



УПРАВЛЕНИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ
И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ АДМИНИСТРАЦИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД АСТРАХАНЬ»

РАСПОРЯЖЕНИЕ

07 ФЕВ 2022

№ 04-01-241

О разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция участка водопроводной сети DN-600 мм от распределительной камеры по ул. Валуйской до ул. Энергетический 7-й проезд (Многоэтажная жилая застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)»

В связи с обращением МУП г. Астрахани «Астрводоканал» от 11.01.2022 № 03-01-00010 Дело, в соответствии со статьями 41, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением администрации муниципального образования «Город Астрахань» от 16.05.2018 № 288 «Об определении уполномоченного органа» с изменениями, внесенными постановлениями администрации муниципального образования «Город Астрахань» от 26.11.2018 № 638, от 14.05.2020 № 126, постановлением мэра города Астрахани от 30.01.2009 № 244-м «Об утверждении Положения о порядке подготовки документации по планировке территорий муниципального образования «Город Астрахань», с изменениями и дополнениями, внесенными постановлениями мэра города от 06.10.2011 № 9364-м, от 10.01.2013 № 09-м,

1. Разрешить МУП г. Астрахани «Астрводоканал» разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция участка водопроводной сети DN-600 мм от распределительной камеры по ул. Валуйской до ул. Энергетический 7-й проезд (Многоэтажная жилая застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)» в соответствии с заданиями, указанными в п. 2, п. 3 настоящего распоряжения управления по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань».

2. Утвердить техническое задание на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция участка водопроводной сети DN-600 мм от распределительной камеры по ул. Валуйской до ул. Энергетический 7-й проезд (Многоэтажная жилая застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)», согласно приложению 1 к настоящему распоряжению управления по

032373 *

строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань».

3. Утвердить техническое задание на выполнение инженерно-геодезических и геологических изысканий, необходимых для подготовки проектной документации, проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция участка водопроводной сети DN-600 мм от распределительной камеры по ул. Валуйской до ул. Энергетический 7-й проезд (Многоэтажная жилая застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)», согласно приложению 2 к настоящему распоряжению управления по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань».

4. МУП г. Астрахани «Астрводоканал»:

4.1. Обеспечить за счёт собственных средств разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция участка водопроводной сети DN-600 мм от распределительной камеры по ул. Валуйской до ул. Энергетический 7-й проезд (Многоэтажная жилая застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)».

4.2. Представить проекты на согласование в управление по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань».

5. Отделу территориального планирования управления по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань»:

5.1. Обеспечить размещение настоящего распоряжения управления по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань» на официальном сайте администрации муниципального образования «Город Астрахань».

5.2. Обеспечить опубликование настоящего распоряжения управления по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань» в средствах массовой информации.

6. Срок решения о разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция участка водопроводной сети DN-600 мм от распределительной камеры по ул. Валуйской до ул. Энергетический 7-й проезд (Многоэтажная жилая застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)» составляет 2 (два) года.

7. Контроль за исполнением настоящего распоряжения управления по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань» оставляю за собой.

Начальник управления



Н.П. Абольянина

Приложение 1 к распоряжению управления по
строительству, архитектуре и градостроительству
администрации муниципального образования
«Город Астрахань» от 07.02.2022 № 04-01-241

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция участка водопроводной сети DN-600мм от распределительной камеры по ул. Валуйская до ул. Энергетическая 7-й проезд (Многоэтажная застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)»

1. Вид документации по планировке территории - проект планировки территории и проект межевания территории.

2. Инициатор — МУП г. Астрахани «Астрводоканал»

3. Источник финансирования работ по подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории – собственные средства МУП г. Астрахани «Астрводоканал»

4. Разработчик проекта планировки территории и проекта межевания территории — проектная организация определяется инициатором.

5. Объект градостроительного проектирования или застройки территории, его основные характеристики.

