|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕН |
| распоряжением Главымуниципального образования"Город Архангельск"от 18.09.2017 № 2876р |

**Проект планировки линейного объекта**

**"Строительство водопровода по адресу: г.Архангельск, территориальный округ Майская горка, ул.Дачная, д.5"**

Общие положения

Проект выполнен на основании задания на проектирование, технических условий на присоединение к сети канализации МУП "Водоканал" (приложение 2 к договору 51/17 от 20.03.2017).

Характеристика района строительства

Место строительства – г.Архангельск, в районе ул. Дачной, д.5.

Условия площадки строительства:

климатический район – IIА ;

снеговой район V: расчетная снеговая нагрузка – 240 кг/м ;

ветровой район II: нормативное давление ветра – 30 кг/м ;

расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 – минус 310 С;

расчетная глубина промерзания для песчаных грунтов 2,2 м.

Рельеф площадки строительства ровный. Абсолютные отметки поверхности в пределах пятна застройки изменяются незначительно.

Технологические и конструктивные решения линейного объекта

Проектирование произведено на основании:

СП 131.13330.2012 "Строительная климатология";

СП 31.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";

ГОСТ 21.1101-2013 "Основные требования к проектной и рабочей документации";

ГОСТ 21.601-79\* "СПДС. Водопровод и канализация. Рабочие чертежи".

Проектом предусматривается прокладка сети водопровода от точки подключения до границы земельного участка жилого дома с устройством водопроводного колодца ВК-1 и установкой в нем запорной арматуры.

Источник водоснабжения – существующий городской водопровод ∅400 по ул.Воронина.

Разработку траншей под трубопроводы производить механизирован-ным способом. При подключении к существующим сетям и пересечениях
с существующими сетями – вручную.

Проектируемая сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб ПНД ∅50 мм (ПЭ100) по ГОСТ18599-2001. Колодец ВК-1 монтировать из сборных ж/б элементов ∅1500мм в соответствии с ТПР 9001-09-01-84.

Основание под колодец и трубопроводы – песчаная подушка толщиной 150 мм.

Монтаж и испытание системы водопровода выполнить в соответствии
с СП 73.13330.2012 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".

Граница зон с особыми условиями использования территории

Ширина санитарно-защитной полосы водовода установлена в соответствии с пунктом 2.4.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения".

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕН |
| распоряжением Главымуниципального образования"Город Архангельск"от 18.09.2017 № 2876р |

**Проект межевания линейного объекта**

**"Строительство водопровода по адресу: г.Архангельск, территориальный округ Майская горка, ул.Дачная, д.5"**

Проектом предполагается строительство водопровода по адресу: г.Архангельск, территориальный округ Майская горка, ул.Дачная, д.5. Протяженность линейного объекта L=13,0 м, диаметр трубы d=50 мм, количество колодцев – 1 шт., на врезке в коллектор.

Проектируемые границы земельного участка для строительства водопроводной сети располагаются на неразграниченных землях муници-пальной собственности муниципального образования "Город Архангельск"
в кадастровом квартале 29:22:060417.

Общая площадь отвода земли во временное пользование (на период строительства) составляет 155 м2, в том числе:

земельный участок :ЗУ1 (согласно чертежу проекта межевания) расположен на неразграниченных землях муниципальной собственности муниципального образования "Город Архангельск" в кадастровом квартале 29:22:060417 площадью 155 кв.м;

земельный участок :ЗУ2 (согласно чертежу проекта межевания) является частью земельного участка с кадастровым номером 29:22:060407:2 площадью 18 кв.м (обременение).

Сведения по формируемой на период строительства полосе отвода земли представлены в таблице. Номера поворотных точек границ полосы отвода земли, формируемой на период строительства, координаты поворотных точек границ отображены на чертеже проекта планировки и проекта межевания территории М 1:1000.

Таблица

Сведения по формируемой на период строительства полосе отвода

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Условный номер земельного участка согласно чертежу межевания территории | Площадь земельного участка, м2 | Кадастровый номер квартала или земельного участка | Местоположение | Номера поворотных точек границ формируемых земельных участков |
| :ЗУ1 | 155 | 29:22:060417 | Территории общего пользования (ориентир – около жилого дома по ул.Дачной, д.5 д.46) | 1-2-3-4-5-6-7-8 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_