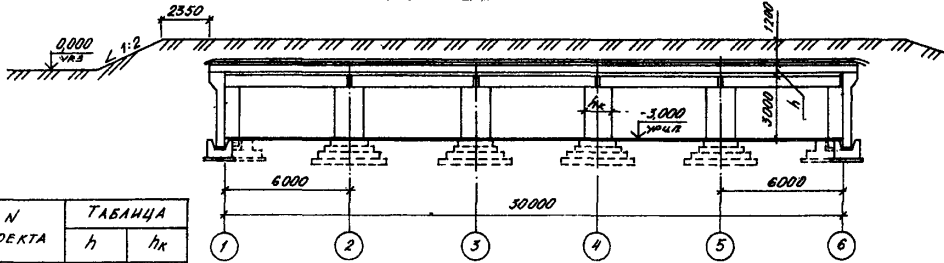
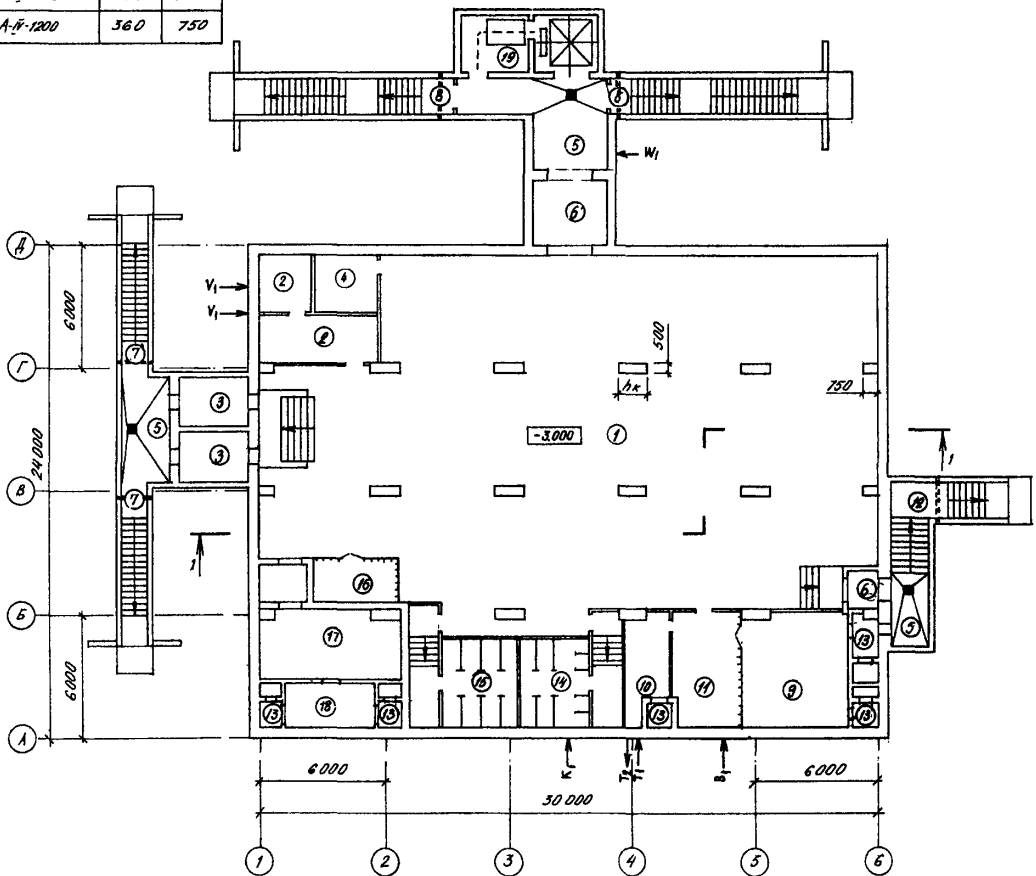
	<p>ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ</p>	<p>А-Н, Ш, ГУ-1200-314.86</p>
<p>ФГУП ЦПП</p>	<p>СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ (для сухих грунтов)</p>	<p>Часть 2 Перечня ГО</p>
<p>ИИ-86</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p>на 4 страницах Страница I</p>

