

| | | |
|-------------------------|----------------|--------------|
| Ив. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| С - 7556 (2111) - 01.07 | | |

| ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА | | |
|--|--|------------|
| Лист | Наименование | Примечание |
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План разводки растворопроводов. М 1:500 | |
| | | |
| ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ | | |
| Обозначение | Наименование | Примечание |
| | <u>Ссылочные документы:</u> | |
| Серия 4.900-10. Выпуск 1,2,3 | Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации | |
| | <u>Прилагаемые документы:</u> | |
| т.п.704 - 1 - 166.84 | Резервуар стальной вертикальный цилиндрический | |
| Альбом V | для нефти и нефтепродуктов емкостью 1000 м ³ . | |
| | (Дизтопливо). Пожаротушение | |
| лист П - 1 | Общие данные | |
| лист П - 2 | Оборудование резервуара средствами пожаротушения | |
| | (передвижная установка) | |
| | | |

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Пожаротушение склада ГСМ выполнено в соответствии с требованиями действующих СНиП 2.11.03-93.

На складе ГСМ располагаются два резервуара емк. 700 м3 каждый с дистопливом и один проектируемый резервуар емк. 1000 м3 с дистопливом.

Пожаротушение склада ГСМ предусматривается воздушно-механической пеной средней кратности при помощи передвижной пожарной техники. Для получения воздушно-механической пены используется 6% водный раствор пенообразователя средней кратности при помощи передвижной пожарной техники. Для получения воздушно-механической пены используется 6% водный раствор пенообразователя.

Наибольший расход водного раствора пенообразователя на пожаротушение требуется для резервуара емк. 1000 м3.

На резервуаре устанавливается по два пеногенератора. Расчётный расход раствора пенообразователя на пожаротушение резервуара равен 12 л/сек (исходя из из максимальной производительности установленных пеногенераторов).

Расчётное время тушения пожара принято 15 мин. при трехкратном запасе пенообразователя и воды. Трехкратный запас пенообразователя равен 1.95 м3, трехкратный запас воды на приготовление раствора пенообразователя равен 30.5 м3.

Трехкратный запас пенообразователя хранится в контейнере (поз.19 по генплану).

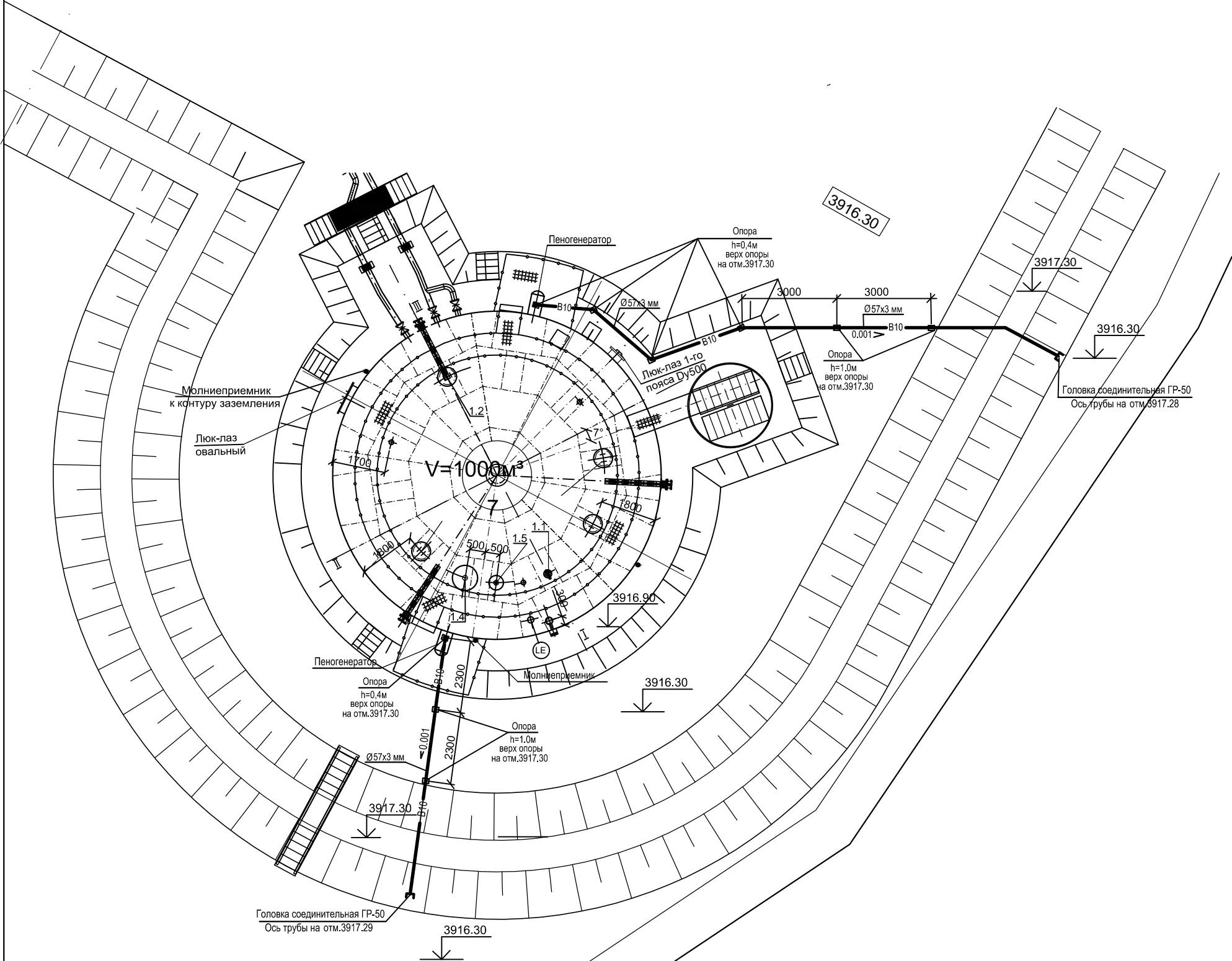
При пожаре на складе ГСМ охлаждается водой горящий резервуар и соседние с ним резервуары. Расчётное время охлаждения резервуаров - 6 часов.