5.1. Проект планировки территории предусматривается для определения границ зоны планируемой реконструкции участка водопроводной сети DN-600мм в районе ул. Валуйской.

Проект планировки территории разработать в границах, указанных в приложении к настоящему заданию, и присвоить ему название «Проект планировки территории по объекту: «Реконструкция участка водопроводной сети DN-600мм от распределительной камеры по ул. Валуйская до ул. Энергетическая 7-й проезд (Многоэтажная застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)». Границы разработки проекта планировки территории могут быть изменены при обосновании такой необходимости.

Характеристики планируемого к размещению водопровода:

- ориентировочная протяженность — 120 метров;

- диаметр трубы — 600 мм.

5.2. Проектом межевания территории предусмотреть образование земельных участков для размещения водопровода в соответствии с проектом планировки территории.

Проект межевания территории разработать по внешним границам земельных участков, подлежащих образованию, изменению в связи с реконструкцией участка водопроводной сети DN-600мм и присвоить ему название «Проект межевания территории по объекту: «Реконструкция участка

водопроводной сети DN-600мм от распределительной камеры по ул. Валуйская до ул. Энергетическая 7-й проезд (Многоэтажная застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)».

6. Нормативная, правовая и методическая база:

6.1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.

6.2. Земельный кодекс Российской Федерации.

6.3. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (с изменениями и дополнениями).

6.4. Правила подготовки и утверждения проекта планировки территории в отношении территорий исторических поселений федерального значения, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 27.07.2017 № 887 (с изменениями и дополнениями).

6.5. Положение о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 (с изменениями и дополнениями).

6.6. Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 (с изменениями и дополнениями).

6.7. Правила охраны газораспределительных сетей, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 (с изменениями и дополнениями).

6.8. Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

6.9. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации РДС 30-201-98.

6.10. СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (с изменениями и дополнениями).

6.11. СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги» (с изменениями и дополнениями).

6.12. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории».

6.13. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории».

6.14. Иные действующие нормативы и технические регламенты.

7. Цели подготовки проекта планировки территории и проекта межевания территории:

- определение границы зон планируемого размещения реконструируемого водопровода в районе ул. Валуйской;
- определение необходимости и объема переустройства существующих инженерных коммуникаций;
- установление границ земельных участков, зон действия публичных сервитутов, видов обременений и ограничений использования земельных участков (при необходимости).

8. Основные требования к составу, содержанию и форме предоставляемых материалов по этапам разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории.

8.1. Выполнить анализ:

- ранее выполненных инженерных изысканий;
- ранее утвержденной документации по планировке территории;
- исходных данных, указанных в настоящем задании;
- современного использования территории проектирования.

8.2. Проект планировки территории разработать в виде отдельного документа в соответствии с нормативными документами, указанными в п. 6 настоящего задания.

Состав и содержание проекта планировки территории принять в соответствии с Положением, указанным в п. 6.5 настоящего задания.

При установлении зон планируемого размещения линейного объекта необходимо учесть ранее утвержденную документацию, указанную в п. 9 настоящего задания.

Определить необходимость и объемы работ по вертикальной планировке территории, инженерной подготовке и инженерной защите территории с учетом приказа, обозначенного в п. 6.12 настоящего задания.

8.3. Проект межевания территории разработать в виде отдельного документа в соответствии с нормативными документами, указанными в п. 6 настоящего задания.

Состав и содержание проекта межевания территории принять в соответствии с Положением, указанным в п. 6.5 настоящего задания.

В основной части проекта межевания территории дополнительно указать:

- категорию земель, согласно ст. 7 Земельного кодекса РФ;
- этапы формирования образуемых земельных участков (в случае, если образование земельных участков будет осуществляться в несколько этапов);
- границы кадастровых кварталов.

