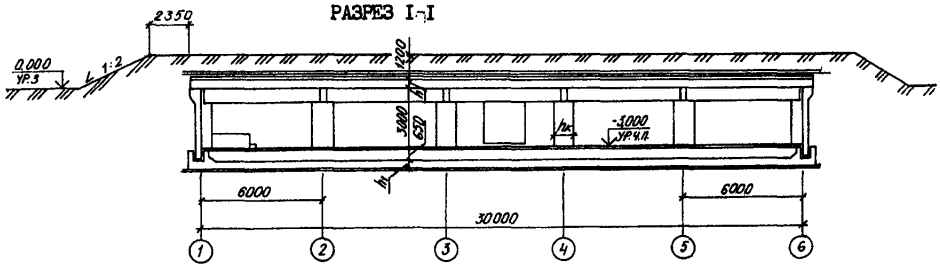
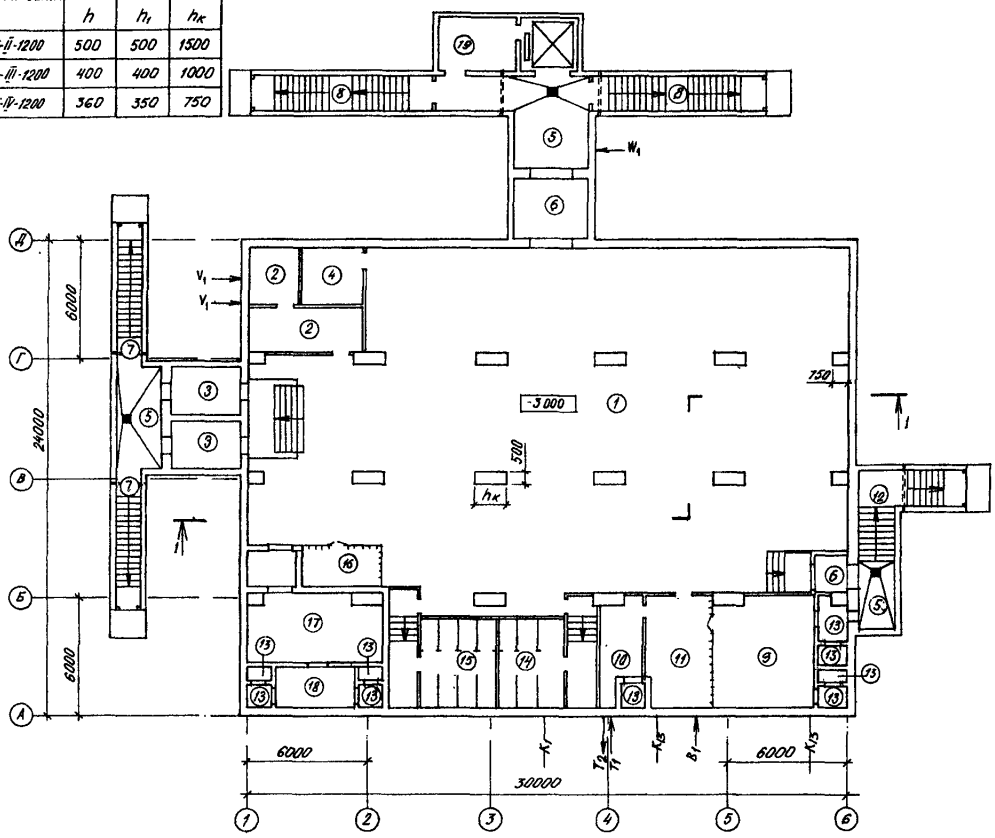
ГО	ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ	А-II, III, IУ-I200-3I5.86
ФГУП ЦПП	СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ (для водонасыщенных грунтов)	Часть 2 Перечня ГО
II-86	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 4 страницах Страница I

РАЗРЕЗ I–I



NN ПРОЕКТА	Таблица размеров		
	h	h_1	$h_к$
А-II-1200	500	500	1500
А-III-1200	400	400	1000
А-IУ-1200	360	350	750

ПЛАН НА ОТМ. -3.000



gost.e-ecolog.ru

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ (для водонасыщенных грунтов)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-II,III,IУ-I200-315.86	Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

	Наименование	Площадь, м2
	Основные	
I	Помещения 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	I6,8
8	Вход № 3,4	47,4

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	23,8
I5	Женский санузел	25,2
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-Ш-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-ИАОIOI3	3
Клапан герметический вентиляционный фланцевый	ДУ300-ИАОIOIO	2
Клапан герметический вентиляционный фланцевый	ДУ400-ИАОIOIO	3
Клапан герметический вентиляционный с эл.приводом	ДУ600-ИАОI009	I
	ДУ300-	I
	ДУ800-	I
	ДУ900-	I
Дизель электрический агрегат	ДГМА25-3	I

