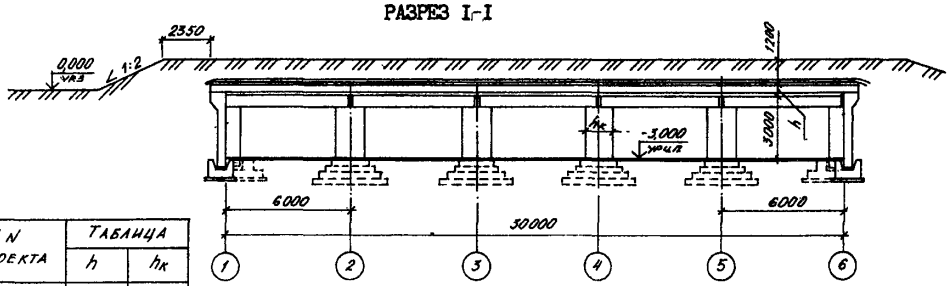
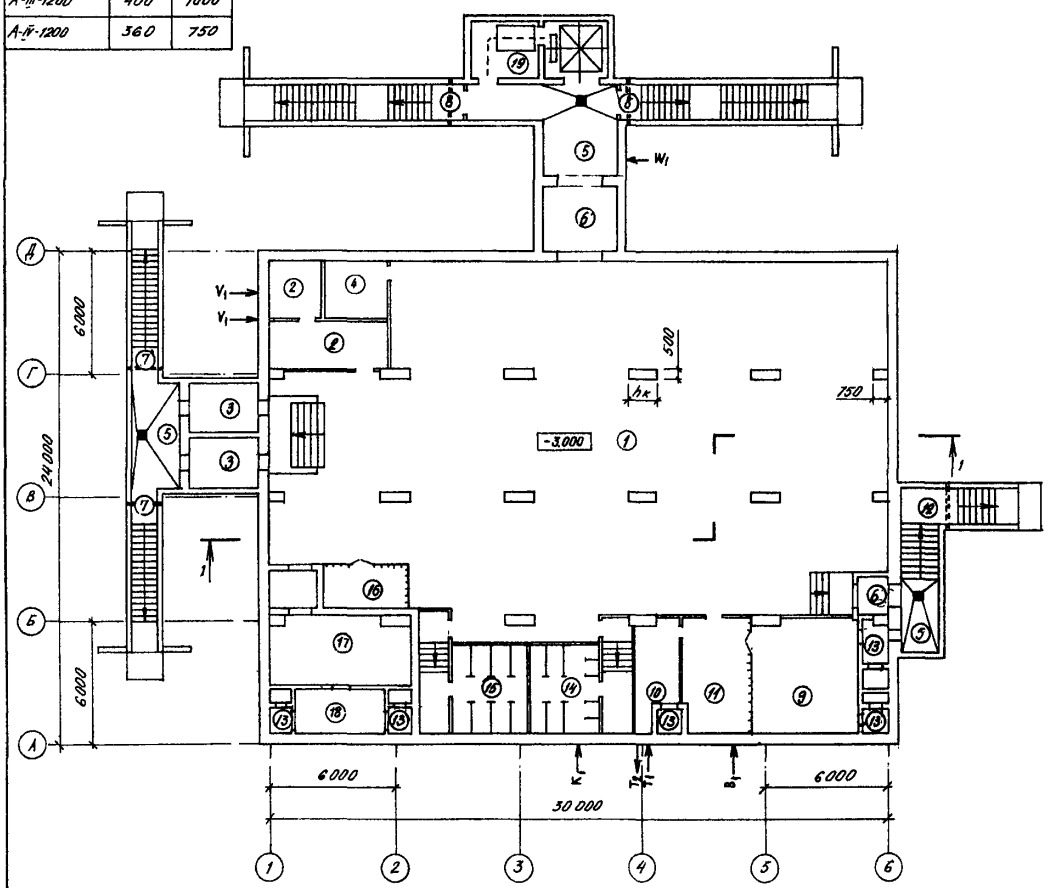
| | | |
|---|---|---|
| ГО | ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ | А-II, III, IУ-1200-314.86 |
| ФГУП ЦПП | СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ (для сухих грунтов) | Часть 2 Перечня ГО |
| II-86 | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ | на 4 страницах Страница I |

РАЗРЕЗ I-I




| NN проекта | Таблица h | hк |
|---|---|---|
| А-II-1200 | 500 | 1500 |
| А-III-1200 | 400 | 1000 |
| А-IУ-1200 | 360 | 750 |

ПЛАН НА ОТМ. -3.000




gost.e-ecolog.ru

| СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ( для сухих грунтов ) | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-II,III,IУ-I200-3I4.86 | Страница 2 |
|---|---|---|

