

Общество с ограниченной ответственностью

"Красинжвода"

Московская область, г. Жуковский, ул. Королева, д. 6, стр. 2, пом.7

ОГРН 1145040012952, ИНН 5040133920, КПП 504001001

Технические условия N 15-11/14 от 02.11.2014г.

на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам водоотведения поверхностных сточных вод объекта.

Основание: заявление

Причина обращения: Система центрального водоотведения поверхностных сточных вод объекта с организацией двух очистных сооружений (ЛОС1 И ЛОС2), и подключения их к данной системе в месте с абонентами.

Объект: Мкр. Красногорский, жилые дома № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29.

Расположенный: Московская область, Красногорский район вблизи р. п. Нахабино

Кадастровые номера земельных участков подключаемых объектов:

50:11:0030106:670, 50:11:0030106:671, 50:11:0030106:672, 50:11:0030106:673, 50:11:0030106:674,
50:11:0030106:678, 50:11:0030106:679, 50:11:0030106:680, 50:11:0030106:681, 50:11:0030106:781,
50:11:0030106:777, 50:11:0030106:827, 50:11:0030106:829, 50:11:0030106:831, 50:11:0030106:833,
50:11:0030106:835, 50:11:0030106:837, 50:11:0030106:839, 50:11:0030106:840, , 50:11:0030106:851,
50:11:0030106:852, 50:11:0030106:854, 50:11:0030106:856.

Кадастровый номер земельного участка для размещения Ливневых очистных сооружений 1(ЛОС 1)- 50:11:0030106:850, размещение Ливневых очистных сооружений 2 (ЛОС 2) определить проектом.

Заказчик: ООО «ГРАД»

Исполнитель: ООО «Красинжвода»

Срок действия условий на подключение: 3 года.

Обязанности Заказчика

- 1) ООО «ГРАД» разработать и предоставить на согласование в ООО «Красинжвода» проект организации системы центрального водоотведения поверхностных сточных вод объекта с двумя очистными сооружениями для мкр « Красногорский».
- 2) В проект должна входить проектная и рабочая документация, выполненная в строгом соответствии с данными техническими условиями и нормативными требованиями действующими на территории Российской Федерации.
- 3) Проектом предусмотреть очередность строительства мкр.«Красногорский», с поэтапным строительством очередей и вводом их в эксплуатацию согласно технических требований данного ТУ.

Обязанности Исполнителя

- 1) ООО «Красинжвода» выполнить проверку проекта, разработанного Заказчиком - ООО «ГРАД», и выдать замечания (при их наличии). После исправления Заказчиком замечаний по проекту выполнить его согласование.
- 2) На основании проекта, разработанного Заказчиком – ООО «ГРАД», выполнить фактическое строительство системы центрального водоотведения поверхностных сточных вод мкр.«Красногорский», с организацией двух очистных сооружений ливневых стоков и выполнением всего комплекса строительно-монтажных работ согласно согласованного проекта.
- 3) Выполнить фактическое подключение всех абонентов с прилегающей к ним территории и составляющих элементов системы центрального водоотведения поверхностных сточных вод с двумя очистными сооружениями, а также подключить данную систему к внешним снабжающим сетям, обеспечивающих её работу, согласно согласованного проекта.
- 4) Выполнить Пуско-наладочные работы всех составляющих элементов системы центрального водоотведения поверхностных сточных вод с двумя очистными сооружениями, и всей системы в целом, с обеспечением централизованной утилизацией ливневых стоков на всей территории объекта.
- 5) Работы выполнять согласно очередей строительства, с поэтапным вводом в эксплуатацию, согласно технических требований данного ТУ.

Технические требования

Технические требования к объектам капитального строительства заказчика, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения, а также к выполняемым мероприятиям для осуществления подключения:

1. Технические требования к организации очистных сооружений поверхностных сточных вод №1 (далее ЛОС1) I очередь строительства.

- 1.1. Размещение ЛОС1 выполнить на участке под кадастровым номером 50:11:0030106:850
- 1.2 Подключение к системе центрального водоотведения поверхностных сточных вод выполнить от водоприёмной камеры ДК24 (Схема прилагается)
- 1.3 Производительность определить проектом.
- 1.4 Для регулирования и усреднения расхода поверхностного стока, поступающего на очистку и с целью уменьшения производительности очистных сооружений, предусмотреть аккумулирующую емкость, объем определить проектом.
- 1.5 Проектом предусмотреть ступенчатую схему очистки воды поверхностного стока, включающую: отстаивание в тонком слое, фильтрование через зернистую загрузку, фильтрование через сорбционную загрузку.

2. Технические требования к подключению I очереди строительства корпусов № 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 мкр.«Красногорский».

Кадастровые номера участков: 50:11:0030106:670, 50:11:0030106:671, 50:11:0030106:672, 50:11:0030106:673, 50:11:0030106:674.