РАЗРЕЗ I-I



N N ПРОЕКТА	ТАБЛИЦА	
	h	h <sub>к</sub>
А-И-1200	500	1500
А-Ш-1200	400	1000
А-Н-1200	360	750

ПЛАН НА ОТМ. -3.000



СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ( для сухих грунтов )		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-П, Ш, IV-1200-314.86		Страница 2	
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			Продолжение		
Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>		
Основные		9	Фильтро-вентиляционная камера	30,0	
1	Помещение для укрываемых	10	Вытяжная вентиляционная камера	10,5	
2	Помещение пункта управления	11	Помещение для баков с водой	19,7	
3	Тамбур-шлюз	12	Вход № 5	17,9	
4	Медицинский пункт	13	Расширительные камеры	13,3	
Вспомогательные		14	Мужской санузел	23,8	
5	Предтамбуры	15	Женский санузел	28,2	
6	Тамбуры	16	Электрошитовая	8,0	
7	Вход № 1,2	17	Машинный зал дизельной электростанции с тамбуром	26,6	
8	Вход № 3,4	18	Помещение узла охлаждения	8,9	
		19	Машинное помещение лифта	11,8	
СПЕЦИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			Продолжение		
Наименование	Марка	Кол.	Наименование	Марка	Кол.
Ворота	ВУ-1-1	1	Устройство противовзрывное	УЗС-1	4
Ворота	ВУ-Ш-1	1	Устройство противовзрывное	УЗС-8	2
Дверной блок	ДУ-1-8	1	Клапан избыточного давления	КИД-150	2
Дверной блок	ДУ-1У-2	3	Клапан герметический вентиляционный фланцевый	ДУ200-ИАО1013	3
Дверной блок	ДУ-1-7	4	Клапан герметический вентиляционный фланцевый	ДУ300-ИАО1010	2
Дверной блок	ДУ-1У-3	2	Клапан герметический вентиляционный фланцевый	ДУ400-ИАО1010	3
Ставни	СУ-1-1	3	Клапан герметический вентиляционный фланцевый с эл.пр.	ДУ600-ИАО1009	1
Ставни	СУ-1У-1	5	Дизель электрический агрегат	ДПМ25-3	1
Фильтр-поглочитель	ФП-300	9	Клапан герметический вентиляционный с эл.приводом	ДУ300-ИАО1009	1
Фильтр ячеиковый унифицированный	ФЯР	10			
СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ			Тамбуры, оголовки, воздухозаборные камеры - монолитные железобетонные		
Фундаменты			Гидроизоляция - обмазочная		
под стены - монолитные железобетонные по серии У-01-01/80, вып.0-1. Типоразмеров-1			Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель) - 9,5 т		
под колонны - монолитные столбчатые, стаканного типа по серии У-01-01/80, вып.0-1. Типоразмеров - 1			ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ - окраска силикатной краской и ЭВА-27, эмалью ЭПК-1217		
Колонны - монолитные железобетонные по серии У-01-01/80, вып.0-1. Типоразмеров-2			ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Покрытие - сборно-монолитное по серии У-01-01/80, вып.0-1. Типоразмеров - 1			Водоснабжение - хозяйственно-питьевое противопожарное от наружной сети. Напор на вводе - 14,8 м		
Стены - сборные железобетонные панели по серии У-01-01/80, вып.0-1. Типоразмеров-2			Канализация:		
Блоки стен входов - сборные железобетонные по серии 03.005-6 в.2. Типоразмеров - 2			бытовая - самотечная в наружную сеть		
Перегородки - монолитные железобетонные и армокирпичные			Отопление - от внешней сети предприятий		
Полы - бетонные и из керамической плитки			Теплоноситель - вода с параметрами 110-70°C от алеваторного узла		
Двери - деревянные по ГОСТ 14624-84. Типоразмеров - 2, по серии 01.036-1. Типоразмеров-2			Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением на 2 режима работы		
ГОСТ 24698-81. Типоразмеров - 2			Электроснабжение - от сетей 0,4 кВ предприятия и резервное от встроенной ДЭС мощностью 25 кВт (ДПМ 25-3)		
- металлические по серии ТДК-Н-1-72, ч.П, ал.1. Типоразмеров-1, по серии ТДК-Н-1-68 ч.П, разд. IV. Типоразмеров - 2			Устройства связи - телефон, радио - от сетей предприятий		
Ворота - по серии ТДК-Н-1-75/9. Типоразмеров-2					
Ставни - металлические по серии ТДК-Н-1-72, ч.П ал.1,2. Типоразмеров-1, по серии ТДК-Н-1-67, ч.П, разд. IV. Типоразмеров - 1					
РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА			КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ - 1,2,3,4		
зимняя - минус 30°C			ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -		
летняя - плюс 21°C			- обычные		

