|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕН |
| распоряжением Главы  муниципального образования  "Город Архангельск"  от 26.06.2017 № 2002р |

**Проект планировки линейного объекта**

**"Участок сетей водопровода по адресу: г.Архангельск,**

**Ломоносовский территориальный округ, ул.Касаткиной, д.10"**

**Общие положения**

Проект выполнен на основании задания на проектирование, технических условий на технологическое присоединение к водопроводным сетям МУП "Водоканал" (приложение 2 к договору от 06.12.2016 № 282/16)   
и в увязке с проектом внутриплощадочных сетей 2016.01П-НВК1 "Торговый комплекс "Леруа Мерлен" по адресу г. Архангельск, ул. Касаткиной д.10.

**Характеристика района строительства**

Место строительства – г. Архангельск, в районе дома 10 по ул.Касаткиной.

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 участка комплекса. На границе участка проектом предусмотрен водопроводный колодец с установкой в нем запорной арматуры.

2

Источник водоснабжения – существующий городской водопровод.

Разработку траншей под трубопроводы производить механизирован-ным способом. При подключении к существующим сетям – вручную. Проектируемая сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб ПНД ∅110 мм (ПЭ100) по ГОСТ18599-2001. Основание под трубопровод – свайное. Сваи изготавливать из древесины хвойных пород влажностью   
не более 25% и должны удовлетворять требованиям ГОСТ 9463-88\* для   
II категории. Длина свай 5 м, 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".

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

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕН |
| распоряжением Главы  муниципального образования  "Город Архангельск"  от 26.06.2017 № 2002р |

**Проект межевания линейного объекта**

**"Участок сетей водопровода по адресу: г.Архангельск,**

**Ломоносовский территориальный округ, ул.Касаткиной, д.10"**

Проектом предполагается строительство участка сети водопровода по адресу: г.Архангельск, Ломоносовский территориальный округ, ул.Касат-киной, д.10. Протяженность линейного объекта L=13,0 м, диаметр трубы d=110 мм, количество колодцев – 1 шт., на врезке в коллектор.

Проектируемые границы земельного участка для строительства водо-проводной сети располагаются на неразграниченных землях муниципального образования "Город Архангельск" в кадастровом квартале 29:22:050406.

Общая площадь полосы отвода земли во временное пользование   
на период строительства составляет: 296 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 | 296 | 29:22:050406 | Территории общего пользования (ориентир – ул.Касаткиной, д.10) | 1-2-3-4 |

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