор ООО «Газ Девелопмент» _____ С.Д. Глухова

М.П.

2017 г.

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Саморегулируемая организация

основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство

Ассоциация

«Объединение строительных организаций среднего и малого бизнеса»

г.Одинцово, Одинцовский район, Московская область, www.stooso.ru
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-С-095-02122009

г. Одинцово

«24» ноября 2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства

№ СО-1-16-2695

Выдано члену саморегулируемой организации

**Обществу с ограниченной ответственностью
«Газ Девелопмент»**

ОГРН 1145032000013, ИНН 5032274998, 143000, Московская обл., Одинцовский р-н, пос.Горки-10, дом 10/1

Основание выдачи Свидетельства Решение Правления (Протокол № 2695-01 от «24» ноября 2016 г.)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в Приложении к настоящему Свидетельству,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «24» ноября 2016 г.

Свидетельство без приложений недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Президент

Шамузафарова



0955717

Настоящее свидетельство подтверждает допуск к работам, в Приложении(ях):

№ 0955718

№ 0955719

№ 0955720

№ 0955721

Свидетельство без приложений недействительно.

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение строительных организаций среднего и малого бизнеса»

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент»
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	3. Земляные работы 3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве 3.3. Разработка грунта методом гидромеханизации 3.4. Работы по искусственному замораживанию грунтов 3.6. Механизированное рыхление и разработка вечномёрзлых грунтов 3.7. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода
2	10. Монтаж металлических конструкций 10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений
3	12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов) 12.1. Футеровочные работы 12.2. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий 12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами 12.4. Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями) 12.5. Устройство оклеечной изоляции 12.6. Устройство металлизационных покрытий 12.7. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами 12.8. Антисептирование деревянных конструкций 12.9. Гидроизоляция строительных конструкций 12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования 12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования
4	15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений 15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации 15.2. Устройство и демонтаж системы отопления 15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения 15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха 15.5. Устройство системы электроснабжения 15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений
5	16. Устройство наружных сетей водопровода 16.1. Укладка трубопроводов водопроводных 16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей 16.3. Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение строительных организаций среднего и малого бизнеса»

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент»

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
	16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода
6	17. Устройство наружных сетей канализации 17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных 17.2. Укладка трубопроводов канализационных напорных 17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей 17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев 17.5. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации 17.6. Укладка дренажных труб на иловых площадках 17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации
7	18. Устройство наружных сетей теплоснабжения 18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения
8	19. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных 19.1. Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно 19.2. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно 19.3. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа) 19.4. Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах 19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок 19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа 19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения 19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ 19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов 19.10. Очистка полости и испытание газопроводов
9	22. Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности 22.4. Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения 22.5. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения; 22.6. Устройство электрохимической защиты трубопроводов 22.11. Контроль качества сварных соединений и их изоляция
10	23. Монтажные работы 23.4. Монтаж оборудования котельных

Президент

Д.А. Шамузафорова



Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение строительных организаций среднего и малого бизнеса»

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент»
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
11	24. Пусконаладочные работы 24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов 24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты 24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов 24.19. Пусконаладочные работы компрессорных установок 24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов 24.23. Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки 24.24. Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства 24.25. Пусконаладочные работы газозоудного тракта 24.26. Пусконаладочные работы общеотельных систем и инженерных коммуникаций
12	32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем 32.1. Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ №1-3, 5-7, 9-14) 32.4. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (вид работ № 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ № 16, 17) 32.5. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ №15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.14, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.24, 24.25, 24.26, группы видов работ №18, 19.) 32.6. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ №12.3, 12.12, 23.6, 24.10-24.12) 32.7. Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ № 15.5, 15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ №20) 32.8. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ N 20.13, 23.6, 23.28, 23.33, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12)
13	33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) 33.3. Жилищно-гражданское строительство 33.4. Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно 33.5. Объекты теплоснабжения 33.6. Объекты газоснабжения 33.7. Объекты водоснабжения и канализации

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение строительных организаций среднего и малого бизнеса»

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент»

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
33.8.	Здания и сооружения объектов связи

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент» вправе осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства, стоимость которого по одному договору не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей.

Президент

Л.А. Шамузафарова



Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение строительных организаций среднего и малого бизнеса»

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент»
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	3. Земляные работы 3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве 3.3. Разработка грунта методом гидромеханизации 3.4. Работы по искусственному замораживанию грунтов 3.6. Механизированное рыхление и разработка вечномерзлых грунтов 3.7. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода
2	10. Монтаж металлических конструкций 10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений
3	12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промысловых трубопроводов) 12.1. Футеровочные работы 12.2. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий 12.4. Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями) 12.5. Устройство оклеечной изоляции 12.6. Устройство металлизационных покрытий 12.7. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами 12.8. Антисептирование деревянных конструкций 12.9. Гидроизоляция строительных конструкций 12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования 12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования
4	15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений 15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения
5	16. Устройство наружных сетей водопровода 16.1. Укладка трубопроводов водопроводных 16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей 16.3. Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов 16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода
6	17. Устройство наружных сетей канализации 17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных 17.2. Укладка трубопроводов канализационных напорных 17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей 17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев 17.5. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение строительных организаций среднего и малого бизнеса»

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент»

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
	17.6. Укладка дренажных труб на иловых площадках 17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации
7	18. Устройство наружных сетей теплоснабжения 18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения
8	19. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных 19.1. Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно 19.2. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно 19.3. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа) 19.4. Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах 19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок 19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа 19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения 19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ 19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов 19.10. Очистка полости и испытание газопроводов
9	23. Монтажные работы 23.4. Монтаж оборудования котельных
10	24. Пусконаладочные работы 24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов 24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты 24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов 24.19. Пусконаладочные работы компрессорных установок 24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов 24.23. Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки 24.24. Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства 24.25. Пусконаладочные работы газовоздушного тракта 24.26. Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций
11	32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем

Президент

И.А. Намузафарова



Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Ассоциации «Объединение строительных организаций среднего и малого бизнеса»

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент»
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
	32.1. Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ №1-3, 5-7, 9-14) 32.4. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (вид работ № 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ № 16, 17) 32.5. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ №15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.14, 24.19, 24.20, 24.21, 24.22, 24.24, 24.25, 24.26, группы видов работ №18, 19.) 32.6. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ №12.3, 12.12, 23.6, 24.10-24.12) 32.7. Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ № 15.5, 15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ №20) 32.8. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ N 20.13, 23.6, 23.28, 23.33, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12)
12	33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком) 33.3. Жилищно-гражданское строительство 33.4. Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно 33.5. Объекты теплоснабжения 33.6. Объекты газоснабжения 33.7. Объекты водоснабжения и канализации 33.8. Здания и сооружения объектов связи

Общество с ограниченной ответственностью «Газ Девелопмент» вправе осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства, стоимость которого по одному договору не превышает 500 000 000 (пятьсот миллионов) рублей.

Президент



0955721



Общество с ограниченной ответственностью

ПроектСтрой

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ П-1-14-1435 №СРО-П-021-28082009 от 21.11.2014г

Заказчик: ООО «Зыковский пансионат»

Котельная с максимальным часовым расходом газа
1163,86 куб.м/час для теплоснабжения пансионата
для пожилых людей, по адресу: местонахождение
установлено относительно ориентира, расположенного
за пределами участка. Ориентир д.Зыково.

Участок находится примерно в 770 м от ориентира
по направлению на северо-восток. Почтовый адрес
ориентира: Московская область, Истринский район,
с/п Бужаровское, д.Зыково.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные газопроводы.
021-08/2016-ГСН

ТОМ1

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2017г



Общество с ограниченной ответственностью

ПроектСтрой

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ П-1-14-1435 №СРО-П-021-28082009 от 21.11.2014г

Заказчик: ООО «Зыковский пансионат»

Котельная с максимальным часовым расходом газа
1163,86 куб.м/час для теплоснабжения пансионата
для пожилых людей, по адресу: местонахождение
установлено относительно ориентира, расположенного
за пределами участка. Ориентир д.Зыково.
Участок находится примерно в 770 м от ориентира
по направлению на северо-восток. Почтовый адрес
ориентира: Московская область, Истринский район,
с/п Бужаровское, д.Зыково.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Наружные газопроводы.
021-08/2016-ГСН

ТОМ1

Главный инженер проекта
ООО «ПроектСтрой»

/Е.В. Невзорова/



Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2017г.

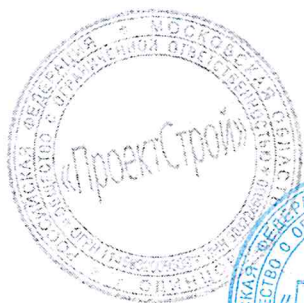
Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
021-08/2016-СП	Состав рабочей документации	
021-08/2016-ПЗ	Пояснительная записка	
021-08/2016-ГСН	Основной комплект рабочих чертежей	
021-08/2016-ГСН.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
Свидетельство СРО	Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	
	№ П-1-14-1435 №СРО-П-021-28082009	
	от 21.11.2014г	
ТУ №37-2/8,	Технические условия на подключение	
Приложение к договору о	(технологическое присоединение) объекта	
подключении №00541-212716	капитального строительства к сети	
от 13.07.2016г	газораспределения выданных ГУП МО «Мособлгаз»	



021-08/2016-С

						021-08/2016-С						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП	Валавина					Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково. Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.						
Вед. инж.	Крымская											
Н.контр.	Крымская											
ГИП	Невзорова											
					2017г	<table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>П</td><td>1</td><td>1</td></tr></table>  ПроектСтро	Стадия	Лист	Листов	П	1	1
Стадия	Лист	Листов										
П	1	1										



ПроектСтрой

Состав рабочей документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.	021-08/2016-ГСН	Наружные газопроводы	000 «ПроектСтрой»
2.	021-08/2016-ГСВ	Газоснабжение (внутренние устройства)	000 «ПроектСтрой»
3.	021-08/2016-Э	Электрооборудование котельной	000 «ПроектСтрой»
4.	021-08/2016-ВС	Водоснабжение и канализация	000 «ПроектСтрой»
5.	021-08/2016-ОВ	Отопление и вентиляция	000 «ПроектСтрой»
6.	021-08/2016-ТМ	Тепломеханические решения	000 «ПроектСтрой»
7.	021-08/2016-А	Автоматизация и диспетчеризация	000 «ПроектСтрой»
8.	021-08/2016-ОС	Охранная и охранно-пожарная сигнализация	000 «ПроектСтрой»

Инв. № подл.

Подп. И дата

Инв. № подл.

					021-08/2016-СП		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП	Валавина					Стадия	Лист
Вед.инж..	Крымская					П	1
Н.контр.	Крымская					 ПроектСтрой	
ГИП	Невзорова						
					2017г		

Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86 куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково. Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток.
Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п. Бужаровское, д.Зыково.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА



021-08/2016-ПЗ

						021-08/2016-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86 куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково. Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Валавина						Р	1	7
Вед.инж.	Крымская						 ПроектСтрой		
Н.контр.	Крымская								
ГИП	Невзорова				2017г.				

