

ООО «СИММАСТЕР»

Свидетельство о допуске № 0096.03-2015-9102168672-П-194 от 23.12.2015г.

Заказчик – ЦРО Духовное управление мусульман
Республики Крым и г.Севастополь

СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА СОБОРНОЙ МЕЧЕТИ В РАЙОНЕ УЛ.ЯЛТИНСКАЯ,22 В Г.СИМФЕРОПОЛЬ, РЕСПУБЛИКА КРЫМ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях
инженерно-технического обеспечения,
перечень инженерно-технических мероприятий,
содержание технологических решений

Подраздел 2. Система водоснабжения

Пожарные резервуары. Технологические решения

36-7-ИОС2.4

Том 5.2.4

2016г.

ООО «СИММАСТЕР»

Свидетельство о допуске № 0096.03-2015-9102168672-П-194 от 23.12.2015г.

Заказчик – ЦРО Духовное управление мусульман
Республики Крым и г.Севастополь

СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА СОБОРНОЙ МЕЧЕТИ В РАЙОНЕ УЛ.ЯЛТИНСКАЯ,22 В Г.СИМФЕРОПОЛЬ, РЕСПУБЛИКА КРЫМ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях
инженерно-технического обеспечения,
перечень инженерно-технических мероприятий,
содержание технологических решений

Подраздел 2. Система водоснабжения

Пожарные резервуары. Технологические решения

36-7-ИОС2.4

Том 5.2.4

Директор

Главный инженер проекта


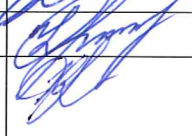

Л.Ш. Мензатов

Д.В. Примак

2016г.

Подписи к разделу

01-05-02-04-01

| Обозначение электронного документа, дата и время последнего изменения | Наименование документа | Фамилия | | Подпись |
|---|--|------------|---------------|--|
| 01-05-02-04-01 19.10.2016 12:22 | Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технологическо го обеспечения, перечень инженерно-технологически х мероприятий, содержание технологически х решений. Подраздел 2. Система водоснабжения. Часть 4. Пожарные резервуары. Технологическ ие решения. | Разработал | Загуменнов Д. |  |
| | | Проверил | Алиев З. |  |
| | | | | |
| | | Н.контроль | Алиев З. |  |
| | | ГАП | Юнусов И. |  |
| | | ГИП | Примак Д. |  |

| | | | | | | | | |
|-----|------|-------------|---------|------|-----------------------------------|---------------------------------|------|--------|
| | | | | | 36 -7 -УЛ | | | |
| Изм | Лист | № документа | Подпись | Дата | Информационно-удостоверяющий лист | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | П | 1 | 1 |
| | | | | | | ООО«СИММАСТЕР» г.Симферополь | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Гарантийная запись ГИПа

Проектная документация разработана в соответствии с государственными нормами и правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта, обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

Д.В. Примак

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|---------|------|
| | | | | | | 36-7-СП | Лист |
| | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | 8 |

Содержание

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|-------------------|------------|
| 1 | Содержание | |
| 2 | Текстовая часть | |
| 3 | Графическая часть | |
| 1 | План. Разрез. | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------------|-------|-------|------|-------------|--|-----------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 36-7-ИОС2.4 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | | | | |
| Разработал | | Загумёнов Д. | | | | Содержание | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | Алиев З. | | | | | | П | 1 | 1 |
| | | | | | | | | ООО «СИММАСТЕР» г. Симферополь | | |
| Н.контроль | | Алиев З. | | | | | | | | |
| ГИП | | Примак Д. | | | | | | | | |

Общие указания

В данном томе запроектирована технологическая часть пожарных резервуаров объемом 2х550 м³.

Пожарные резервуары являются источником противопожарного водоснабжения комплекса Соборной мечети.

В резервуарах хранится запас воды на наружное и внутреннее пожаротушение комплекса Соборной мечети.

Расход воды на наружное пожаротушение – 35 л/с

Расход воды на внутреннее пожаротушение – 95 л/с.

Объем воды на наружное пожаротушение в течение 3 ч – 378 м³.

Объем воды на внутреннее пожаротушение в течение 30 мин – 171 м³.

Общий объем воды на пожаротушение – 549 м³.

Согласно п.11.1 СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» принимаем к установке 2 резервуара объемом 550 м³ каждый.

Пожарный резервуар выполнен из железобетона.

Заполнение резервуара предусматривается по пожарному рукаву от гидранта, расположенного на трубопроводе, подводящем воду от городской сети водоснабжения (см. л.1 ИОС2.9).

Из резервуара вода забирается по отводящему трубопроводу Ø400мм.

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|------|-------|-------|------|-----------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 36-7-ИОС2.4 | | |
| | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | | | |
| Разработал | Загумёнов Д. | | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Алиев З. | | | | | П | 1 | 1 |
| | | | | | | ООО «СИММАСТЕР» г. Симферополь | | |
| Н.контроль | Алиев З. | | | | | | | |
| ГИП | Примаков Д. | | | | | | | |
| Текстовая часть | | | | | | | | |