8.4. Основные требования к форме и содержанию предоставляемых материалов в управление по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань»:

- основная часть проекта планировки территории на бумажном носителе - 2 экз;

- материалы по обоснованию проекта планировки территории на бумажном носителе - 2 экз;
- электронные версии текстовых и графических материалов проекта планировки территории на DVD- или CD-диске - 1 экз;
- основная часть проекта межевания территории на бумажном носителе - 2 экз;
- материалы по обоснованию проекта межевания территории на бумажном носителе - 2 экз
- электронные версии текстовых и графических материалов проекта межевания территории на DVD- или CD-диске - 1 экз;
- демонстрационные материалы, указанные в п. 11 настоящего задания - 1 экз.

Текстовые материалы проекта планировки территории и проекта межевания территории на бумажных носителях представляются в прошитом виде на листах формата А4, графические материалы на бумажных носителях представляются на форматах кратного от А2 до А0 (выбранный формат должен обеспечивать наглядность).

Графические материалы проекта планировки территории и проекта межевания территории выполнить в соответствии с требованиями, указанными в п. 6.13 настоящего задания.

Каталоги координат поворотных точек указывать в текстовых материалах документации.

Текстовые материалы на CD- или DVD-дисках представляются в текстовом формате - *.doc.

Графические материалы на CD- или DVD-дисках представляются в формате - *.pdf, *.jpg, *.tiff.

9. Состав, исполнители, сроки и порядок предоставления исходной информации для разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории.

Данные, находящиеся в ведении управления по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань» и размещенные на официальном сайте администрации муниципального образования «Город Астрахань» <http://astrgorod.ru/podrazdeleniya/upravlenie-po-stroitelstvu-arhitekture-i-gradostroitelstvu> :

- Правила землепользования и застройки муниципального образования «Город Астрахань», утвержденные решением Городской Думы муниципального образования «Город Астрахань» от 16.07.2020 № 69;
- Генеральный план развития города Астрахани до 2025 г., утвержденный решением Городской Думы муниципального образования «Город Астрахань» от 19.07.2007 № 82, с изменениями, утвержденными решениями Городской Думы муниципального образования «Город Астрахань» от 08.09.2011 № 140, от 30.05.2013 № 90, от 16.04.2015 № 35, от 26.10.2017 № 153, от 07.06.2018 № 63, от 26.03.2020 № 29;

- Комплексная транспортная схема г. Астрахани, утвержденная постановлением мэра города Астрахани от 06.11.2009 № 5514-м;

- Проект планировки и межевания территории для строительства линейного объекта в границах полотна железной дороги, ул. Румынской, пр. 3-й Нефтяников, ул. 8-я Железнодорожная в Ленинском районе, утвержденный постановлением администрации города Астрахани от 10.03.2015 № 1369, с изменениями, внесенными проектом, утвержденным постановлением администрации муниципального образования «Город Астрахань» от 15.12.2015 № 8690.

10. Порядок организации проведения согласования и утверждения проекта планировки территории и проекта межевания территории.

После представления Разработчиком проекта планировки территории и проекта межевания территории управление по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань» осуществляет проверку соответствия проектов требованиям, указанным в ч. 10 ст. 45 Градостроительного кодекса РФ.

При отсутствии замечаний со стороны управления по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань» проекты считаются принятыми для проведения процедуры общественных обсуждений.

В случае несогласия с замечаниями и рекомендациями управления по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань» по представленным проектам, Разработчик вправе представить разъяснения, обосновывающие целесообразность или нецелесообразность учета рекомендаций и замечаний. Управление оставляет за собой право не согласиться с разъяснениями и оставить замечания и рекомендации для доработки.

При поступлении незначительных замечаний и предложений в ходе общественных обсуждений, по результатам которых принимается решение об одобрении проекта планировки территории и проекта межевания территории с учетом поступивших предложений и замечаний в виде заключения о результатах общественных обсуждений, Разработчик выполняет доработку данных проектов в полном объеме в соответствии с данным заключением. Срок доработки – не более 10 (десяти) рабочих дней с даты официального опубликования заключения о результатах общественных обсуждений в средствах массовой информации.