Оглавление

1.	Наружный газопровод.....	3
2.	Защита газопроводов от коррозии	4
3.	Инженерно-технические мероприятия ГО.....	4
	и мероприятия по предупреждению ЧС	4
4.	Рекомендации по охране окружающей среды	5
5.	Мероприятия по технике безопасности.....	6
6.	Требования к эксплуатации газопровода	6

[illegible]

Рабочая документация разработана на основании задания на проектирование и Технических условий на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к сети газораспределения №37-2/8, Приложение к договору о подключении №00541-212716 от 13.07.2016г. выданных ГУП МО «Мособлгаз».

Источник газоснабжения – газопровод высокого давления $P \leq 1,2 \text{ МПа}$, $D=159 \text{ мм}$, проложенный к НП «Учхоз». Категория газопровода–I.

Рабочая документация наружного газопровода от места присоединения к источнику газоснабжения до границы технологического присоединения выполняется ООО «Стройгазмонтаж».

Трасса газопровода выбрана в соответствии с требованиями следующих документов:

1. Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утвержденный постановлением Правительства РФ от 29.10.2010г. №870);
2. СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы». Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002».
3. СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб».
4. Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. №878 «Правила охраны газораспределительных сетей».

1. НАРУЖНЫЙ ГАЗОПРОВОД

Наружный газопровод высокого давления $P \leq 1,2 \text{ МПа}$ от границы технологического присоединения до ввода в МРП выполнить в подземном исполнении из стальных прямошовных труб $\phi 108 \times 4,0$ по ГОСТ 10704-91, ГОСТ10705-80 (группа В).

Наружный газопровод высокого давления $P \leq 0,6 \text{ МПа}$ после выхода из МРП выполнить в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR11- $\phi 110 \times 10$ по ГОСТ Р 50838-2009.

Для понижения высокого давления $P=1,2 \text{ МПа}$ на высокое давление $P=0,6 \text{ МПа}$ в проекте предусмотрена установка модульного газорегуляторного пункта шкафного МРП 1000 с двумя регуляторами РДГ-50/30В, производства ЗАО «Газстрой» г. Домодедово.

До начала земляных работ уточнить места расположения пересекаемых подземных коммуникаций по трассе проектируемого газопровода. Мероприятия по их защите согласовывать, и вскрытие производить вручную в присутствии представителя организации, эксплуатирующей данные сети.

Стальные участки газопровода выполнять из стальных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91, ГОСТ10705-80 (группа В).

Соединительные детали соответствуют выбранному типу труб.

Соединение полиэтиленовых труб между собой выполнять при помощи деталей с закладными нагревателями.

Соединения полиэтиленовых труб со стальными выполнить с помощью неразъемных соединений «полиэтилен-сталь».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взач. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	021-08/2016-ПЗ			3

Сварку полиэтиленовых труб следует производить при температуре окружающего воздуха от -15° С до + 40° С.

Для подземных газопроводов из полиэтиленовых труб компенсирующих устройств не требуется.

К строительству газопровода можно приступать при полном обеспечении трубами и соединительными деталями.

В проекте учитывается запас труб в размере 2% от общей протяженности газопровода, предназначенных на укладку труб змейкой, сварку допусковых стыков, изготовление узлов разъемных соединений. Газопровод в траншее для компенсаций температурных удлинений должен укладываться змейкой в горизонтальной плоскости, присыпку плети производить летом в самое холодное время суток, зимой – в самое теплое время суток.

Над присыпанным газопроводом проложить сигнальную ленту из синтетической ткани желтого цвета шириной не менее 20 см с надписью «ГАЗ».

Песчаная подушка под газопровод – не менее 10 см. Засыпать газопровод вынутым грунтом (без почвенного слоя и растительных остатков). Для устройства основания газопровода использовать песок, не содержащий крупных (более 20 мм) включений.

2. ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ

Согласно Технических условий на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к сети газораспределения №37-2/8, Приложение к договору о подключении №00541-212716 от 13.07.2016г. выданных ГУП МО «Мособлгаз», проектируемые газопроводы будут находиться в зоне действия станции катодной защиты СКЗ типа В-ОПЕ-63/48 (НП «Учхоз», д. Никитское/Истринская РЭС, СКЗ №88).

Проектируемый газопровод из полиэтиленовых труб ПЭ100(ГАЗ) по ГОСТ Р 50838-2009 коррозии не подвержен, поэтому в защите не нуждается.

Стальные участки узлов неразъемных соединений и другие стальные вставки, цокольный ввод, должны быть покрыты весьма усиленной изоляцией подземных газопроводов по ГОСТ 9.602-2005 и засыпаны песком до проектных отметок. На выходе газопровода из земли устанавливается изолирующее соединение.

Надземный газопровод и металлические конструкции креплений покрыть масляной краской в два слоя или водостойкой эмалью по двум слоям грунтовки, предназначенных для наружных работ до - 30°С. Газопровод окрасить в желтый цвет.

3. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГО

И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧС

Гражданская оборона

Гражданская оборона – система общегосударственных оборонных мероприятий, проводимых в мирное и военное время в целях защиты населения от возможного нападения противника и обеспечения устойчивой работы народного хозяйства.

Взаи. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

					2017г
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

021-08/2016-ПЗ

Лист

4

Общее руководство гражданской обороной осуществляется руководством государства, а на местах – местными органами власти.

Застройщики должны выполнять все требования по гражданской обороне, исходящие от администрации района.

Чрезвычайные ситуации

Строительство и эксплуатацию газопровода может выполнять только персонал, имеющий допуск к газоопасным работам, строго соблюдающий инструкцию по технике безопасности и правила производства газоопасных работ.

В случае повреждения действующего газопровода или обнаружения утечки газа при выполнении работ все технические средства должны быть остановлены, двигатели заглушены, а персонал отведен от места проведения работ и расположен по возможности с наветренной стороны. О происшедшем немедленно извещается аварийно-диспетчерская служба.

При возникновении аварии на газопроводе (пожар, взрыв, утечка газа) позвонить по телефону: Единый телефон экстренных вызовов –112

В случае обнаружения подозрительного предмета незамедлительно сообщить о случившемся в правоохранительные органы по телефонам территориальных подразделений ФСБ и МВД России.

4. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При выполнении всех строительно-монтажных работ по прокладке газопроводов необходимо соблюдать требования защиты окружающей среды, сохранения ее устойчивого экологического равновесия и не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды.

В целях охраны природы необходимо выполнять следующие условия:

- обязательное сохранение границ территории, отводимых для строительства;
- применение электроэнергии для технологических нужд строительства взамен твердого (жидкого топлива при приготовлении органических вяжущих изоляционных материалов и асфальтобетонных смесей, оттаивания мерзлого грунта, прогрева строительных конструкций, разогрева материалов и подогрева воды;
- завершение строительства доброкачественной уборкой и благоустройством территории с восстановлением растительного покрова;
- оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- использование только специальных установок для подогрева воды, материалов;
- слив горюче-смазочных материалов только в отведенных и оборудованных для этой цели местах;
- выполнение в полном объеме мероприятий по сохранности зеленых насаждений;
- удаление полиэтиленовой стружки при обработке торцов труб и деталей производить в полиэтиленовые мешки с последующим вывозом их на свалку;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №							021-08/2016-ПЗ		Лист
											5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

- соблюдение требований местных органов охраны природы;

Зона строительных работ при разработке траншей принята минимальной.

После засыпки трубопровода над газопроводом устанавливают валик, высота которого должна совпадать с ожидаемой величиной осадки грунта засыпки.

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Для предотвращения производственного травматизма при строительстве и эксплуатации газопроводов необходимо соблюдать требования СНиП III-4-80* «Техника безопасности в строительстве», «Правил по технике безопасности при работе с механическим и электрическим оборудованием».

6. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОПРОВОДА

Эксплуатационные службы предприятий газового хозяйства должны иметь и вести комплект эксплуатационной документации, дающей полную характеристику каждого газопровода и сооружения на нем, согласно требованиям «Правил технической эксплуатации и требований безопасности труда в газовом хозяйстве Российской Федерации».

При эксплуатации газопроводов должны выполняться следующие виды работ:

- техническое обслуживание;
- плановые ремонты (текущие и капитальные);
- аварийно-восстановительные работы;
- отключение недеятвующих газопроводов и газового оборудования.

Техническое обслуживание и ремонт газопроводов должны производиться по инструкции, разработанной с учетом особенностей эксплуатации и утвержденной руководителем предприятия газового хозяйства.

К техническому обслуживанию относятся следующие работы:

- наблюдение за состоянием наружных газопроводов и сооружений на них, включая средства электрозащиты, а также устранение мелких неисправностей, возникающих в процессе эксплуатации;
- осмотр арматуры, установленной на газопроводах;
- проверка состояния газопроводов и их изоляции приборами, буровым и шурфовым осмотром или посредством опрессовки;
- измерения давления в газопроводах;
- измерение электрических потенциалов на газопроводах.

В состав текущего ремонта газопроводов должны входить следующие работы:

- устранение дефектов, выявленных при техническом обслуживании;
- устранение провеса надземных газопроводов, восстановление или замена креплений надземных газопроводов;
- окраска надземных газопроводов;
- приведение в порядок настенных знаков;
- проверка состояний люков, крышек газовых колодцев, коверов;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	021-08/2016-ПЗ			6

- окраска и ремонт запорной арматуры и компенсаторов;
- проверка герметичности резьбовых соединений, устранение повреждений стояков.

К капитальному ремонту относятся работы по замене изношенных конструкций, узлов и деталей более прочными, а также работы по ремонту основных конструкций.

Аварийно-восстановительные работы относятся к внеплановым работам, необходимость выполнения которых появляется вследствие нарушения целостности газопровода или сооружения на нем, создающих аварийную ситуацию. Аварийно-восстановительные работы должны проводиться немедленно.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №					021-08/2016-ПЗ	Лист
								7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
					2017г			

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГСН

Лист	Наименование	Примечание
1.	Общие данные	
2.	Ситуационный план М1:5000	
3.	План трассы газопровода от границы технологического присоединения до котельной М1:1000.	
4.	Фасад котельной в осях 9-1 М1:100.	
5.1-5.	Продольный профиль газопровода	
6.	МРП 1000 с регуляторами РДГ-50/30В. План М1:50. Вид 1-1. Вид 2-2.	
	Экспликация. Параметры настройки оборудования. Схема обвязки.	
7.1-7.2	Молниезащитная система МРП 1000	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия 5.905-25.05	Оборудование, узлы, детали наружных и внутренних газопроводов	ОАО СПКБ "Газпроект"
Серия 5.905-18.05	Узлы и детали крепления газопроводов	ОАО СПКБ "Газпроект"
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ГСН.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями технических регламентов, государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, заданием на проектирование, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями при согласовании исходно-разрешительной документации.

Технические решения, принятые в рабочей документации обеспечивают конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Градостроительного Кодекса Российской Федерации при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Невзорова Е.В.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Рабочая документация разработана на основании задания на проектирование и Технических условий на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального строительства к сети газораспределения №3923-69/1, приложение к договору о подключении №00/831-3923-16 выданных ГУП МО "Мособлгаз".

Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка.

Основные решения при разработке рабочих чертежей приняты на основании следующих документов:

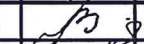
1. Технический регламент о безопасности систем газораспределения и газопотребления №870 от 29.10.2010
2. Правила охраны газораспределительных сетей №878 от 20.11.2000
3. СП42.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
4. СП62.13330.2015 Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы».
5. СП 42-101-2003 "Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб"
6. ФЗ№123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

Общие указания

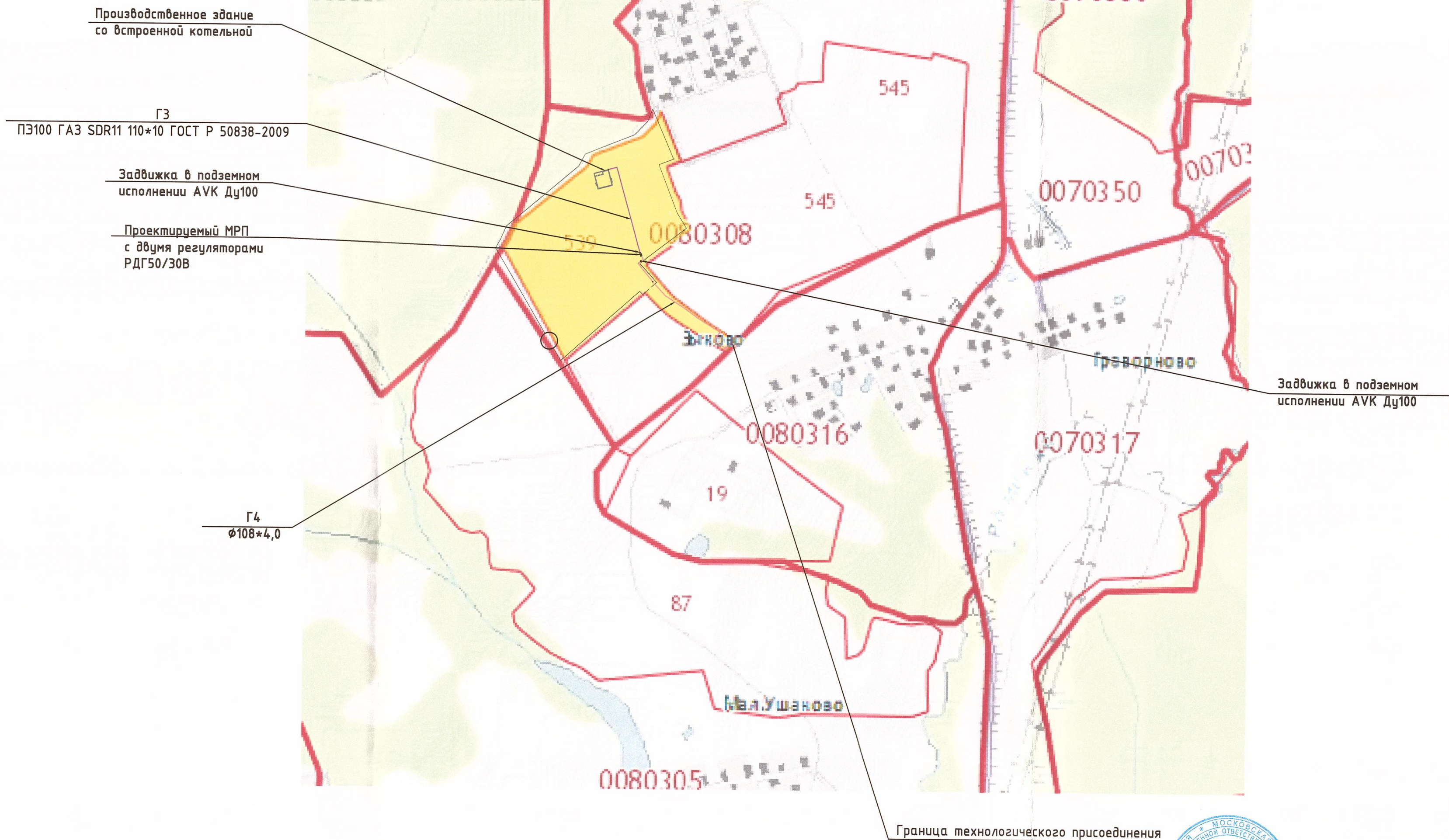
1. Правила производства и приемки работ должны соответствовать требованиям СП 62.13330.2015.
2. Типы и конструктивные параметры сварных швов стальных газопроводов соответствуют требованиям ГОСТ 16037-80, Соединения полиэтиленовых труб между собой и фасонными деталями выполняются при помощи деталей с закладными электронагревателями.
3. Для сварки стальных газопроводов применять электроды типа Э-42 ГОСТ 9466-75.
4. Тип отключающих устройств может быть изменен в соответствии с требованиями СНиП.
5. Для монтажа газопровода разрешается использовать трубы по ГОСТ Р 50838-2009, имеющие сертификат качества завода-изготовителя.
6. Не допускается использовать для строительства газопроводов трубы сплюснутые, имеющие изменение диаметра более, чем на 5% от номинального, и трубы с надрезами и царапинами глубиной более 0,7мм.
7. Сварку полиэтиленовых труб следует производить при температуре окружающего воздуха от -15 до +40°C. Сварка труб при более низких температурах производится в специальных укрытиях.
8. Соединения полиэтиленовых труб со стальными предусматриваются неразъемными усиленного типа.
9. Для подземных газопроводов из полиэтиленовых труб компенсирующих устройств не требуется.
10. К строительству газопровода можно приступать при полном обеспечении трубами и соединительными деталями.
11. Газопровод в траншее для компенсации температурных удлинений укладывать змейкой в горизонтальной плоскости. Присыпку плети производить летом в самое холодное время суток (рано утром), зимой - в самое теплое время суток.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ ГСН

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Показатель
1.	Модульный газорегуляторный пункт МРП1000	шт	1
2.	Протяженность подземного газопровода высокого давления 1,2МПа $\phi 159 \times 4,0$	пог.м	3,0
3.	Протяженность подземного газопровода высокого давления 1,2МПа $\phi 108 \times 4,0$	пог.м	390,0
4.	Протяженность подземного газопровода высокого давления ПЭ100 ГАЗ SDR11 - $\phi 110 \times 10$	пог.м	271,1
	Общая протяженность газопровода	пог.м	664,1

						021-08/2016-ГСН			
						Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково.Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток.Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бцжаровское, д.Зыково.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные газопроводы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Валавина					Р	1	7
Вед.инж..		Крымская							
Н.контр.		Крымская							
ГИП		Невзорова				Общие данные.	 ПроектСтрой		
					2017г.				

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН М1:10000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	проектируемый газопровод в.д. Р< 1,2МПа
	проектируемый газопровод в.д. Р< 0,6МПа
	охранная зона газопровода по 2,0м с каждой стороны от газопровода



						021-08/2016-ГСН			
						Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир в.Зыково.Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо -восток.Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные газопроводы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Валавина					Р	2	7
Вед.инж..		Крымская							
Н.контр.		Крымская							
ГИП		Невзорова							
					2017г.	Ситуационный план М1:10000	ПроектСтрой		

ЗДАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ ИМЕЕТ
ДРУГИЕ РАЗМЕРЫ ПО
НОВОМУ ПРОЕКТУ.
ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ
ТОЧКИ ВВОДА ГАЗА.
УТОЧНИТЬ С
РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОЕКТА
КОТЕЛЬНОЙ.

ДОБАВИТЬ
ФУТЛЯР

ПЛАН ТРАССЫ ГАЗОПРОВОДА ОТ ГРАНИЦЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ ДО КОТЕЛЬНОЙ
М1:1000

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МРП1000

Наименование параметра или размера	
Тип регулятора давления газа	РДГ-50/30В -2шт
Входное давление, МПа	1.2
Диапазон выходного давления, МПа	0.06-0.6
Пропускная способность при минимальном зафиксированном в газопроводе источнике давления (0,81 МПа), м³/час	1950
Пропускная способность при максимальном давлении в газопроводе-источнике (1.2 МПа), м³/час	2800
Диапазон настройки контролируемого давления клапана, МПа -нижний предел -верхний предел	0.05 0.125
Габаритные размеры, мм -длина -ширина -высота	2600 100 2300
Тип соединения с газопроводом -вход Ду, мм -выход, Ду, мм	100 100

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Труба ГОСТ 10705-80, ГОСТ 10704-91	40 лет
Труба ПЭ100 ГАЗ ГОСТ Р 50838-2009	50 лет
Муфта ПЭ100	50 лет
Неразъемное соединение "пэ-ст"	30 лет
Задвижка АВК	50 лет
Кран	10 лет
Трубопроводное изолирующее соединение	30 лет
По истечении выше указанных сроков необходимо провести техническое диагностирование подземного газопровода и технических устройств.	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

--- (дashed line)	кадастровая граница земельного участка
--- (solid line)	проектируемый газопровод в.д. Р=1,2МПа
--- (solid line)	проектируемый газопровод в.д. Р=0,6МПа
--- (dashed line)	охранная зона газопровода по 2,0м с каждой стороны от газопровода
--- (solid line)	проектируемая теплотрасса
--- (solid line)	проектируемый водопровод
--- (solid line)	подземная задвижка АВК под ковер
--- (solid line)	пескоуловитель бетонного водоотводного лотка

ЖЕЛЫЙ ЯЩИК 2х3х1 М В
ПАРНОЙ ЗОНЕ !!! ВЫНЕСТИ К
ТОЧКЕ ВРЕЗКИ НА ПОВОРОТ
(ВХОД=СТАЛЬ, ВЫХОД=ПЭ)

ЗАМЕНИТЬ
СТАЛЬ НА ПЭ

ДОБАВИТЬ
ФУТЛЯР

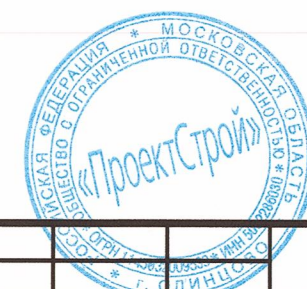
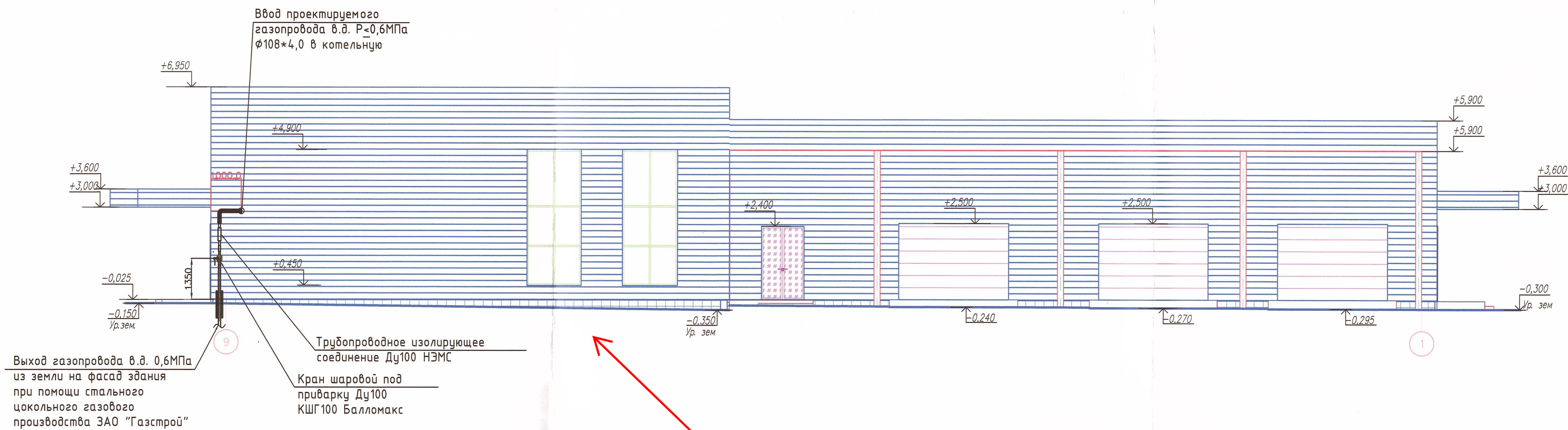
ЗАКАЗЧИКОМ НЕ СОГЛАСОВАНО -
ВНЕСТИ ИЗМЕНЕНИЯ В ПРОЕКТ!!!

С заказчиком согласовано:



021-08/2016-ГЧН					Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата		
Разраб. Валентина					Страница		
Ведущ. Крымская					Лист		
Н.контр. Крымская					Листов		
ГИП Невоорова					Р 3 7		
2017г.					ПроектСтрой		

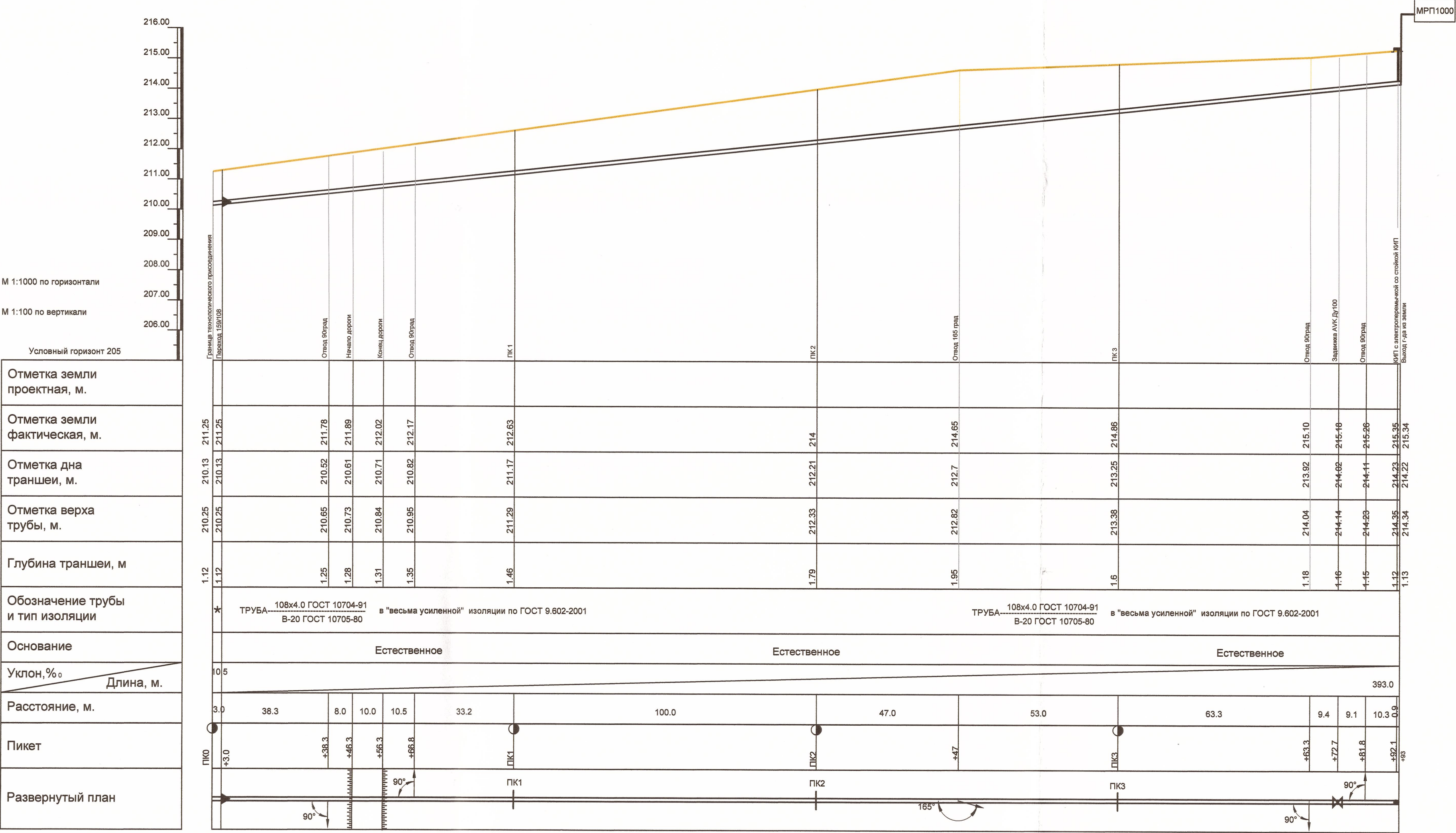
ФАСАД ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЗДАНИЯ СО ВСТРОЕННОЙ КОТЕЛЬНОЙ В ОСЯХ 9-1
 М1:100



						021-08/2016-ГСН		
						Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86 куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково. Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные газопроводы	Стадия	Лист
Разраб.	Валавина						Р	4
Вед. инж.	Крымская							7
Н.контр.	Крымская							
ГИП	Невзорова					Фасад производственного здания со встроенной котельной в осях 9-1 М1:100		
						2017г.		



ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ГАЗОПРОВОДА

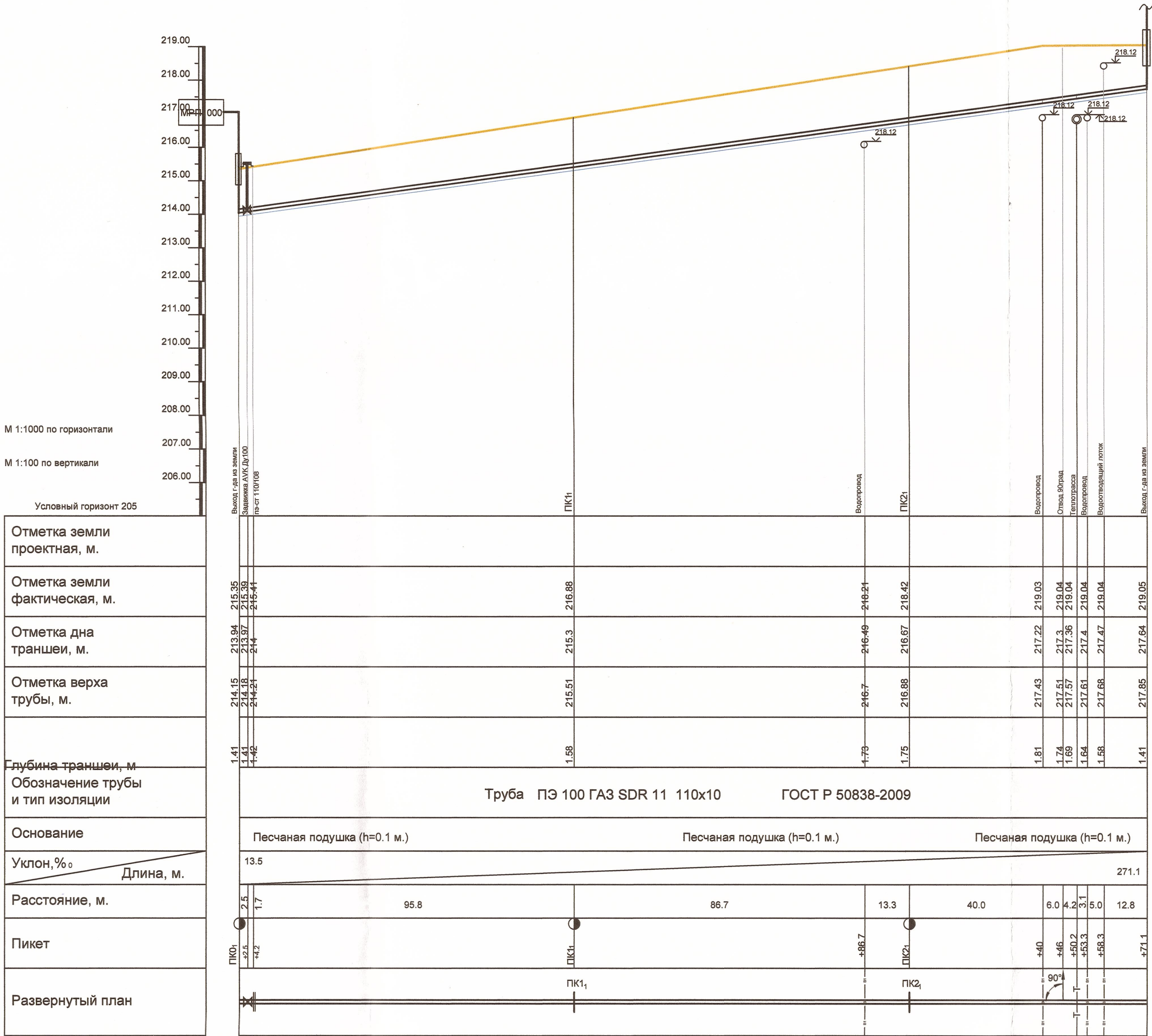


ТРУБА 159х4.0 ГОСТ 10704-91
В-20 ГОСТ 10705-80
в "весьма усиленной"
изоляции по ГОСТ 9.602-2001



						021-08/2016-ГСН			
						Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково. Участок находится примерно в 77 м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные газопроводы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Валавина					Р	5.1	7
Вед. инж.		Крымская							
Н.контр.		Крымская							
ГИП		Невзорова				Прдольный профиль газопровода		ПроектСтрой	
					2017г.				

ПРОДОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ГАЗОПРОВОДА



021-08/2016-ГСН

Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86 куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково. Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Валавина			
Вед. инж.		Крымская			
Н.контр.		Крымская			
ГИП		Невзорова			

Наружные газопроводы

Продольный профиль газопровода

2017г.