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| | Наименование | Площадь, м2 |
|---|---|---|
| | Основные | |
| I | Помещение для укрываемых | 467,0 |
| 2 | Помещение пункта управления | 20,6 |
| 3 | Тамбур-шлюз | I6,8 |
| 4 | Медицинский пункт | 9,0 |
| | Вспомогательные | |
| 5 | Предтамбуры | 23,6 |
| 6 | Тамбуры | I3,7 |
| 7 | Вход № I,2 | 25,4 |
| 8 | Вход № 3,4 | 5I,2 |

Продолжение

| | Наименование | Площадь, м2 |
|---|---|---|
| 9 | Фильтро-вентиляционная камера | 30,0 |
| I0 | Вытяжная вентиляционная камера | I0,5 |
| II | Помещение для баков с водой | I9,7 |
| I2 | Вход № 5 | I7,9 |
| I3 | Расширительные камеры | I3,3 |
| I4 | Мужской санузел | 23,4 |
| I5 | Женский санузел | 26,2 |
| I6 | Электрощитовая | 8,0 |
| I7 | Машинный зал дизельной электростанции с тамбуром | 26,6 |
| I8 | Помещение узла охлаждения | 8,9 |
| I9 | Машинное помещение лифта | II,8 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

| Наименование | Марка | Кол. |
|---|---|---|
| Ворота | ВУ-I-I | I |
| Ворота | ВУ-II-I | I |
| Дверной блок | ДУ-I-8 | I |
| Дверной блок | ДУ-IУ-2 | 3 |
| Дверной блок | ДУ-I-7 | 4 |
| Дверной блок | ДУ-IУ-3 | 2 |
| Ставни | СУ-I-I | 3 |
| Ставни | СУ-IУ-I | 5 |
| Фильтр-поглотитель | ФП-300 | 9 |
| Фильтр ячейковый унифицированный | ФЯР | I0 |

Продолжение

| Наименование | Марка | Кол. |
|---|---|---|
| Устройство противовзрывное | УЗС-I | 4 |
| Устройство противовзрывное | УЗС-8 | 2 |
| Клапан избыточного давления | КИД-I50 | 2 |
| Клапан герметический вентиляционный фланцевый | ДУ200-ИАОI0I3 | 3 |
| Клапан герметический вентиляционный фланцевый | ДУ300-ИАОI0I0 | 2 |
| Клапан герметический вентиляционный фланцевый | ДУ400-ИАОI0I0 | 3 |
| Клапан герметический вентиляционный фланцевый с эл.пр. | ДУ600-ИАОI009 | I |
| Дизель электрический агрегат | ДГМА25-3 | I |
| Клапан герметический вентиляционный с эл.приводом | ДУ300 ИАОI009 | I |

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты
под стены – монолитные железобетонные по серии У-0I-0I/80,вып.0-I. Типоразмеров-I

под колонны – монолитные столбчатые,стаканного типа по серии У-0I-0I/80, вып. 0-I Типоразмеров – I

Колонны – монолитные железобетонные по серии У-0I-0I/80,вып.0-I.Типоразмеров-2

Покрытие – сборно-монолитное по серии У-0I--0I/80, вып.0-I. Типоразмеров – I

Стены – сборные железобетонные панели по серии У-0I-0I/80,вып.0-I.Типоразмеров-2

Блоки стен входов – сборные железобетонные по серии 03.005-6 в.2. Типоразмеров – 2

Перегородки – монолитные железобетонные и армокирпичные

Полы – бетонные и из керамической плитки

Двери– деревянные по ГОСТ I4624-84. Типоразмеров – 2, по серии 0I.036-I.Типоразмеров-2 ГОСТ 24698-8I. Типоразмеров – 2
– металлические по серии ТДК-Н-I-72, ч.II, ал.I. Типоразмеров-I, по серии ТДК-Н-I-68 ч.II,разд.IУ. Типоразмеров – 2

Ворота – по серии ТДК-Н-I-75/9.Типоразмеров-2

Ставни – металлические по серии ТДК-Н-I-72,ч.II ал.I,2.Типоразмеров-I,по серии ТДК-Н--I-67, ч.II,разд.IУ. Типоразмеров – I

Тамбуры, оголовки, воздухозаборные камеры – монолитные железобетонные

Гидроизоляция – обмазочная

Наибольшая масса монтажного элемента (стеновая панель) – 9,5 т

ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ – окраска силикатной краской и ЭВА-27, эмалью ЭКФ-I2I7

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водоснабжение – хозяйственно-питьевое противопожарное от наружной сети. Напор на вводе – – I4,8 м

Канализация:
бытовая – самотечная в наружную сеть

Отопление – от внешней сети предприятий

Теплоноситель – вода с параметрами II0-70°С от элеваторного узла

Вентиляция – приточно-вытяжная с механическим побуждением на 2 режима работы

Электроснабжение – от сетей 0,4 кВ предприятия и резервное от встроенной ДЭС мощностью 25 кВт (ДГМА 25-3)