Расход воды на охлаждение резервуаров равен 777.6 м3.

Охлаждение резервуаров производится при помощи специальных пожарных автомобилей, имеющих на пожарном депо предприятия.

Подвоз воды к месту пожара на склале ГСМ производится автомобилями с емкостями и автоцистернами.

| | | | | | | | | | |
|----------|-----|---------|------|---------|------|---|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | С - 7556 (2111) - ПТ | | | |
| | | | | | | Расширение склада ГСМ до 2475м³ на руднике "Кумтор" | | | |
| Изм. | №уч | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Склад ГСМ емкостью 2475м³ Пожаротушение | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Леухин | | | | | РП | 1 | 2 |
| Гл.спец. | | Бахтина | | | | Общие данные | ОАО ПРОМПРОЕКТ г.Бишкек | | |
| | | | | | | | | | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
— В10 — Растворопровод

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

| № по ген - плану | Наименование | Примечание |
|------------------|--|------------|
| 7 | Резервуар вертикальный ёмк. 1000м³ | Проект. |
| 19 | Контейнер с ёмкостями для раствора пенообразователя (переносной) | Сущ. |
| | | |

Примечание: Расстояние между опорами для трубы Ø57х3 - не более 3.0м

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------|-----------|-----|---------|------|---|------|---|--|--|--------------------------------|------|--------|
| Инв. № подл. С - 7556 (2111) - 01.07 | Подпись и дата | Взам инв. № | | | | | | | С - 7556 (2111) - ПТ | | | | | |
| | | | | | | | | | Расширение склада ГСМ до 2475м³ на руднике "Кумтор" | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Изм. | №уч | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | | | |
| | | | | | | | | | Склад ГСМ емкостью 2475м³ Пожаротушение | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | ГИП | | Леухин | | | | | | | РП | 2 | |
| | | | Гл. спец. | | Бахтина | |  | | План разводки растворопроводов М 1:150 | | | ОАО " ПРОМПРОЕКТ " г.Бишкек | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-------------|----------------|------------|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ |
| | | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования , изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы, кг | Примечание |
|---------|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Генератор пены средней кратности стационарный, | | | Армавирский опытный | | | | |
| | ТУ 112-025-85 | ГПСС-600 | | машиностроительный завод АОМЗ | компл. | 2 | 33,0 | |
| 2 | Головка соединительная, ГОСТ 2217-76*Е50 мм | ГР-50 | | | шт | 2 | 0,38 | |
| 3 | Труба стальная электросварнаяØ 57х3 мм | ГОСТ 10704-91* | | | м | 50,0 | 4,00 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|------|---------|------|---|-------------------------------|------|--------|
| | | | | | | С - 7556 (2111) - ПТ.С | | | |
| | | | | | | Расширение склада ГСМ до 2475м³ на руднике "Кумтор" | | | |
| Изм. | №уч | Лист | №док | Подпись | Дата | | | | |
| | | | | | | Склад ГСМ емкостью 2475м³ Пожаротушение | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | РП | 1 | 1 |
| Гл. спец. | Бахтина | | | | | Спецификация оборудования | ОАО ПРОМПРОЕКТ г.Бишкек | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |