



СанГур

Производство, проектирование и поставка насосного оборудования, шкафов управления, трубопроводной арматуры и специальных модульных систем

www.sangur.ru

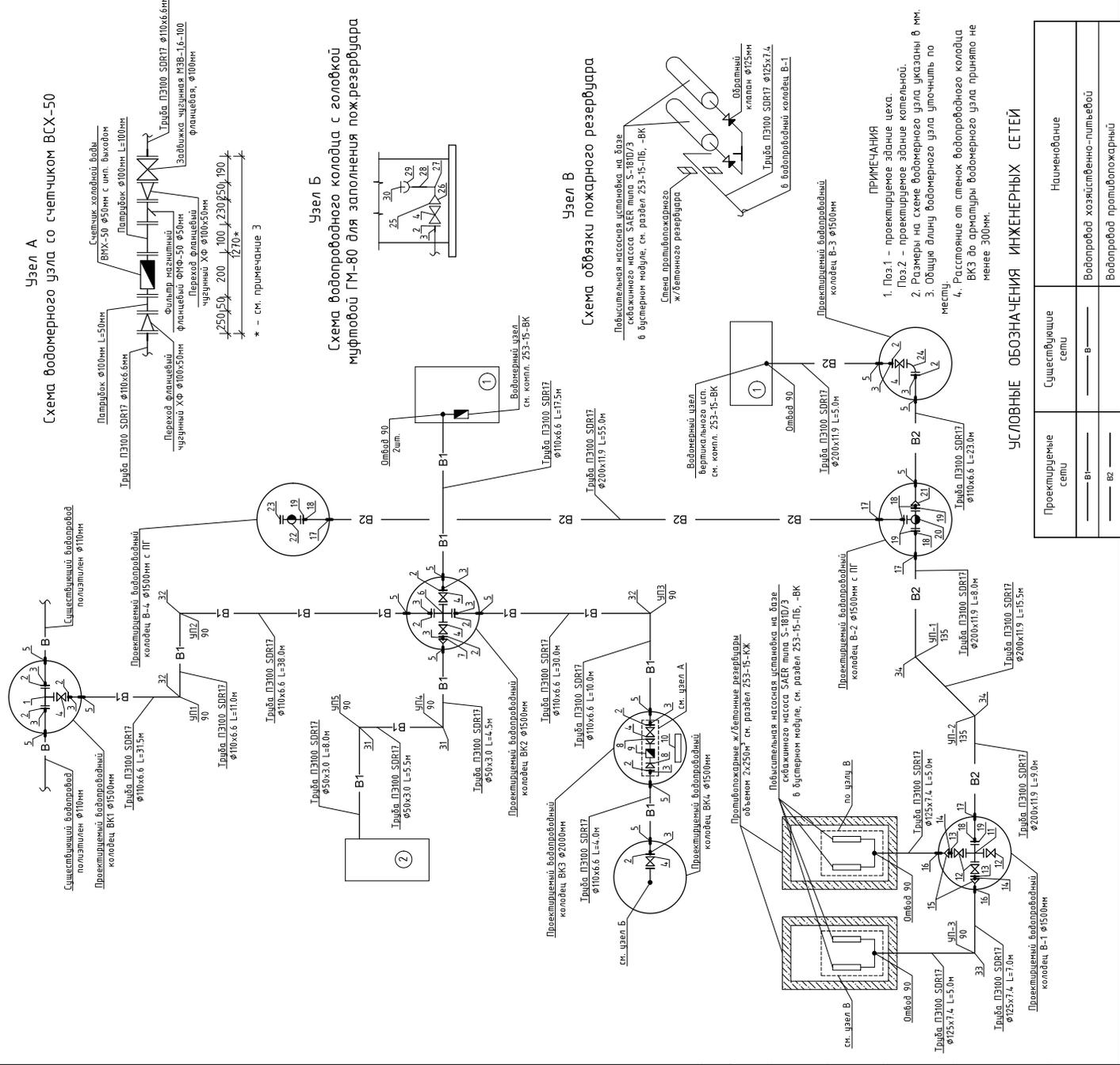
тел./факс: +7 (495) 987-12-46

e-mail: info@sangur.ru

Проект 6: Противопожарная система завода по производству бетона норвежской компании «Олен Бетон» в г. Мурманск.

Проект предусматривает две железобетонные емкости по 250м³. В каждой емкости установлены по два горизонтальных бустера со скважинными 8-ми дюймовыми насосами производства итальянской компании SAER типа S-181D/3 30,0кВт. Каждая пара бустеров (рабочий-резервный) работает на свою ветвь противопожарной системы. Для управления каждой пары насосов предусмотрены шкафы управления бустерами производства компании ООО «СанГур» типа АШУ40-070-54К-21П. Для обеспечения большей живучести системы каждую пару бустеров составляют из насосов, расположенных в разных емкостях.





Узел А
Схема водомерного узла со счетчиком ВХ-50

Узел Б
Схема водомерного колодца с головкой муфтовой ГМ-80 для заполнения пожарного резервуара

Узел В
Схема обвязки пожарного резервуара

- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Поз.1 - проектируемое здание цеха.
 2. Размеры на схеме водомерного узла указаны в мм.
 3. Общую длину водомерного узла уточнить по месту.
 4. Расстояние от стенок водомерного колодца ВКЗ до арматуры водомерного узла принято не менее 300мм.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ

| | | |
|--------------------|-------------------|----------------------------|
| Проектируемые сети | Существующие сети | Наименование |
| — В1 — | — В — | Водомерная |
| — В2 — | — В2 — | Водомерная противопожарная |

| Спецификация элементов водопроводной сети В1 и В2 | | | |
|---|--|--------|--------------|
| № поз. | Наименование | Кол-во | Примечание |
| 1 | Тройник фланцевый чугунный Тр ф100х100 | 1 | |
| 2 | Фланец обжимной 1-100-10 см.25 | 12 | |
| 3 | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 ф110мм | 12 | |
| 4 | Задвижка чугунная МЗВ-1,6-100 фланцевая, ф100мм | 6 | |
| 5 | Муфта набивная зашпательная для прохода ПЗ прудб через ЖБИ-элементы колодез и камер ф110/140мм L=150мм | 13 | |
| 6 | Крест фланцевый Кр В-ЩГ ф100х100мм | 1 | |
| 7 | Переход ПЭ100 SDR17 ф110х6,6-50х3,0мм | 1 | |
| 8 | Переход фланцевый чугунный Хф ф100х50мм | 2 | |
| 9 | Счетчик холодной воды ВМХ-50 ф50мм с имп. выходом | 1 | фланцевый |
| 10 | Печь электронагревательная ПЭТ-1 мощностью 1кВт | 1 | Ø кол-це ВКЗ |
| 11 | Крест фланцевый В-ЩГ Кр ф200х200мм | 1 | |
| 12 | Задвижка чугунная МЗВ-1,0-200 фланцевая, ф200мм | 3 | |
| 13 | Фланец обжимной 1-125-10 см.25 | 2 | |
| 14 | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 ф125мм | 2 | |
| 15 | Переход ПЭ100 SDR17 ф125х200мм | 2 | |
| 16 | Муфта набивная зашпательная для прохода ПЗ прудб через ЖБИ-элементы колодез и камер ф125/155мм L=150мм | 2 | |
| 17 | Муфта набивная зашпательная для прохода ПЗ прудб через ЖБИ-элементы колодез и камер ф200/248мм L=150мм | 4 | |
| 18 | Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 ф200мм | 5 | |
| 19 | Фланец обжимной 1-200-10 см.25 | 5 | |
| 20 | Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ 200х200мм | 1 | В-ЩГ |
| 21 | Переход ПЭ100 SDR17 ф200х10мм | 1 | |
| 22 | Пожарная подставка фланцевая Пф ф200мм | 1 | |
| 23 | Фланец элщух (заглушка) 1-200-10 см.25 | 1 | |
| 24 | Колоно фланцевое Уф ф100мм | 1 | |
| 25 | Фланец приварной 1-100-10 см.25 | 1 | |
| 26 | Переход стальной приварной ф108х80мм | 1 | |
| 27 | Отвод стальной крутоизогнутой ф80мм | 1 | |
| 28 | Резьба грабля из трубе ВПГ по ГОСТ 3262-75 ф80мм | 1 | |
| 29 | Головка муфтовая ГМ-80 | 1 | |
| 30 | Головка-заглушка ГЗ-80 | 1 | |
| 31 | Отвод 90 ПЭ100 SDR17 ф50мм | 2 | |
| 32 | Отвод 90 ПЭ100 SDR17 ф110мм | 3 | |
| 33 | Отвод 90 ПЭ100 SDR17 ф125мм | 1 | |
| 34 | Отвод 45 ПЭ100 SDR17 ф200мм | 4 | |

253-15-16

Производительный цех железобетонных конструкций
 ООО "Олен-Бетон"

| | | | | |
|--|------------|------------|-----------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № | Дата |
| | | Розд. чеба | 1 | |
| Разраб. | Абрамов | Провер. | Бартолова | |
| И.контр. | Розд. чеба | | | |
| Схема (детализированная) сети водопровода. | | | | |



Копировал