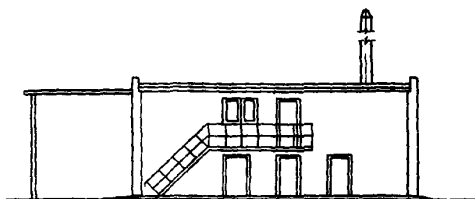
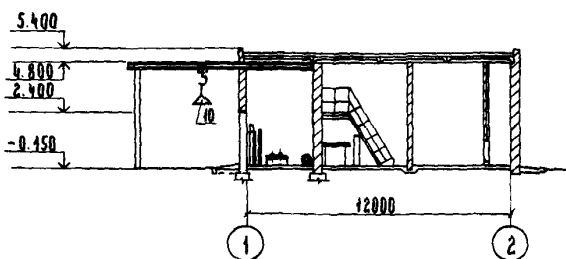
	<p>ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-7- I УДК 628.162.84</p>
<p>ЧАСТЬ 2 Раздел 9 Группа 901-7</p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями Расчетная температура наружного воздуха -200С, -300С, -400С Вес снегового покрова - 100кгс/м2 Скоростной напор ветра - 27кгс/м2 Класс сооружений - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - II</p>	<p>Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования И17279, Москва, Профсоюзная ул., 93а Утвержден Госгражданстроем 27 декабря 1979 г. Приказ № 279 Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 36 от 15 апр 1980г. Действует с октября 1980 г. (И-10-80)</p>

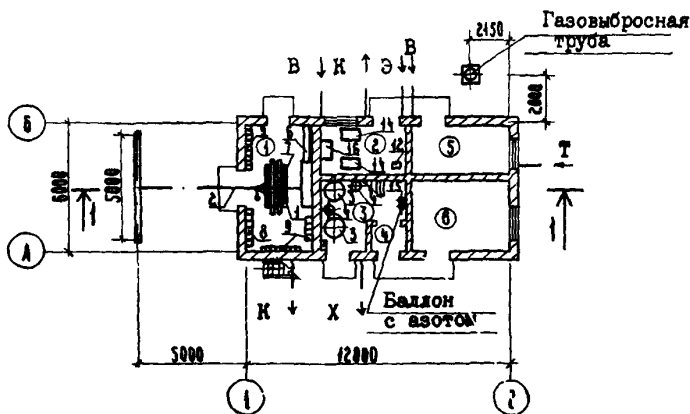
ВАРИАНТ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ ВОД
ФАСАД 1-2



РАЗРЕЗ 1-1



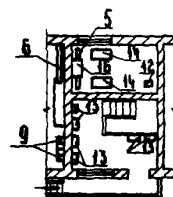
ПЛАН НА ОТМ. 0.00



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

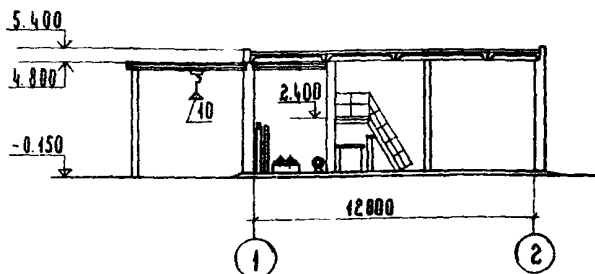
1. Склад хлора	17,2 м ²
2. Насосная	8,6 "
3. Хлордозаторная	9,6 "
4. Тамбур хлордозаторной	1,9 "
5. Вытяжная венткамера	10,3 "
6. Приточная венткамера	14,8 "

ЭЛЕМЕНТ ПЛАНА
НА ОТМ. 2.40

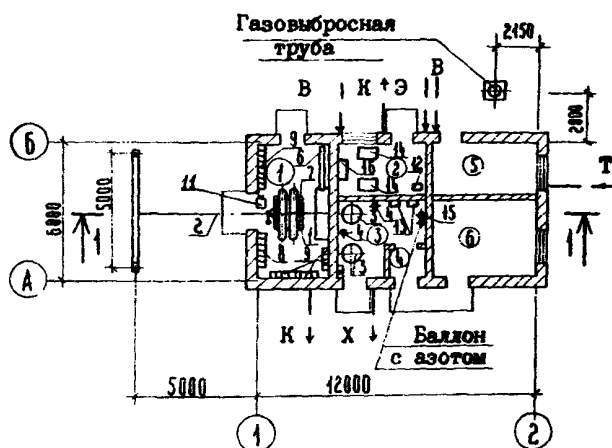


ВАРИАНТ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД

РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.00



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Весы товарные шкальные	- 1 шт.
2. Таль ручная передвижная $Q = 1 \text{ т}$	- 2 "
3. Испаритель $F = 0,6 \text{ м}^2$	- 2 "
4. Грязевик	- 2 "
5. Водоподогреватель	- 1 "
6. Футляр для поврежденных баллонов	- 1 "
7. Поставки под баллоны на весах	- 1 "
8. Стойки под баллоны на 3 штуки	- 2 "
9. Стойки под баллоны на 4 штуки	- 5 "
10. Захват для подъема баллонов	- 1 "
11. Тележка	- 1 "
12. Компрессор СО-7А	- 1 "
13. Хлоратор ЛОННИ-100К	- 2/6 "
14. Насос НК 1/16	- 2 "
15. Влагодделитель	- 1 "
16. Бак разрыва струи	- 1 "

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Хлораторные предназначены для обеспечения средствами обеззараживания (хлорирования) воды на очистных сооружениях водопровода и канализации.

Хлораторная состоит из склада, баллонов, хлордозаторной, насосной и вспомогательных помещений.

Склад хлора предназначен для хранения хлора в баллонах емкостью 55 литров.

Жидкий хлор из баллона помещенного на весы, подается в хлордозаторную в испаритель. После испарения газообразный хлор проходит грязевик и затем подводится через хлораторы ЛОННИ 100К к эжекторам, в которые насосом повысителем напора типа НК - подается вода из водопровода. После эжекторов хлорная вода отводится из хлораторной потребителю.

Для обеззараживания питьевых и сточных вод предусмотрена подача хлорной воды на первичное хлорирование (в две точки ввода) и на обеззараживание (в две точки ввода), для хлорирования сточных вод предусмотрена подача хлорной воды в одну точку.

Для обеззараживания питьевых и сточных вод предусмотрен также вариант подачи потребителю газообразного хлора.

Для периодической очистки хлораторов, грязевиков, испарителей от хлора, а также для предупреждения накопления треххлористого азота, предусматривается продувка сжатым азотом из баллонов.

При неисправности баллонов предусмотрен футляр для поврежденных баллонов.

Для ликвидации аварий баллон погружается в приямок с нейтрализующим раствором.

