

| | | |
|---|--|----------------|
| Ведомость чертежей комплекта ППО.3 | | |
| | (начало) | |
| Лист | Наименование | Примечание |
| 1 | Общие данные | Новый |
| 2 | Ситуационный план. Схема трасс канализации | |
| 3 | План сетей (начало), М 1:500 | Новый |
| 4 | План сетей (продолжение), М1:500 | Новый |
| 5 | План сетей (продолжение), М1:500 | Новый |
| 6 | План сетей (продолжение), М1:500 | Новый |
| 7 | План сетей (продолжение), М1:500 | Новый |
| 8 | План сетей (продолжение), М1:500 | Новый |
| 9 | План сетей (продолжение), М1:500 | Новый |
| 10 | План сетей (продолжение), М1:500 | Новый |
| 11 | План сетей (продолжение), М1:500 | Новый |
| 12 | План сетей (окончание), М 1:500 | Новый |
| 13 | Профиль сети К1 к КНС N1 (начало) | |
| 14 | Профиль сети К1 к КНС N1 (продолжение) | |
| 15 | Профиль сети К1 к КНС N1 (продолжение) | |
| 16 | Профиль сети К1 к КНС N1 (продолжение) | Изм. 1 |
| 17 | Профиль сети К1 к КНС N1 (продолжение) | Изм. 1 |
| 18 | Профиль сети К1 к КНС N1 (окончание) | |
| 19 | Профиль сети К1 к КНС N2 (начало) | |
| 20 | Профиль сети К1 к КНС N2 (продолжение) | |
| 21 | Профиль сети К1 к КНС N2 (продолжение) | |
| 22 | Профиль сети К1 к КНС N2 (продолжение) | Изм. 1 |
| 23 | Профиль сети К1 к КНС N2 (продолжение) | Изм. 1 |
| 24 | Профиль сети К1 к КНС N2 (продолжение) | |
| 25 | Профиль сети К1 к КНС N2 (продолжение) | |
| 26 | Профиль сети К1 к КНС N2 (продолжение) | |
| Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют государственным нормам, правилам и стандартам,действующим на территории Россияской Федерации, исходным данным, а также ТУ и требованиям, выданным органами государственного надзора и заинтересованными организациями. При соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятия данные технические решения обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта. | | |
| Главный инженер проекта | | Луканина М. Н. |

| | | |
|------|--|------------|
| | (начало) | |
| Лист | Наименование | Примечание |
| 27 | Профиль сети К1 к КНС N2 (окончание) | |
| 28 | Профиль сети К1 к КНС N3 (начало) | |
| 29 | Профиль сети К1 к КНС N3 (продолжение) | |
| 30 | Профиль сети К1 к КНС N3 (продолжение) | |
| 31 | Профиль сети К1 к КНС N3 (продолжение) | Изм. 1 |
| 32 | Профиль сети К1 к КНС N3 (продолжение) | |
| 33 | Профиль сети К1 к КНС N3 (окончание) | Изм. 1 |
| 34 | Профиль сети К1 к КНС N4 (начало) | |
| 35 | Профиль сети К1 к КНС N4 (продолжение) | Изм. 1 |
| 36 | Профиль сети К1 к КНС N4 (продолжение) | |
| 37 | Профиль сети К1 к КНС N4 (продолжение) | |
| 38 | Профиль сети К1 к КНС N4 (продолжение) | |
| 39 | Профиль сети К1 к КНС N4 (окончание) | |
| 40 | Продольный профиль К1Н от КНС-2, КНС-3 | |
| 41 | Продольные профили К1Н от КНС-1 | |
| 42 | Продольные профили К1Н от КНС-4 | |
| 43 | Устройство канализационной насосной станции | |
| 44 | Колодец-гаситель напора | |
| 45 | Принципиальная схема самотечной и напорной канализации | |
| | | |

Основные показатели по системе водоотведения

| Наименование системы | Расчетные расходы | | | | Примечание |
|----------------------|-------------------|------|------|--|------------|
| | м3/сут | м3/ч | л/с | | |
| Канализация бытовая | 76.8 | 7.64 | 3.15 | | |
| | | | | | |

Общие указания

- Настоящий проект разработан согласно задания на проектирование.
- Проект выполнен в соответствии со СНиП 2.04.02–84ж.
- Отметки пересечений с существующими сетями уточнить по месту.
- При прокладке сетей водопровода и канализации под проезжей частью дорог и при пересечении с другими инженерными коммуникациями обратную засыпку траншей предусмотреть мягким грунтом.
- Условные обозначения основных сетей приняты по ГОСТ 21.206–93.
- Согласно технического отчета об инженерно-геологических изысканиях, выполненного ОАО ТИЖГП “Краснодаргражданпроект” г. Краснодар в 2013г., в основании трубопроводов залегает щебенистый грунт с суглинистым заполнителем, тяжелый.
- Подземные воды на период изыскания не вскрыты.
- Сейсмичность площадки 8 баллов.
- Нормативная глубина промерзания–2,4–2,9 м.
- При засыпке трубопроводов над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из просеянного местного грунта толщиной не менее 30см, не содержащего твердых включений. Подбивка грунтом трубопровода производится ручным немеханизированным инструментом. Уплотнение грунта в пазухах между стенкой траншеи и трубой, а также всего защитного слоя следует производить ручной маханической трамбовкой. Уплотнение первого защитного слоя толщиной 10см непосредственно над трубопроводом производят ручным инструментом.

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|------|--------|---------|------------------|---|------|--------|--|
| | | | | | | 0187300005812000674–0066538–01(130.2012)–ППО.3 | | | |
| | | | | | | Комплексное строительство инженерных сетей и перевод частных жилых домов на индивидуальное отопление в 14 микрорайоне г.Югорска | | | |
| 1 | | | | Всех | 12.13 | | | | |
| Изм. | КОЛ.УЧ | ЛИСТ | И ДОК. | ПОДПИСЬ | ДАТА | | | | |
| Нач.отд. | Луканина | | | 09.13 | Сети канализации | СТADIЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| ГИП | Луканина | | | 09.13 | | П | 1 | 45 | |
| Разраб. | Еськина | | Всех | 09.13 | | | | | |
| | | | | | Общие данные | ООО МПП "Энергогазсервис" | | | |
| | | | | | | | | | |
| Н.контр. | Ловицкий | | | 09.13 | | | | | |