	i ibu nymo.
	Должность уполномоченного
	представителя органа местного
	самоуправления
	·
	2000-90/9mi
технические услови	N № 2000 00 00 000
OT « II » abycom	220_//года.
На присоедин	ение

VTDEDWHAU).

многоэтажного жилого комплекса с помещениями общественного назначения к централизованной системе водоснабжения и водоотведения птт. Авангард

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

1. Заказчик: ООО «Касибус»

- 2. Наименование объекта: многоэтажный жилой комплекс с помещениями общественного назначения
- 3. Месторасположение объекта: Овидиопольский район, Авангардский поселковый совет, массив 10
- 4.Вид строительства: новое строительство
- 5.Проектная организация: филиал «Инфоксводоканал»
- 6. Нормативные сроки:

проектирования - 2017-2018г.

строительства - 2017-2020г.

введения объекта строительства в эксплуатацию - -//- 2020г.

7. Ориентировочная сметная стоимость объекта

тыс.грн.

## УСЛОВИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1. Потребность в воде -	т., максимальные затраты -//- л/сек.
Отпуск воды в централизованную с	истему водоснабжения производится: круглосуточно:

- 2. Вода, которая подаётся, соответствует нормативным требованиям к питьевой воде ГСанПиН 2.2.4-171-10.
- 3. Для водоснабжения объекта необходимо:
- водоснабжение осуществить от ВНС «Южная», для чего совместно с фирмой проложить водопровод Д=600мм от ВНС «Южная» до объекта, с переключением абонентов расположенных по трассе.
- Предусмотреть устройство локальных подкачивающих насосных станций на территории жилого комплекса.
- По завершению работ, построенные сети и сооружения на них, передать на баланс филиала «Инфоксводоканал».

Точкой подключения к водопроводной сети является вновь проложенный водопровод Д=400мм, с давлением в точке подключения 1,5-2,0 атм.(  $\kappa r/cm^2$ ).

- 4. Водопроводная сеть кольцевая.
- 5. На участке сети которая проектируется предусмотреть:
- Устройство запорной арматуры в проектируемом колодце на подключении к водопроводу.
- 6. Материал труб и запорной арматуры должен обеспечивать срок эксплуатации не менее 50лет., с гарантийным сроком эксплуатации завода изготовителя не менее 10лет.
- 7. Глубина заложения проектируемого водопровода 1,3м (в соответствии с ДБН В.2.5.-74:2013).
- 8. Проектируемый водопроводный ввод оборудовать водомерным узлом. Предусмотреть горизонтальную разводку водопровода по зданиям с установкой водомерных узлов для каждой квартиры отдельно (согласно ДБН В.2.5-64:2012 п.8.10). Место установки и диаметр прибора учета уточнить на стадии проектирования.

Согласно п.11 приложения №3 к Техническому регламенту, утвержденного постановлением КМУ от 24.02.2016г. №163, устанавливаемый счетчик воды должен гарантировать следующие нормированные рабочие условия измерения:

1.Значения диапазона измерения расходов воды должны отвечать таким условиям:

 $Q_3/Q_1 > 40$  $Q_2/Q_1 = 1,6$ 

 $Q_4/Q_3 = 1,25$ 

2.Значения диапазона температуры воды должны отвечать таким условиям:

в Q от 0,1℃ до 30℃

3.Относительный диапазон давления воды — от 0,3бара до 10бар для Q<sub>3</sub>

В условиях опасности затопления счетчика воды (колодец, камеры, подпочвенные воды) исполнение счетчика должно соответствовать IP68.

- 9. Особые условия присоединения:
  - Заменить задвижку Д=1200мм на 5-й «А» перемычке.
  - Заменить две задвижки Д=1200мм по Дальницкому шоссе угол 2-го Амурского пер.
- 10. Граница балансово-эксплуатационной ответственности абонента точка подключения к водопроводу.

## УСЛОВИЯ ВОДООТВЕДЕНИЯ

1.Санитарно-технические показатели сточных вод:

Бассейн канализования - «Северный».

- а) среднесуточный сброс стоков -
- б) максимальный сброс стоков -//- л/сек
- в) коэффициент неравномерности -//-
- г) БПК 5 до -//- мг/л
- д) характерные ингредиенты сточных вод, токсичные и вредные вещества и их предельно допустимые концентрации в стоках (в контрольном колодце и в месте подключения отдельно для каждой точки подключения):

Рн 6,5-9 мг/л, жиры 4,8 мг/л, азот амонийный — 5 мг/л, железо общие, 0,5 мг/л, медь, 0,05 мг/л, СПАВ — 5 мг/л,, сульфаты 300 мг/л,, хлориды — 300 мг/л,, цинк — 0,2 мг/л,, нефтепродукты — 0,7 мг/л, нитраты — 10,2 мг/л,, нитриты — 1 мг/л.

Концентрация солей тяжелых металлов должна отвечать нормам, которые установлены правилами приема сточных вод от предприятий в коммунальные и ведомственные системы канализации населенных пунктов Украины, утвержденными приказом Госстроя Украины от 19 января 2002г. № 37, зарегистрированными в Минюсте Украины 26 мая 2002г. за № 403/6691

По другим показателям сточные воды должны отвечать требованиям СанПин 4631-88, Правилам приема сточных вод от предприятий в коммунальные и ведомственные системы канализации населенных пунктов Украины, утвержденным приказом Госстроя Украины от 19 февраля 2002г. № 37, зарегистрированными в Минюсте Украины 26 мая 2002г. за № 403/6691, и местным Правилам приема стоков в систему канализации г.Одессы, Правилам пользования системами централизованного коммунального водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах Украины, утвержденными приказом Министерства по вопросам жилищно-коммунального хозяйства Украины от 27 июня 2008г. № 190, зарегистрированным в Министерстве юстиции Украины 7 октября 2008г. За № 936/15627.

- 2.Для выполнения требований п.1 необходимо выполнение на площадке объекта строительства таких строительно-монтажных работ и применения организационно-технических мероприятий: -//-
- 3. Точкой подключения к централизованной системе водоотведения является городской коллектор Д=900мм проходящая по ул. Самолетная угол ул. Проселочная, предварительно переложив коллектор Д=800-1000мм по ул. Самолетная, Овидиопольская, Степная до ул. Столбовая.
  - 4. Точка разграничения -//-
- 5. Особые условия предусмотреть устройство колодцев для отбора проб на выпусках канализации. Канализационные выпуски от объектов общепита оборудовать масложироуловителем.

Предусмотреть перекладку самотечного коллектора от ул. Проселочная по ул. Самолетная-Овидиопольская-Степная до ул. Столбовая протяженностью 1460 п.м. С увеличением диаметров до 1000мм, предусмотрев переключение в него абонентов, расположенных по трассе.

14 7

- 6. Поверхностные, дренажные условно чистые, агрессивные стоки и осадки локальных очистных сооружений в хозяйственно-бытовую систему канализации населенного пункта не принимаются.
- 7. Проект внешних сетей водоснабжения и водоотведения объекта строительства в одном экземпляре передать на рассмотрение и хранение филиалу "Инфоксводоканал"

Технические условия действительны до завершения строительства объекта (часть. 7 статьи 30 Закона Украины "О регулировании градостроительной деятельности"

Приложение: графические материалы на одном листе.

Директор департамента