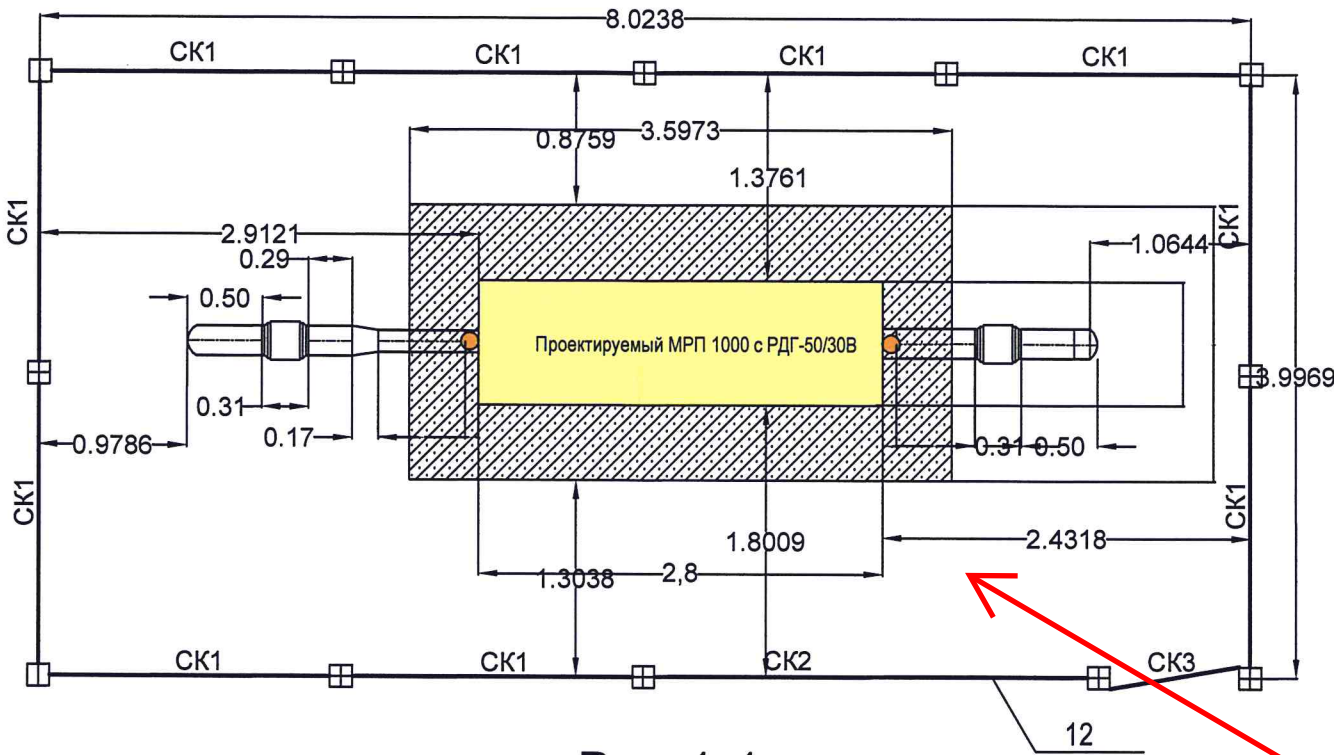
Стадия	Лист	Листов
Р	5.2	7

ПроектСтрой

МРП 1000 с РДГ-50/30В

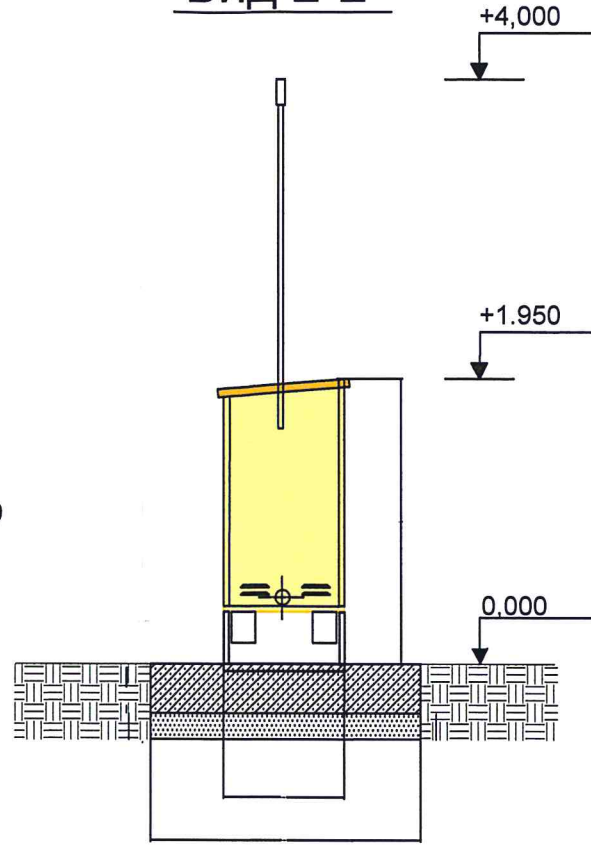
План М 1:50

*Все размеры даны в метрах



Вид 1-1

Вид 2-2



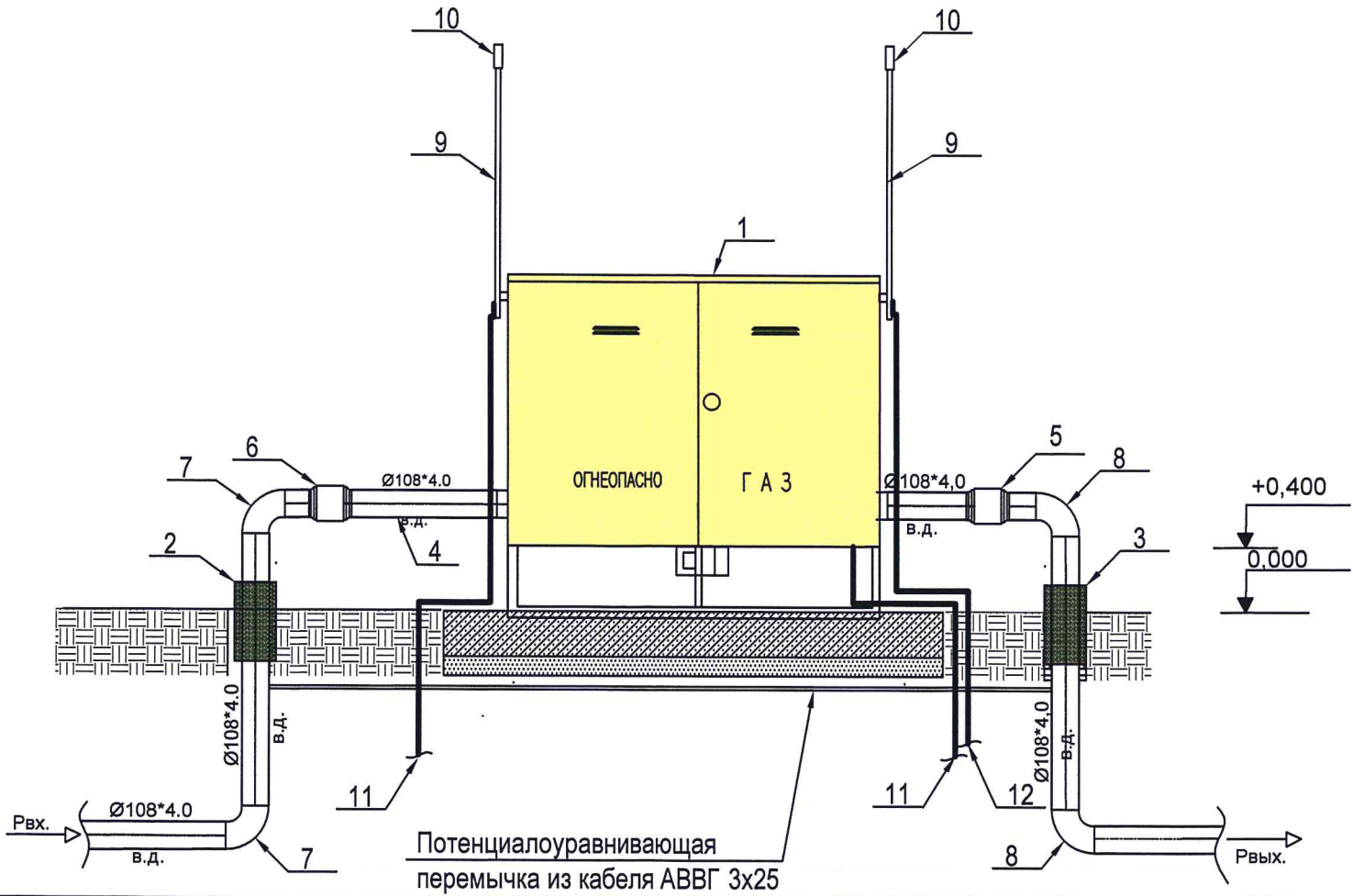
ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ позиции	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	МРП 1000 Рвх = 1,2 МПа, Рвых = 0,6 МПа	Модульный газорегуляторный пункт с основной и резервной линиями редуцирования, с регуляторами РДГ-50/30В - 2шт	1 шт
2	ГОСТ 10705-80* ГОСТ 10704-91	Футляр из трубы Ду200, L=0,7м	1 шт
3	ГОСТ 10705-80* ГОСТ 10704-91	Футляр из трубы Ду200, L=0,7м	1 шт
4	Изолирующее соединение	Изолирующее соединение Ду100	1 шт
5	Изолирующее соединение	Изолирующее соединение Ду100	1 шт
6	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90° Ду100	2 шт
7	ГОСТ 17375-2001	Отвод 90° Ду100	2 шт
8	ГОСТ 3262-75	Трубы Ду20*2,8, L=2,5м	2 шт
9	ГОСТ 3262-75	Трубы Ду25*3,2, L=0,5м	2 шт
10	ГОСТ 103-78	Сталь полосовая 40,0х4,0	10,0м
11	СК1=2,0м СК2=3,0м СК3=1,0м	Ограждение 8,0*4,0. Секции ограждения (см. проектное решение ГУП МО "Мособлгаз" 145.04-0-ГСН.ОГР-И	8 шт 1шт 1шт

ПРИВЕСТИ РАЗМЕРЫ К
СТРОИТЕЛЬНЫМ ДОПУСКАМ

Параметры настройки оборудования МРП 1000

ХАРАКТЕРИСТИКА ГРУ	Рвх = 1,2 МПа Рвых = 0,6 МПа		
ОБОРУДОВАНИЕ	РДГ-50/30В -2шт	ПКВ-50	ПСК- 25
	Регулятор давления	Предохранительный запорный клапан	Сбросной предохранительный клапан
ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ	0,6МПа	Настройку уточнить эксплуатационной организацией при пуско-наладочных работах	Настройку уточнить эксплуатационной организацией при пуско-наладочных работах