В случае принятия решения главой администрации муниципального образования «Город Астрахань» об отклонении проекта планировки территории и проекта межевания территории, разработанных в соответствии с настоящим заданием, и возврате их на доработку с учетом протокола общественных обсуждений и заключения о результатах общественных обсуждений (в случаях, если в ходе проведения общественных обсуждений было принято решение отклонить разработанные проекты ввиду поступления предложений и замечаний, касающихся изменений

градостроительных решений разрабатываемой территории), Разработчик осуществляет доработку таких проектов в срок, указанный в решении главы администрации муниципального образования «Город Астрахань».

11. Особые условия:

Для проведения общественных обсуждений Разработчик выполняет краткую пояснительную записку и демонстрационные материалы в графическом виде, содержащие:

- технико-экономические показатели планируемого к размещению линейного объекта;

- план красных линий с границами зоны планируемого размещения реконструируемых линейных объектов (М 1:1000 — 1:2000).

Задание согласовано:

И.о. начальника ПТО



А.В. Тихонов

Задание подготовлено:

Старший инженер ПТО-
группа землеустройства



А.А. Ганьшина

Приложение к заданию на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: "Реконструкция участка водопроводной сети DN-600мм от распределительной камеры по ул. Валуйской до ул. Энергетической 7-й проезд (Многоэтажная застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)"

СХЕМА ГЕН. ПЛАНА С ВОДОПРОВОДОМ М1:500

Реконструкция участка водопроводной сети DN-600мм от распределительной камеры по ул. Валуйская до ул. Энергетической 7-й проезд
(Многоэтажная застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)

Труба $\Phi 600$ мм
L=120м

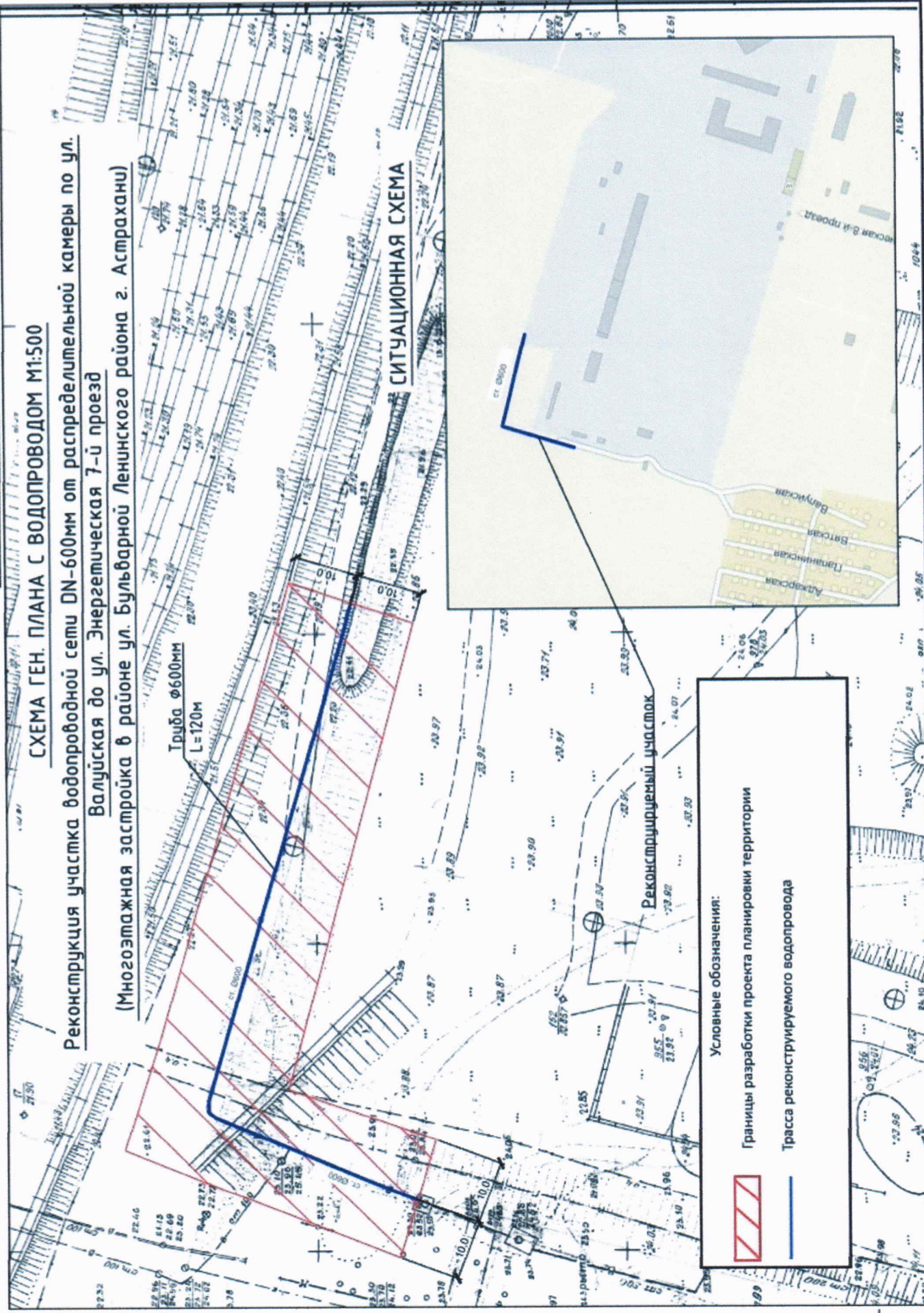
СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