Устройства связи – телефон, радио – от сетей предприятий

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

зимняя – минус 30°С

летняя – плюс 2I°С

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ – I,2,3,4

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ –

– обычные

| СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ( для сухих грунтов ) | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-II, III, IУ-I200-3I4.86 | Страница 3 |
|---|---|---|

| Наименование | | Всего |
|---|---|---|
| СТОИМОСТЬ | | |
| Общая сметная стоимость | тыс.руб. | 259,3 |
| в том числе: | | |
| строительно-монтажных работ | то же | I98,0 |
| оборудования | " | 6I,3 |
| Стоимость строительно-монтажных работ на 1м2 общей площади | руб | 244,I |
| То же, на I м3 строительного объема | " | 59,I |
| Общая сметная стоимость на расчетный показатель | " | 2I6,I |
| Стоимость дополнительных затрат по приспособлению под убежище | тыс.руб. | I58,9 |
| То же, на расчетный показатель | руб | I32,4 |
| Стоимость работ по переводу на режим убежища | тыс.руб. | I,53 |
| ТРУДОЕМКОСТЬ | | |
| Построечные трудовые затраты | чел.дн. | 2885,0 |
| То же, на расчетный показатель | " | 2,40 |
| Трудоемкость дополнительных работ по приспособлению под убежище | " | I477 |
| То же, на расчетный показатель | " | I,23 |
| Трудоемкость работ по переводу на режим убежища | " | I23,5 |
| РАСХОДЫ | | |
| Расход строительных материалов на строительство | | |
| Цемент | т | 464,4 |
| Цемент, приведенный к марке М400 | " | 46I,2 (32I,2) |
| То же, на расчетный показатель | " | 0,384 |
| Сталь | " | I48,0 (97,8) |
| Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 | " | I96,7 |
| То же, на расчетный показатель | " | 0,I64 |

| Наименование | | Всего |
|---|---|---|
| Бетон и железобетон | м3 | I355,8 |
| в том числе: | | |
| монолитный | " | I0I2,I |
| сборный | " | 343,7 |
| Лесоматериалы | м3 | 6,3 |
| Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | 9,5 |
| То же, на расчетный показатель | " | 0,008 |
| Кирпич | тыс.шт | I6,4 |
| Расход строительных материалов на перевод в режим убежища | | |
| Металл | т | I,42 |
| Лесоматериалы | м3 | I,86 |
| ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| РАСХОД воды холодной на хозяйственно-питьевые нужды | м3/ч | 2,4 |
| Канализационные стоки | то же | 2,4 |
| Тепла: на отопление | кВт / ккал/ч | 38,6I / 33200 |
| Потребная электрическая мощность | кВт | I3,6 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| Объем строительный | м3 | 3347,9 |
| То же, на расчетный показатель | " | 2,790 |
| Площадь общая | м2 | 8II,2 |
| основных помещений | " | 5I3,4 |
| То же, на расчетный показатель | " | 0,428 |
| Мест для сидения | кол. | 838 |
| Мест для лежания | " | 362 |
| Ярусность нар | ярусов | 2;3 |

В скобках указана потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных строительных изделий

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят один укрываемый. Показатели приведены для А-II-I200-3I4.86 разработанного для условий 2 климатической зоны, для варианта с грузовым лифтом.

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 года.

| СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ( для сухих грунтов ) | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-II,III,IУ-I200-3I4.86 | Страница 4 |
|---|---|---|

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| | | |
|---|---|---|
| Альбом I | | Общая пояснительная записка |
| Альбом 2 | | Архитектурные решения |
| Альбом 3 | | Конструкции железобетонные |
| Альбом 4 | | Конструкции железобетонные |
| Альбом 5 | | Рабочие чертежи изделий |
| Альбом 6 | | Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электростанция дизельная. Механизация складского хозяйства. Установка автоматического водяного пожаротушения |
| Альбом 7 | Часть I | Силовое электрооборудование, автоматизация. Электроосвещение. Связь и сигнализация |
| | Часть 2 | Задания заводам-изготовителям |
| Альбом 8 | Часть I | Спецификации оборудования АР, ОВ, ВК, ЭД, ТХ, АПК |
| | Часть 2 | Спецификации оборудования ЭМ, ЭО, СС, АОВ |
| Альбом 9 | | Ведомости потребности в материалах |
| Альбом I0 | Книги I,2 | Сметы |
| Альбом II | | Пояснительная записка (Распространяет Волжское отделение Госхимпроект) |
| Альбом I2 | | Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта |

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I548 форматок

АВТОР ПРОЕКТА — В.О. Госхимпроект, 404II0, г. Волжский, Волгоградской области, пр. Ленина, 46

УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден Госстроем СССР, протокол от I0.I2.85 г. № АЧ-59
Согласован Управлением НТО СССР, письмо от I9.06.85 г.

ПОСТАВЩИК — ФГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2

Инв. №
Катал. л. № 054I00

gost.e-ecolog.ru