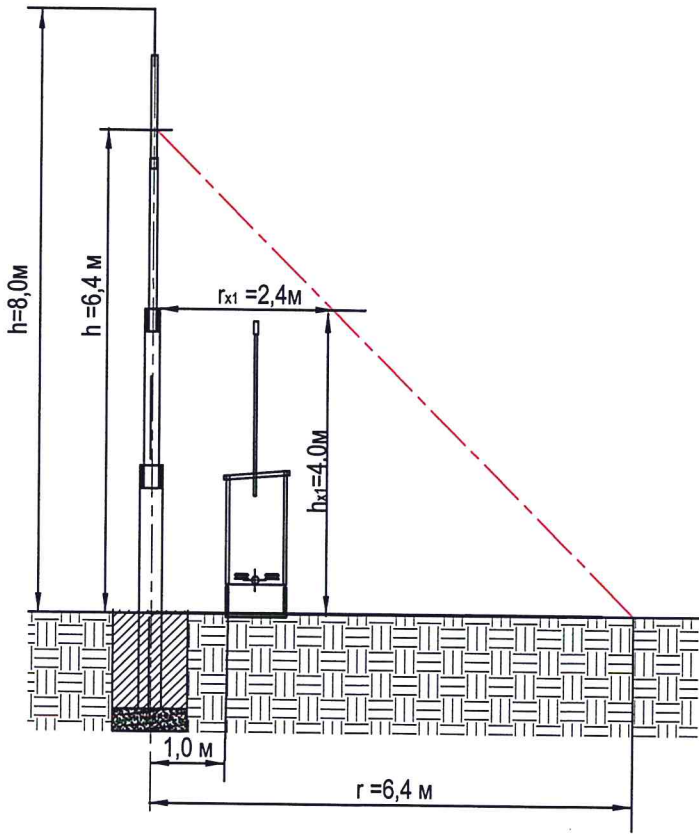
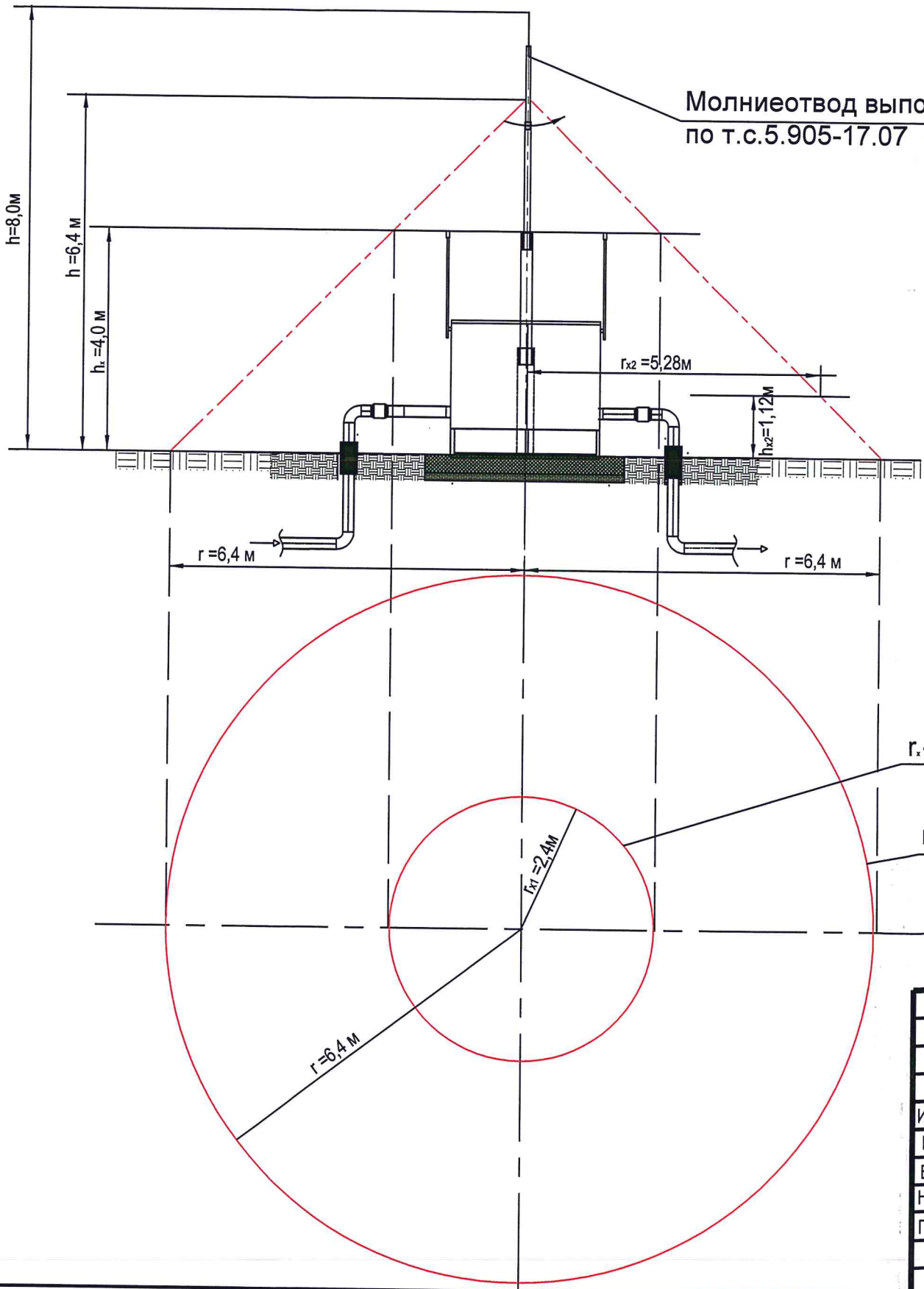


						021-08/2016-ГСН			
						Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86 куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково.Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо -восток.Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные газопроводы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Валавина					Р	5	7
Вед.инж..		Крымская							
Н.контр.		Крымская							
ГИП		Невзорова				МРП 1000 План М1:50. Вид 1-1. Вид 2-2.Экспликация. Параметры настройки оборудования.	 ПроектСтрой		
					2017г.				

МОЛНИЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА МРП 1000

Зона защиты одиночного стержневого молниеотвода .

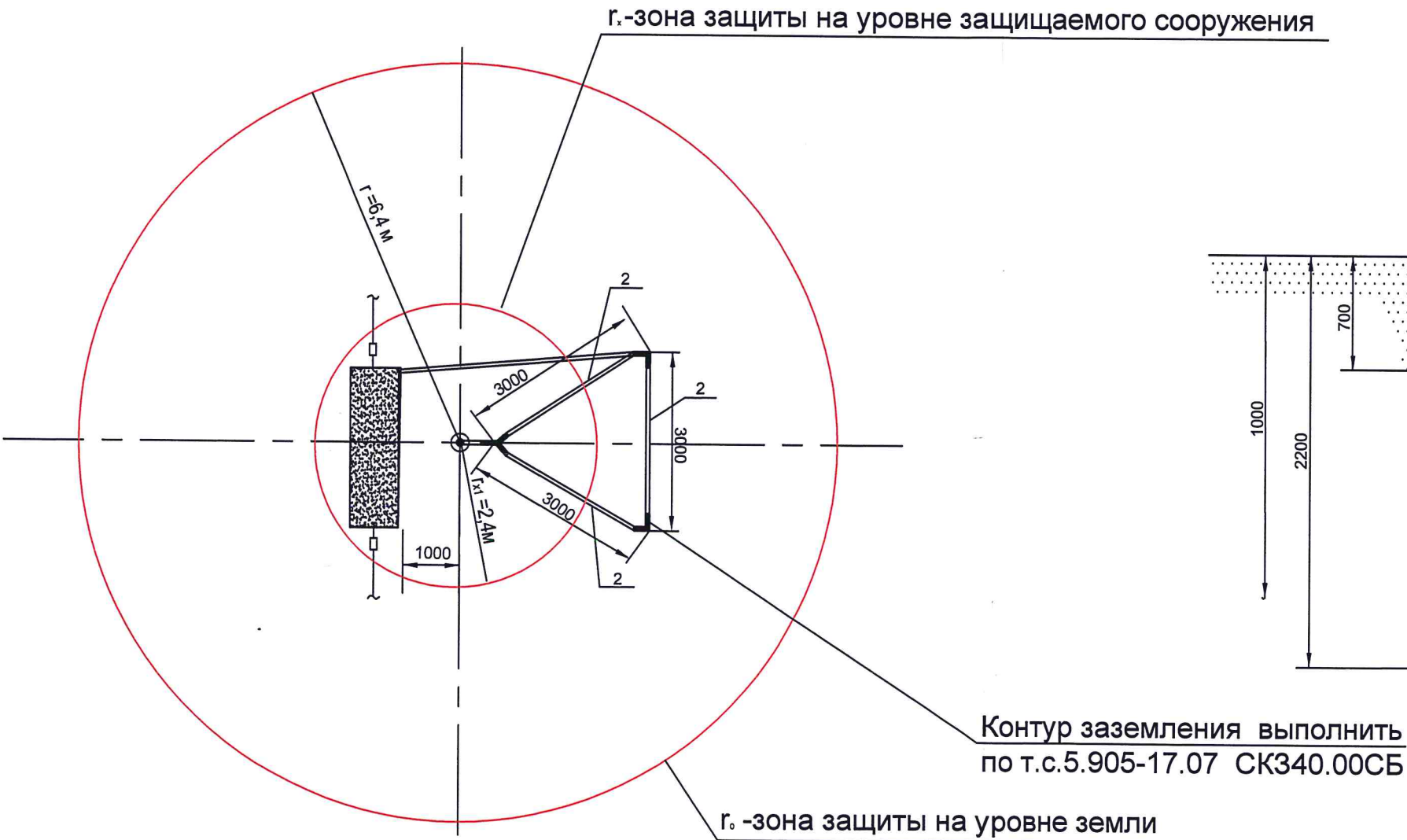
Вид сбоку М 1:100



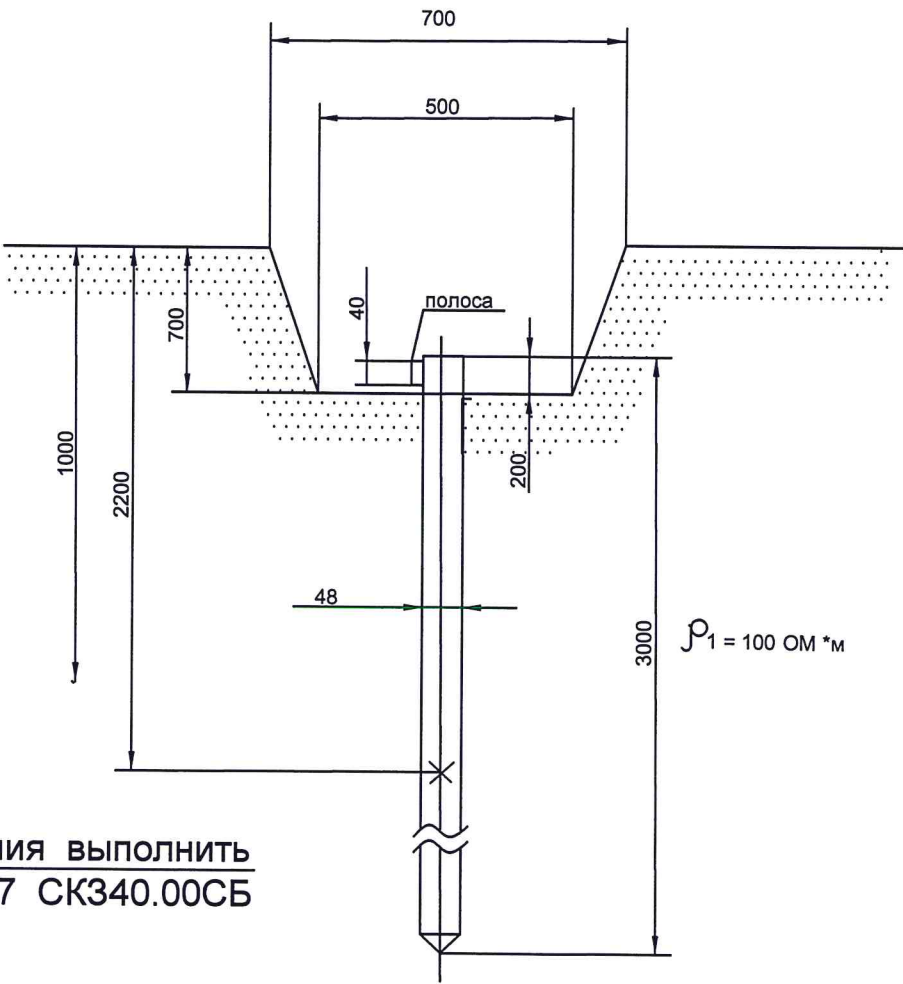
						021-08/2016-ГСН					
						Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково.Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток.Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные газопроводы	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Валавина					Р	6.1	7		
Вед.инж..		Крымская									
Н.контр.		Крымская									
ГИП		Невзорова				Молниезащитная система МРП 1000	 ПроектСтрой				
					2017г.						

МОЛНИЕЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА МРП 1000

План размещения заземлителей
М 1:100



Установка одиночного заземлителя
в грунте

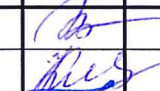


СПЕЦИФИКАЦИЯ

Позиция	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Количество
1	ГОСТ 5781-86	Стальной уголок 50х50х5	м	9,0
2	ГОСТ 103-78	Сталь полосовая 40,0х4,0	м	20,0

						021-08/2016-ГСН					
						Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86куб.м/ч для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково.Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо -восток.Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Наружные газопроводы	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Валавина					Р	6.2	7		
Вед.инж..		Крымская									
Н.контр.		Крымская									
ГИП		Невзорова				Молниезащитная система МРП 1000	 ПроектСтрой				
					2017г.						

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Трубопроводы и фасонные части							
*	Труба электросварная прямошовная из стали Вст 3 сп4<115°C Ø159*4,0	ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10704-91	018	Выксунский металлургический завод	пог.м	3,0		
	изоляция в/ус							
*	Труба электросварная прямошовная из стали Вст 3 сп4<115°C Ø108*4,0	ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10704-91	018	Выксунский металлургический завод	пог.м	390,0		
	изоляция в/ус							
*	Труба электросварная прямошовная из стали Вст 3 сп4<115°C Ø108*4,0	ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10704-91	018	Выксунский металлургический завод	пог.м	5,0		Обвязка шкафа
	неузолированная. Условия поставки ГОСТ 10705-80							
*	Труба электросварная прямошовная из стали Вст 3 сп4<115°C Ø219*4,0	ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10704-91	018	Выксунский металлургический завод	пог.м	1,5		Футляры-выход из земли
*	Труба ПЭ100/ГАЗ/SDR-11 Ø110*10(+2%)	ГОСТ Р 50838-2009	018	Чебоксарский трубный завод	пог.м.	277,0		
*	Труба стальная электросварная прямошовная Ду20*2,0 (для свечей)	ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10704-91	018	Выксунский металлургический завод	пог.м	9,0		
*	Труба стальная электросварная прямошовная Ду25*2,5 (для свечей)	ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10704-91	018	Выксунский металлургический завод	пог.м	3,0		
*	Аварийный запас труб ПЭ100/ГАЗ/SDR-11 Ø110*10	ГОСТ Р 50838	006	Чебоксарский трубный завод	пог.м.	6,0		
*	Лента сигнальная «ГАЗ»	ТУ 2245-028-00203536	006		м	283,0		
*	Неразъемное соединение полиэтиленовых труб со стальными	ТУ2248-025002035536-96	796	Чебоксарский трубный завод	шт	2		
	ПЭ100/ГАЗ/ «пэ/см» 110*10/см108							
	усиленного типа из полиэтиленовых липких лент (на давление до 0,6МПа)							
*	Заглушка с закладными электронагревателями для подземных	ТУ 6-19-359-97	675	Чебоксарский трубный завод	изд.	2		
	газопроводов ПЭ100 /ГАЗ/ SDR-17,6 Ø110*6,3							
*	Отвод 90° с закладными электронагревателями для подземных	ТУ 6-19-359-97	675	Чебоксарский трубный завод	изд.	1		
	газ-в ПЭ80 /ГАЗ/ SDR-11 Ø110*10							
*	Отвод 90° Ø108*4,0	ГОСТ 17375-2001	796	Выксунский металлургический завод	шт	8		
*	Муфта с закладными электронагревателями для подземных газопроводов	ТУ 6-19-359-97	657		изд	3		
*	ПЭ80/ГАЗ/SDR-11 Ø110							

						021-08/2016-ГСН.С				
						Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86 куб.м/час для теплоснабжения пансионата для пожилых людей, по адресу: местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д.Зыково. Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д.Зыково.				
Изм.	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Разраб.	Валавина				2016г	Наружные газопроводы.		Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Крымская							Р	1	2
ГИП	Невзорова					Спецификация оборудования, изделий и материалов				

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка Обозначение документа и номер опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Арматура							
※	Задвижка подземная Ду100 под приварку СТ труб	AVK	796	ООО ПКФ «Экс-Форма» г. Саратов	компл	2		
※	Трубопроводное изолирующее соединение Ду100		796		шт	2		
	Оборудование							
※	Установка газорегуляторная шкафная с основной и резервной линиями редуцирования с регуляторами РДГ-50/30В	МРП1000	675	ООО ПКФ «Экс-Форма» г. Саратов	изд.	1		
	Материалы для молниезащиты							
※	Труба стальная электросварная прямошовная Ø108*4,0	ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10704-91	018	Выксунский металлургический завод	поз.м	3,3		
※	Труба стальная электросварная прямошовная Ø89*3,5	ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10704-91	018	Выксунский металлургический завод	поз.м	2,5		
※	Труба стальная электросварная прямошовная Ø57*35	ГОСТ 10705-80 ГОСТ 10704-91	018	Выксунский металлургический завод	поз.м	2,0		
※	Круг В-12	ГОСТ 2590-88 ГОСТ 525-88*	018	Выксунский металлургический завод	поз.м	1,1		
※	Стальной уголок 50*50*5	ГОСТ 5781-86	018	Выксунский металлургический завод	поз.м	1,1		
※	Сталь полосовая 40*4	ГОСТ 103-78	018	Выксунский металлургический завод	поз.м	6,0		
※	Материалы для ограждения МРП (8м*4м)				шт	1		
※	См. проектное решение ГУП МО «Мособлгаз» 145.04-0-ГСН.ОГР-И							
※	Материалы для ограждения задвижек (2м*2м)				шт	4		
※	См. проектное решение ГУП МО «Мособлгаз» 145.04-0-ГСН.ОГР-И							
※	Материалы для подсыпки							
※	Песок		113		м³	135,0		
※	КИП		796		шт	1		



МОСОБЛГАЗ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Приложение к Договору о подключении
№ 00544-212716 от 13.07.2016г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ № 37-2/8

на подключение (технологическое присоединение) объекта капитального
строительства к сети газораспределения

(действительны в течение 3 лет)

Настоящие технические условия на подключение (технологическое присоединение) выданы в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (с изменениями и дополнениями), Правилами подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям газораспределения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2013 № 1314.

Заявитель: ООО "Зыковский пансионат"

Объект газификации: Котельная с максимальным часовым расходом газа 1163,86 куб.м/час для теплоснабжения пансионата для пожилых людей по адресу: местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир д. Зыково. Участок находится примерно в 770 м от ориентира по направлению на северо-восток. Почтовый адрес ориентира: Московская область, Истринский район, с/п Бужаровское, д. Зыково.

Источник газоснабжения (место присоединения к газопроводу): Газопровод высокого давления $P \leq 1,2$ МПа, $D=159$ мм, проложенный к НП "Учхоз"
Пределы изменения давления газа в сети газораспределения: от 1,2 МПа до 0,81 МПа.

Срок подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства к сети газораспределения установлен в соответствии с пунктом 1.3 Договора о подключении

006399

ГУП МО «Мособлгаз»:

Осуществляет мероприятия по подключению (технологическому присоединению) объекта капитального строительства к сети газораспределения до границы участка заявителя, включая:

1. Разработку проекта сети газораспределения по объекту "Газопровод высокого давления $P \leq 1,2$ МПа".
2. Выполнение работ по созданию сети газораспределения с прокладкой газопровода: материал труб сталь $\phi 159$, диаметр труб 159 мм, давление газа $P \leq 1,2$ МПа.
3. Выполнение работ по фактическому присоединению объекта капитального строительства к сети газораспределения и пуску газа.
4. Проектируемые газопроводы будут находиться в зоне действия станции катодной защиты СКЗ типа В-ОПЕ-63/48 (НП "Учхоз", д. Никитское/ Истринская РЭС, СКЗ № 88). При проектировании линейной части газопроводов запроектировать контрольно-измерительные пункты (КИПы), оборудованные устройством для измерения поляризационных потенциалов, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005 и НТД. Перед вводом газопровода в эксплуатацию произвести его коррозионное обследование с измерением суммарных и поляризационных потенциалов и определением коррозионной агрессивности грунта в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005.

Заявитель:

Осуществляет мероприятия по подготовке сети газопотребления в границах своего земельного участка, включая:

1. Разработку проекта сети газопотребления.
2. Выполнение работ по созданию сети газопотребления от газопровода: материал труб стальной, диаметр труб 159 мм, давление газа $P \leq 1,2$ МПа.
3. Выполнение работ, предусматривающих установку газорегуляторного пункта.
4. Диаметр прокладываемого газопровода определить гидравлическим расчетом.
5. Обеспечение давления газа перед газонапользуемыми приборами и оборудованием не менее величины, указанной в паспорте завода изготовителя.
6. Проектируемые газопроводы будут находиться в зоне действия станции катодной защиты СКЗ типа В-ОПЕ-63/48 (НП "Учхоз", д. Никитское/ Истринская РЭС, СКЗ № 88). При проектировании линейной части газопроводов запроектировать контрольно-измерительные пункты (КИПы), оборудованные устройством для измерения поляризационных потенциалов, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005 и НТД. Перед вводом газопровода в эксплуатацию произвести его коррозионное обследование с измерением суммарных и поляризационных потенциалов и определением коррозионной агрессивности грунта в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2005.