Условные обозначения:

Границы разработки проекта планировки территории

Трасса реконструируемого водопровода



Приложение 2 к распоряжению управления по
строительству, архитектуре и градостроительству
администрации муниципального образования
«Город Астрахань» от 07.01.2022 № 04-01-249

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геодезических и геологических изысканий,
необходимых для подготовки проектной документации, проекта планировки
территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция участка
водопроводной сети DN-600мм от распределительной камеры по ул. Валуйская до
ул. Энергетическая 7-й проезд (Многоэтажная застройка в районе ул. Бульварной
Ленинского района г. Астрахани)»

1. Наименование объектов капитального строительства, планируемых к
размещению: водопровод.

2. Местоположение территории: Российская Федерация; Астраханская
область; г. Астрахань; от ул. Валуйская до ул. Энергетическая 7-й проезд в
Ленинском районе.

3. Вид документации по планировке территории: проект планировки
территории и проект межевания территории.

4. Заказчик: МУП г. Астрахани «Астрводоканал»

5. Цели и задачи инженерных изысканий:

1) создание и обновление топографических планов для разработки проекта
планировки территории и проекта межевания территории;

2) получение данных об инженерно-геологических условиях площадки
реконструкции линейного объекта;

3) получение данных о физико-механических свойствах грунтов на
площадке;

4) получение данных о химических свойствах воды – среды и коррозионных
свойствах грунтов.

6. Виды инженерных изысканий: инженерно-геодезические и инженерно-
геологические изыскания, включающие в себя следующие виды работ:

6.1. Топографическая съемка М 1:500;

6.2. Согласование полноты и правильности нанесения подземных
(надземных) коммуникаций на топографических планах;

6.3. Получение Подрядчиком положительного заключения
негосударственной экспертизы результатов изысканий;

6.4. По результатам выполнения работ Подрядчик передает Заказчику
технический отчет и положительное заключение негосударственной экспертизы
результатов изысканий.