- 2.1 Точка подключения к системе центрального водоотведения поверхностных сточных вод - в непосредственной близости от Очистных сооружений ливневых стоков №1 в водоприёмной камере ДК24, со сливом в ЛОС1.
- 2.2 Диаметр трубы в точке подключения Ду 500мм.
- 2.3 Объём ливневых сточных вод определить проектом.
- 2.4 На ответвлениях к жилым домам обустроить колодцы или камеры из железобетонных элементов полной заводской готовности.
- 2.5 Выполнить установку водоприемных решеток на прилегающей к корпусам территории с выводом в систему водоотведения поверхностных сточных вод.
- 2.6 В точке подключения (технологического присоединения) к системе водоотведения поверхностных сточных вод произвести обустройство камеры с возможностью осуществления данного подключения.

3. Технические требования к подключению II очереди строительства корпусов № 1, 2, 3, 4, 13, 14, 15, 16 мкр.«Красногорский».

Кадастровые номера участков: 50:11:0030106:680, 50:11:0030106:681, 50:11:0030106:678, 50:11:0030106:679, 50:11:0030106:671, 50:11:0030106:672, 50:11:0030106:673.

- 3.1 Точками подключения являются:
 - для домов 1, 2, 3, 4 камера ДК24 существующей трассы системы водоотведения поверхностных сточных вод (схема прилагается), со сливом в ЛОС1.
 - для домов 13, 14, 15, 16 камера ДК1.13 системы водоотведения поверхностных сточных вод (схема прилагается).
- 3.2 Диаметр трубы в точке подключения домов 1, 2, 3, 4 Ду500мм, домов 13, 14, 15, 16 Ду400мм.
- 3.3 В точке подключения (технологического присоединения) к системе водоотведения поверхностных сточных вод произвести обустройство камеры с возможностью осуществления данного подключения.
- 3.4 На ответвлениях к жилым домам обустроить колодцы или камеры из железобетонных элементов полной заводской готовности.
- 3.5 Выполнить установку водоприемных решеток на прилегающей к корпусам территории с выводом в систему водоотведения поверхностных сточных вод.
- 3.6 Объём ливневых сточных вод определить проектом.

4. Технические требования к подключению корпусов № 17, 18, 19, 20 мкр.«Красногорский».

относящиеся к III очереди строительства.

Кадастровые номера участков: 50:11:0030106:851, 50:11:0030106:852, 50:11:0030106:854.

4.1 Подключение корпусов выполнить от ДК6.1 центральной трассы холодного водоснабжения (схема прилагается), со сливом в ЛОС1.

4.2 На ответвлениях к жилым домам обустроить колодцы или камеры из железобетонных элементов полной заводской готовности.

4.3 Выполнить установку водоприемных решеток на прилегающей к корпусам территории с выводом в систему водоотведения поверхностных сточных вод.

4.4 Диаметр трубы в точке подключения Ду400мм.

4.5 Расчетная нагрузка поверхностных сточных вод составляет:

- 9,0 м3/ч;

- 2,5 л/с.

4.6 В точке подключения (технологического присоединения) сети водоотведения к центральной системе водоотведения поверхностных сточных вод произвести обустройство камеры ДК 6.1 с возможностью осуществления данного подключения.

5. Технические требования к подключению корпусов № 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 мкр.«Красногорский»., также относящиеся к III очереди строительства.

Кадастровые номера участков: 50:11:0030106:856, 50:11:0030106:827, 50:11:0030106:829, 50:11:0030106:831, 50:11:0030106:833, 50:11:0030106:835, 50:11:0030106:837, 50:11:0030106:839, 50:11:0030106:840.

5.1 Подключение осуществить от проектируемых очистных сооружений №2 (далее ЛОС2)

5.3 Общую схему проектируемой системы водоотведения поверхностных вод определить проектом с подключением всех абонентов.

5.5 На ответвлениях к жилым домам обустроить колодцы или камеры из железобетонных элементов полной заводской готовности.

5.6 Выполнить установку водоприемных решеток на прилегающей к корпусам территории с выводом в систему водоотведения поверхностных сточных вод.

5.7 Объем ливневых стоков определить проектом.

5.8 Обеспечить подключение всех вышеперечисленных абонентов и прилегающей к ним территории.

6. Технические требования к подключению очистных сооружений №2 (ЛОС2) III очередь строительства.

6.1 Размещение ЛОС2 определить проектом на основании схемы проектируемой системы водоотведения поверхностных вод и вертикальной планировки участка.

6.2 Обеспечить подключение ЛОС2 к внешним снабжающим сетям, обеспечивающих её работу.

6.3 Объем ливневых сточных вод определить проектом.

6.4 Выполнить подключение ЛОС2 к внешней проектируемой сети водоотведения сточных вод корпусов № 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 мкр. «Красногорский».

6.5 Производительность определить проектом.

6.6 Для регулирования и усреднения расхода поверхностного стока, поступающего на очистку и с целью уменьшения производительности очистных сооружений, предусмотреть аккумулирующую емкость, объем определить проектом.

6.7 Проектом предусмотреть ступенчатую схему очистки воды поверхностного стока, включающую: отстаивание в тонком слое, фильтрование через зернистую загрузку, фильтрование через сорбционную загрузку.

Границы эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности по сетям водоотведения поверхностных сточных вод организации водопроводно-канализационного хозяйства и заявителя определяются в соответствии с актами о разграничении эксплуатационной ответственности и балансовой принадлежности.

Генеральный директор
ООО «Красинжвода»



Митяков И.Г.

Общая схема системы центрального водоотведения поверхностных сточных вод Мкр. Красногорский