Оборудование подключаемого объекта капитального строительства приборами учета

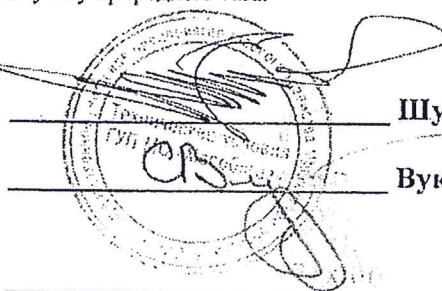
газа:

1. Учет газа должен осуществляться по действующим «Правилам учета газа» утв. приказом Министерства энергетики РФ от 30.12.2013 № 961 "Об утверждении Правил учета газа", зарегистрированных в Минюсте РФ 30.04.2014 № 32168. Пределы измерений узла учета должны обеспечивать измерение расхода и количества во всем диапазоне расхода газа, причем минимальная граница измерения расхода должна определяться исходя из предельной допустимой погрешности измерений расхода.
2. В состав узла учета газа должны входить корректоры, вычислители и первичные преобразователи расхода. Узел учета должен иметь возможность интегрирования в систему АСУПГ «Мособлгаз» в соответствии с Постановлением правительства Московской области от 28.02.2012 № 208/7 «О мерах по эффективному использованию природного газа в Московской области и его автоматизированному учету», за исключением узлов учета газа, устанавливаемых у физических лиц.
3. Состав узла учета должен соответствовать нормативной документации, действующей на территории РФ. Средства измерения, входящие в состав узла учета газа должны быть внесены в государственный реестр средств измерений РФ. Конструкция измерительного комплекса, методика выполнения измерений, монтаж должны соответствовать ГОСТ Р 8.740-2011 для турбинных, ротационных и вихревых расходомеров и счетчиков газа; МИ 3021-2006 для расходомеров-счетчиков РС-СПА-М; ГОСТ 8.586.1-5-2005, ПР 50.2.022-99 для средств измерения расхода газа методом переменного перепада давления; МИ 3082-2007 для выбора диафрагменных счетчиков и технической документации заводов-изготовителей. Пределы допускаемой относительной погрешности измерения объема газа, приведенного к стандартным условиям, %, в зависимости от производительности узла учета газа не должны превышать значений, установленных в п. 7.1. ГОСТ Р 8.741-2011.
4. В случае индивидуальных проектов технические требования к установке узлов учета газа рассматриваются в рамках соответствующего проектного решения по учету природного газа.

Первый заместитель Генерального
директора – Главный инженер

Начальник технического отдела

Технические условия получены



Шумейко Е.Д.

Вуколов С.А.

(дата, подпись, фамилия)

Саморегулируемая организация
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
Некоммерческое партнерство
«Объединение градостроительного планирования и проектирования»

Столешников пер., дом 14, Москва, 107031, www.srosp.ru
Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-021-28082009

г. Москва

«21» ноября 2014 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ П-1-14-1435

Выдано члену саморегулируемой организации

Обществу с ограниченной ответственностью
«ПроектСтрой»

ОГРН 1145032009539, ИНН 5032286030, 143032, Московская обл., Одинцовский р-н, пос. Горки-10, дом 10/1

Основание выдачи Свидетельства **Решение Правления (Протокол № 1435-01 от «21» ноября 2014 г.)**

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в Приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «21» ноября 2014 г.

Свидетельство без приложений недействительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Президент
Действительный государственный советник
Российской Федерации I класса



№ 0005552 *

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства «Объединение градостроительного планирования и проектирования»

Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой»
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
9	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 5 000 000 (пять миллионов) рублей.

Президент

Действительный государственный советник

Российской Федерации I класса



А.И. Шамузафаров

Приложение
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства
от «21» ноября 2014 г.
№ П-1-14-1435

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства «Объединение градостроительного планирования и проектирования» Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации
8	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
9	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член

Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства «Объединение градостроительного планирования и проектирования»

Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой»

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
10	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 5 000 000 (пять миллионов) рублей.

Президент

Действительный государственный советник

Российской Федерации I класса



А.И. Шамузафаров

Приложение
к Свидетельству о допуске
к определенному виду или
видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов
капитального строительства
от «21» ноября 2014 г.
№ П-1-14-1435

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Саморегулируемой организации Некоммерческого партнерства «Объединение градостроительного планирования и проектирования»

Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой»
имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
8	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Настоящее свидетельство подтверждает допуск к работам, в Приложении(ях):

№ 0005553

№ 0005554

Свидетельство без приложений недействительно.

ВЫПИСКА

из реестра членов саморегулируемой организации

«21» ноября 2014 г.

№ 195

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации

Некоммерческое партнерство «Объединение градостроительного планирования и проектирования», Столешников пер., дом 14, Москва, 107031, www.srosp.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-021-28082009

№ п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Идентификационный номер налогоплательщика, полное наименование юридического лица, его адрес (место нахождения), фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата его рождения, место жительства	ИНН 5032286030, Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой», 143032, Московская обл., Одинцовский р-н, пос. Горки-10, дом 10/1
2	Номер и дата выдачи свидетельства о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Свидетельство выдано взамен ранее выданного свидетельства (номер свидетельства, дата выдачи)	Свидетельство №П-1-14-1435 от 21.11.2014 г.
3	Сведения о приостановлении, о возобновлении, об отказе в возобновлении или о прекращении действия свидетельства о допуске члена саморегулируемой организации к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства	Свидетельство №П-1-14-1435 от 21.11.2014 г. действует без ограничений

Перечень видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и к которым член саморегулируемой организации имеет свидетельство о допуске

№ п/п	Наименование видов работ	Отметка о допуске к видам работ, которые оказывают влияние на безопасность особо опасных, технически сложных, а также уникальных объектов, предусмотренных статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения	Допуск
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений	Допуск
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений	Допуск

ВЫПИСКА

из государственного реестра саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства

(в области инженерных изысканий; архитектурно-строительного проектирования; строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства)

23.09.2014
(дата)

№ 8852/1/2014

Настоящая выписка из государственного реестра саморегулируемых организаций выдана юридическому лицу Некоммерческому партнерству «Объединение градостроительного планирования и проектирования» и содержит сведения о саморегулируемой организации:

Некоммерческое партнерство «Объединение градостроительного планирования и проектирования»
(полное наименование саморегулируемой организации)

№ п/п	Наименование сведения	Данные сведения
1	Номер реестровой записи	21
2	Дата включения в реестр сведений о саморегулируемой организации	28.08.2009
3	Полное и сокращенное (если имеется) наименование саморегулируемой организации и ее организационно-правовая форма	Некоммерческое партнерство «Объединение градостроительного планирования и проектирования»
4	Почтовый адрес (место нахождения) исполнительного органа саморегулируемой организации (почтовый индекс, субъект Российской Федерации, район, город (населенный пункт), улица (проспект, переулок и др.) и номер дома (владения), корпуса (строения) и офиса)	107031, Москва, пер. Столешников, д. 14
5	Регистрационный номер записи о внесении сведений о саморегулируемой организации в реестр	СРО-П-021-28082009
6	Дата принятия и номер решения уполномоченного органа о внесении (исключении) сведений о саморегулируемой организации в реестр, а также основания исключения сведений о саморегулируемой организации из реестра	01.09.2009 № НК-45/41-срo

7	Сфера деятельности саморегулируемой организации и перечень видов работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства	ПЕРЕЧЕНЬ видов работ, которые влияют на безопасность объектов капитального строительства и решение вопросов по выдаче свидетельств о допуске, к которым отнесено общим собранием членов саморегулируемой организации к сфере деятельности саморегулируемой организации (Утвержден приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 624) 1 Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1 1.2 1.3 2 Работы по подготовке архитектурных решений 3 Работы по подготовке конструктивных решений 4 Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 5 Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 6 Работы по подготовке технологических решений: 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 7 Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 8 Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации 9 Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды 10 Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 11 Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения 12 Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений 13 Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком) Данный перечень видов работ, которые влияют на безопасность объектов капитального строительства и решение вопросов по выдаче свидетельств о допуске к которым отнесено общим собранием членов саморегулируемой организации к сфере деятельности саморегулируемой организации (далее -
---	--	---

		Перечень), распространяется на работы по подготовке проектной документации объектов капитального строительства, в том числе особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии. (Данные номера видов работ соответствуют номерам видов работ указанным в Перечне видов работ, которые влияют на безопасность объектов капитального строительства, утвержденном приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 624. Наименования видов работ указаны в примечании настоящего реестра саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства)
8	Иные сведения, внесение которых в реестр предусмотрено федеральными законами	тел.: 8 (495) 775-81-11 факс: 8 (495) 775-81-11 Электронный адрес: http://srosp.ru Электронная почта: info@srosp.ru

Выписка оформлена по состоянию на 23.09.2014

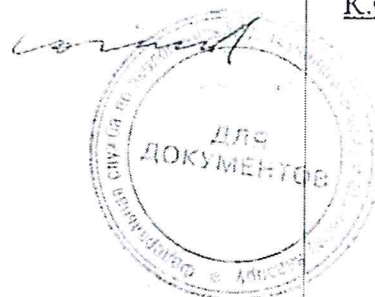
Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору
 (полное наименование регистрирующего органа)

Специалист 1-го разряда
 (должность лица, сформировавшего выписку)

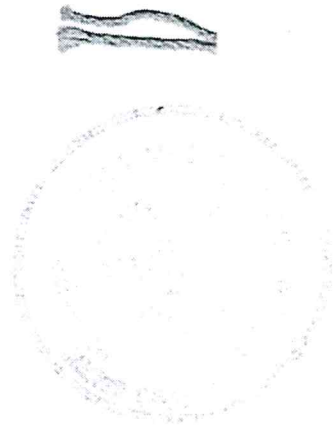


И.Д. Ткачева

Консультант отдела Управления
государственного строительного надзора
 (должностное лицо)

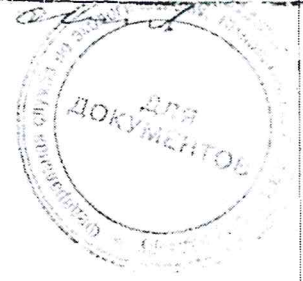


К.С. Логинов



[Handwritten signature]

"ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ"	
3	КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ
7/14	ПРОПИСЬ
<i>[Handwritten signature]</i>	



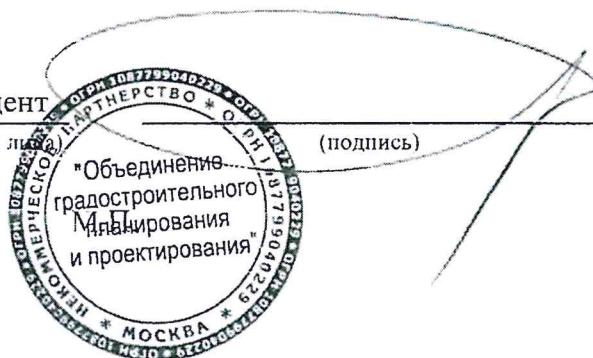
[Handwritten signature]

4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения	Допуск	
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений	Допуск	
6.	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации: 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Допуск	
7.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации	Допуск	
8.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды	Допуск	
9.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	Допуск	
10.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)	Допуск	

Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой» вправе заключать договоры по осуществлению работ по подготовке проектной документации, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) пять миллионов рублей.

Первый Вице-Президент

(должность уполномоченного лица)



(подпись)

Кононыхин С.А.

(инициалы, фамилия)