7. Границы территории проведения инженерных изысканий: выполнение
инженерных изысканий в целях подготовки проектной документации,

документации по планировке и межеванию территории проводится в границах, обозначенных в приложении к заданию на разработку проекта планировки территории и проекта межевания территории по объекту: «Реконструкция участка водопроводной сети DN-600мм от распределительной камеры по ул. Валуйская до ул. Энергетическая 7-й проезд (Многоэтажная застройка в районе ул. Бульварной Ленинского района г. Астрахани)».

8. Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях: отсутствуют.

9. Требования к материалам и результатам инженерных изысканий:

9.1. Инженерные изыскания выполнить в объеме необходимом для разработки проектной документации, проекта планировки территории и проекта межевания территории, а также прохождения негосударственной экспертизы;

9.2. Подготовить технический отчет о выполнении инженерных изысканий;

9.3. Состав и оформление технических отчетов по своему составу, полноте и качеству должен соответствовать требованиям настоящего задания, а также требованиям СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуализированная редакция);

9.4. По результатам выполнения работ Подрядчик передает Заказчику технический отчет и положительное заключение негосударственной экспертизы результатов изысканий, а также направляет технические отчеты в управление по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань» в срок не более чем один месяц со дня выполнения инженерно-геодезических изысканий на бумажном и электронном носителях, состоящие из текстовой и графической частей, а также приложений в текстовой, графической, цифровой формах для внесения в государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности Астраханской области.

9.5. Форма предоставления материалов и данных по результатам инженерных изысканий в управление по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань»:

9.5.1. Обновление инженерно-топографических планов масштаба 1:500 осуществляется путем замены имеющегося материала обновленной версией, установленной в соответствии с установленными требованиями.

9.5.2. При передаче топографических планов в электронном виде информация должна быть передана в виде обменного файла Программы Autocad (*.dxf).

9.5.3. Требования к файлам топографических планов в векторном виде:

1) топографические планы должны быть выполнены в метрической системе;

2) направление осей координат должно быть следующим: ось X направлена на север, ось Y направлена на восток;

- 3) координаты объектов топографического плана должны соответствовать координатам объектов на местности;
- 4) файл не должен содержать посторонних объектов;
- 5) файл должен содержать объекты топографической основы масштаба 1:500, Городской условно принятой системы координат города Астрахани и Балтийской системы высот 1977 года;
- 6) все объекты топографического плана в векторном виде должны быть разделены на планшеты;
- 7) точность и полнота векторного цифрового плана должна соответствовать требованиям инструкции по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500 к топографическим планам соответствующего масштаба, а также кодификатору условных знаков для топографических планов масштабов 1:1000, 1:500, созданному на основе условных знаков в редакции, утвержденной ГУГК при СМ СССР 25.11.1986;
- 8) для выполнения работ за основу принят «Кодификатор условных знаков v.1.5» от 15.05.2017 (масштаб 1:500);
- 9) создание слоев, не предусмотренных Кодификатором, недопустимо. Слои и их порядок, присутствующие в Кодификаторе, являются обязательными;
- 10) при векторизации планов использовать только те блоки и стили, которые предусмотрены Кодификатором. Создание новых блоков и стилей недопустимо;
- 11) обязательным условием сдачи материалов в цифровой форме является совмещение созданных ранее цифровых топографических планов;
- 12) в электронных планах должны присутствовать только следующие типы графических примитивов: Polyline, Closed Polyline, Block, Text, Hatch. Наличие других типов графических примитивов недопустимо.
- 13) для дифференциации линий по толщине применяются веса линий в миллиметрах;
- 14) при сдаче материалов в фонд с использованием в работе векторных цифровых планов, созданных до использования Кодификатора, всю цифровую информацию с плана за границей новой съемки следует перенести в нулевой слой («0») и использовать как справочный материал;
- 15) независимо от вида выполняемых работ, все объекты, содержащиеся на растровом изображении, в границах съемки, должны быть исполнены в векторной форме (оцифрованы). Информация, не отображенная в векторном файле, в зоне проведения инженерных изысканий, считается несуществующей;
- 16) картограмма выполненных работ предоставляется в отдельном вспомогательном файле формата *.dxf, имеющем координатную привязку, одновременно с рабочим файлом.