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ( для сухих грунтов )	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-П,Ш, У-1200-314.86	Страница 3
---	--	------------

Наименование	Всего
--------------	-------

<b>СТОИМОСТЬ</b>	
Общая сметная стоимость тыс.руб.	259,3
в том числе:	
строительно-монтажных работ	то же 198,0
оборудования	" 61,3
Стоимость строительно-монтажных работ на 1м2 общей площади	руб 244,1
То же, на 1 м3 строительного объема	" 59,1
Общая сметная стоимость на расчетный показатель	" 216,1
Стоимость дополнительных затрат по приспособлению под убежище	тыс.руб. 158,9
То же, на расчетный показатель	руб 132,4
Стоимость работ по переводу на режим убежища	тыс.руб. 1,53
<b>ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	
Построечные трудовые затраты	чел.дн. 2885,0
То же, на расчетный показатель	" 2,40
Трудоёмкость дополнительных работ по приспособлению под убежище	" 1477
То же, на расчетный показатель	" 1,23
Трудоёмкость работ по переводу на режим убежища	" 123,5
<b>РАСХОДЫ</b>	
Расход строительных материалов на строительство	
Цемент	т 464,4
Цемент, приведенный к марке М400	" 461,2 (321,2)
То же, на расчетный показатель	" 0,384
Сталь	" 148,0 (97,8)
Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	" 196,7
То же, на расчетный показатель	" 0,164

Наименование	Всего
--------------	-------

Бетон и железобетон	м3	1355,8
в том числе:		
монолитный	"	1012,1
сборный	"	343,7
Лесоматериалы	м3	6,3
Лесоматериалы, привезенные к круглому лесу	"	9,5
То же, на расчетный показатель	"	0,008
Кирпич	тыс.шт	16,4
Расход строительных материалов на перевод в режим убежища		
Металлы	т	1,42
Лесоматериалы	м3	1,86
<b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		
<b>РАСХОД</b>		
воды холодной на хозяйственно-питьевые нужды	м3/ч	2,4
Канализационные стоки	то же	2,4
Тепла:		
на отопление	кВт	38,61
	ккал/ч	33200
Потребная электрическая мощность	кВт	13,6
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Объем строительный	м3	3347,9
То же, на расчетный показатель	"	2,790
Площадь общая	м2	811,2
основных помещений	"	513,4
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-П-1200-314.86 разработанного для условий 2 климатической зоны, для варианта с грузовым лифтом.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

СКЛАД МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ ЗАГЛУБЛЕННЫЙ ( для сухих грунтов )		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-П, Ш, Ю-1200-314.86	Страница 4
<b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b>			
Альбом 1		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 1	Силовое электрооборудование, автоматизация. Электросвещение. Связь и сигнализация	
	Часть 2	Задания заводам-изготовителям	
Альбом 8	Часть 1	Спецификации оборудования АР, ОБ, ВК, ЭД, ТК, АПК	
	Часть 2	Спецификации оборудования ЭМ, ЭО, СС, АОВ	
Альбом 9		Ведомости потребности в материалах	
Альбом 10	Книги 1,2	Сметы	
Альбом 11		Пояснительная записка (Распространяет Волжское отделение Госхимпроект)	
Альбом 12		Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта	
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1548 форматок			
АВТОР ПРОЕКТА	В.О. Госхимпроект, 404110, г. Волжский, Волгоградской области, пр. Ленина, 46		
УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем СССР, протокол от 10.12.85 г. № АЧ-59 Согласован Управлением НПО СССР, письмо от 19.06.85 г.		
ПОСТАВЩИК	ФГУП ЦПП, 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2		
		Инв. № Катал. л. № 054100	