|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕН |
| распоряжением Главымуниципального образования"Город Архангельск"от 15.06.2017 № 1903р |

**Проект планировки линейного объекта**

**"Строительство водопровода по адресу: г.Архангельск,**

**территориальный округ Майская горка, ул.Дачная, д.13"**

**Общие положения**

Проект выполнен на основании задания на проектирование, технических условий на технологическое присоединение к водопроводным сетям МУП "Водоканал" (приложение 2 к договору от 28.11.2016 № 276/16).

**Характеристика района строительства**

Место строительства – г.Архангельск, в районе дома 13 по ул.Дачной.

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 пяти-дневки обеспеченностью 0,92 – минус 310 С;

расчетная глубина промерзания для песчаных грунтов 2,2 м.

Рельеф площадки строительства ровный. Абсолютные отметки поверх-ности 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 нём запорной арматуры.

Источник водоснабжения – существующий городской водопровод.

2

Разработку траншей под трубопроводы производить механизированным способом. При подключении к существующим сетям – вручную. Проекти-
руемая сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб ПНД ∅50 мм (ПЭ100) по ГОСТ 18599-2001. Основание под трубопровод – свайное. Сваи должны быть изготовлены из древесины хвойных пород влажностью не более 25% и удовлетворять требованиям ГОСТ 9463-88\* для II категории. Бревна антисептировать трудновымываемыми антисептиками.

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 соответ-ствии с пунктом 2.4.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения".

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

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНраспоряжением Главымуниципального образования"Город Архангельск"от 15.06.2017 № 1903р |

**Проект межевания линейного объекта**

**"Строительство водопровода по адресу: г.Архангельск,**

**территориальный округ Майская горка, ул.Дачная, д.13"**

Проектом предполагается строительство участка сети водопровода
по адресу: г.Архангельск, территориальный округ Майская горка, ул.Дачная, д.13. Протяженность линейного объекта L=14,0 м, диаметр трубы d=50 мм, количество колодцев – 1 шт., на врезке в коллектор.

Проектируемые границы полосы отвода земли на период строительства участка водопроводной сети располагаются на неразграниченных землях муниципального образования "Город Архангельск" в кадастровом квартале 29:22:060417.

Общая площадь полосы отвода земли во временное пользование
на период строительства составляет 298 м2.

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 | 298 | 29:22:060417 | Территории общего пользования (ориентир – ул.Дачная, д.13) | 1-2-3-4-5-6-7-8-9 |

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