9.5.4. Основные правила векторизации:

- 1) линейные объекты одного слоя в местах пересечения должны иметь общую точку;
- 2) линейные объекты одного или разных слоев в местах примыкания к площадным объектам должны быть четкими;
- 3) площадные объекты одного слоя в местах примыкания должны иметь общую границу;
- 4) площадные объекты разных слоев, составляющие единое физическое пространство, должны иметь общую границу;
- 5) линии и полигоны не должны содержать избыточных вершин; плотность точек должна обеспечивать сохранение извилистости линии при последующем воспроизведении объекта;
- 6) все здания и строения должны быть замкнуты;
- 7) пристройки к зданиям должны быть замкнуты и, иметь общие точки со зданием (к пристройкам относить все, что примыкает к зданию или строению (крыльца, навесы, платформы, эстакады, витрины, брандмауэры, аварийные выходы, заводские трубы, борова, колонны, пожарные лестницы и т.д.). Отдельно стоящие навесы, платформы, эстакады и т.д. относить на уровень инженерных сооружений;
- 8) линейные объекты должны изображаться единой, ломаной линией или несколькими параллельными линиями, согласно условному знаку. Изображение линейного объекта из цепочки нескольких отрезков или ломаных отрезков не допускается. Исключение составляют объекты линии электропередачи, которые следует векторизовать по правилам векторизации подземных коммуникаций от узла до узла, с привязкой к центрам узлов. Узлами в данном случае являются столбы (опоры);
- 9) подпорные стенки, выражающиеся в масштабе, векторизовать замкнутой полилинией, штриховкой (бетон, металл, камень) и в соответствующем стиле по внешнему или внутреннему периметру (контур) объекта;
- 10) бетонные и металлические опоры наземных коммуникаций, выражающиеся в масштабе карты, делать замкнутой полилинией и соответствующим блоком (g5_108) или штриховкой.;
- 11) условный знак дороги по насыпям и дамбам следует векторизовать отдельно. Параллельный перенос 0,20 м. Использовать два стиля линии: «грунтовая дорога» (слой «10_Границы покрытий и угодий»), «откосы неукрепленные или укрепленные» (слой «12_Рельеф»);
- 12) при векторизации песков с площади 1 кв.см. и более в масштабе карты разрешается замена условного знака на подпись «песок». Соответственно подпись использовать и в других различных сочетаниях;

13) коммуникации, проходящие транзитом под зданиями, т.е. не запитывающие их, в цифровом плане показывать единым сегментом, не разрывая под зданием;

14) габариты колодцев векторизуются только при диаметре 2 и более метров, а также в случае, если хотя бы одна из сторон более 2 метров;

15) наземные трубопроводы и кабели, идущие по стенам зданий, сооружений и оградам, делать на расстоянии 30 см от стены;

16) коверы отображаются без габаритов;

17) значение отметок цоколя или фундамента дома давать определенным блоком (g5_330a) и сопровождать буквой «ц» и «ф».

9.5.5. Подрядчик инженерных изысканий несет ответственность за содержание и качество направляемых для регистрации и хранения в управление по строительству, архитектуре и градостроительству администрации муниципального образования «Город Астрахань» результатов произведенных работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10. Требования к объему предоставления гарантий качества работ:

10.1. Подрядчик гарантирует качество выполненных работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации;

10.2. Гарантийный срок выполненных работ составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ Сторонами.

11. Перечень действующих нормативных документов в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания:

11.1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.

11.2. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

11.3. СП 11-104-97 «Инженерно - геодезические изыскания для строительства»;

11.4. СП 11-105-97. «Инженерно - геологические изыскания для строительства».

Задание согласовано:

И.о. начальника ПТО

А.В. Тихонов

Задание подготовлено:

Старший инженер ПТО-
группа землеустройства

А.А. Ганьшина