

| Ведомость основных комплектов рабочих документов |                                       |            |
|--|---------------------------------------|------------|
| Обозначение                                      | Название                              | Примечание |
| ТМ   | Тепломеханическая часть               |            |
| ОВ   | Отопление и вентиляция                |            |
| ГСВ  | Газоснабжение внутреннее              |            |
| АС   | Архитектурно-строительные решения     |            |
| АТМ  | Автоматизация тепломеханической части |            |
| АГСВ   | Автоматизация газопроводов внутренних |            |
| ЭМ   | Электромонтажная документация         |            |

| Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 54.00.00.00.00.00-ГСВ |   |            |
|--|---|------------|
| Лист   | Название                                | Примечание |
| 1  | Общие данные                            |            |
| 2  | Схема принципиальная                    |            |
| 3  | Газопроводы                             |            |
|  |   |            |
| АГСВ   | Автоматизация газоснабжения внутреннего |            |

| Условные обозначения |                               |
|----------------------|-------------------------------|
|                      | Клапан электромагнитный       |
|                      | Счётчик газовый               |
|                      | Кран шаровый газовый муфтовый |
|                      | Кран шаровый фланцевый        |
|                      | Манометр с краном             |
|                      | Фильтр                        |
| Г2                   | Газопровод среднего давления  |
| Г5                   | Газопровод продувочный        |

| Ведомость нормативных и прилагающихся документов |   |            |
|--|---|------------|
| Обозначение                                      | Название  | Примечание |
| ГОСТ 8731, 8732                                  | Трубы стальные цельнотянутые  |            |
| ГОСТ 8733-74, 8734-75                            | Трубы стальные цельнотянутые  |            |
| СНиП II-35-76                                    | Котельные установки   |            |
| ДБН-В.2.5-20-2001                                | Газоснабжение   |            |
| ДНАОП 0.00-1.20-98                               | Правила безопасности систем газоснабжения Украины                         |            |
| ДНАОП 0.00-1.08-94                               | Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов |            |
|  |   |            |
| 54.00.00.00.00.00-ГСВ.С                          | Спецификация оборудования   |            |
|  |   |            |

Общие указания

1. Данные рабочие чертежи были выполнены согласно существующих норм, правил и стандартов. Технические решения принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм и правил действующих в Украине на время разработки и передачи проектной документации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.
2. Рабочие чертежи внутреннего газопровода котельной среднего давления выполнены согласно требований ДБН В.2.5-20-2001 "Газоснабжение" и ДНАОП 0.00-1.20-98 "Правила безопасности систем газоснабжения Украины".
3. Проект выполнен на основании задания заказчика на проектирование.
4. Монтаж газового оборудования и газопроводов выполнять согласно требованиям ДБН В.2.5-20-2001 "Газоснабжение" и ДНАОП 0.00-1.20-98 "Правила безопасности систем газоснабжения Украины". Газопроводы собирать на сварке. Сварные швы по ГОСТ 16037-80. После выполнения сварочных работ газопроводы испытать на прочность и плотность:  $P_{пр}=0,2$  МПа в течение 1 часа,  $P_{пл}=0,1$  МПа в течение 1 часа.
5. После монтажа и испытаний газопроводы покрыть 2-мя слоями грунтовки ГФ-021 и покрасить масляной или нитроэмалевой краской (водостойкой) по ГОСТ 14202-69 в желтый цвет с предупреждающими красными кольцами.

|      |        |                   |        |       |      |   |                         |          |         |  |  |
|------|--------|-------------------|--------|-------|------|---|-------------------------|----------|---------|--|--|
|      |        |                   |        |       |      | 54.00.00.00.00.00-ГСВ   |                         |          |         |  |  |
|      |        |                   |        |       |      | Блочно-модульная<br>водогрейная котельная<br>установка БМВКУ-0,63Г(З) | Стадия                  | Масса    | Масштаб |  |  |
| Изм. | Колуч. | Лист              | № док. | Подп. | Дата |   | РП                      |          |         |  |  |
|      |        | Стелюк<br>Маринин |        |       |      |   |                         |          |         |  |  |
|      |        |                   |        |       |      | Газоснабжение внутреннее<br>Общие данные                              | Лист 1                  | Листов 3 |         |  |  |
|      |        |                   |        |       |      |   | 000 МПВФ<br>"Энергетик" |          |         |  |  |