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты – монолитная железобетонная плита по серии У-0I-0I/80, вып. 0-2

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

Покрытие – сборное монолитное по серии У-0I--0I/80, вып.0-2. Типоразмеров – I

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

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

Входы, тамбуры, оголовки, воздухозаборные камеры – монолитные железобетонные

Гидроизоляция – оклеечная

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

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

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Канализация бытовая – самотечная в наружную сеть

дренажная – напорная на рельеф

Отопление – от внешних сетей 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 (ДГМА25-3)

Устройства связи – телефон, радио – от сетей предприятия

РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

зимняя – минус 30°С

летняя – плюс 2I°С

КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ – I,2,3,4

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ –

– для водонасыщенных грунтов

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ (для водонасыщенных грунтов)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-II,III,IУ-I200-315.86	Страница 3

Наименование		Всего
СТОИМОСТЬ		
Общая сметная стоимость	тыс.руб.	308,7
в том числе:		
строительно-монтажных работ	то же	247,0
оборудования	"	6I,7
Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 общей площади	руб	309,2
То же, на I м3 строительного объема	"	74,0
Общая сметная стоимость на расчетный показатель	"	257,3
Стоимость дополнительных затрат по приспособлению под убежище	тыс.руб.	208,5
То же, на расчетный показатель	руб	I73,8
Стоимость работ по переводу на режим убежища	тыс.руб.	I,53
ТРУДОЕМКОСТЬ		
Построечные трудовые затраты	чел.дн.	4I66
То же, на расчетный показатель	"	3,47
Трудоемкость дополнительных работ по приспособлению под убежище	"	235I
То же, на расчетный показатель	"	I,96
Трудоемкость работ по переводу на режим убежища	"	I23,5
РАСХОДЫ		
Расход строительных материалов на строительство		
Цемент	т	607,8
Цемент, приведенный к марке М400	"	60I.I (5I9,I)
То же, на расчетный показатель	"	0,50I
Сталь	"	I94,7 (I55,4)
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	26I,8
То же, на расчетный показатель	"	0,2I8

Наименование		Всего
Бетон и железобетон	м3	I934,0
в том числе:		
монолитный	то же	I723,7
сборный	"	2I0,3
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: бытовые	то же	2,4
дренажные	"	3,6
Тепла: на отопление	кВт	38,6I
	ккал/ч	33200
Потребная электрическая мощность	кВт	I5,08
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Объем строительный	м3	3339,8
То же, на расчетный показатель	м3	2,783
Площадь общая	м2	798,8
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 учёта расходов на изготовление сборных строительных изделий

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят один укрываемый. Показатели приведены для А-II-I200-315.86 разработанного для условий 2 климатической зоны, для варианта с грузовым лифтом.

Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ (для водонасыщенных грунтов)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-II,III,IУ-I200-3I5.86	Страница 4

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I		Общая пояснительная записка (из типового проекта А-II(III,IУ)-I200-3I4.86)
Альбом 2		Архитектурные решения
Альбом 3		Конструкции железобетонные
Альбом 4		Конструкции железобетонные (из типового проекта А-II(III,IУ)-I200-3I4.86)
Альбом 5		Рабочие чертежи изделий
Альбом 6		Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электростанция дизельная. Механизация складского хозяйства. Установка автоматического водяного пожаротушения (из типового проекта А-II(III,IУ)-I200-3I4.86)
Альбом 7	Часть I	Силовое электрооборудование, автоматизация. Электроосвещение. Связь и сигнализация
	Часть 2	Задание заводам-изготовителям (из типового проекта А-II(III,IУ)-I200-3I4.86)
Альбом 8	Часть I	Спецификации оборудования АР, ОВ, ВК, ЭД, ТХ, АПК (из типового проекта А-II(III,IУ)-I200-3I4.86)
	Часть 2	Спецификации оборудования ЭМ, ЭО, СС, АОВ, АВК
Альбом 9		Ведомости потребности в материалах
Альбом I0	Книги I,2	Сметы
Альбом II		Пояснительная записка (из типового проекта А-II(III,IУ)-I200-3I4.86) (Распространяет Волжское отделение Госхимпроект)
Альбом I2		Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - I74I форматка

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 НГО СССР, письмо от I9.06.85 г.

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

Инв. №

Катал. л. № 054I0I

gost.e-ecolog.ru