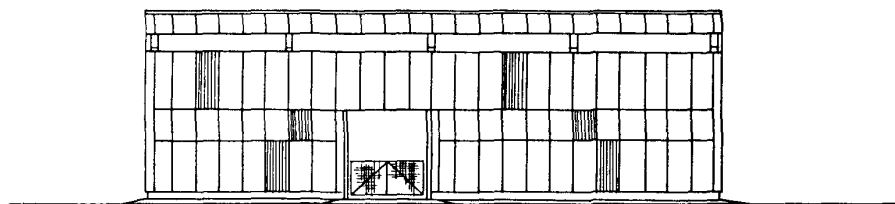
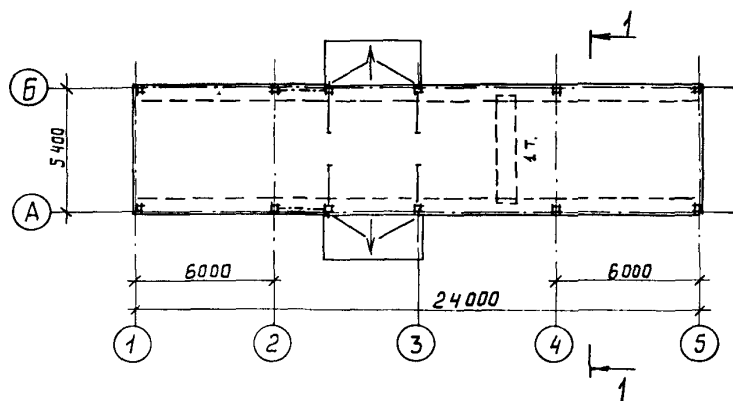


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-5-29.88
ЦИТП	СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 248 БАЛЛОНОВ	УДК 725.42:662.76
СЕНТЯБРЬ 1988		На 3 листах На 5 страницах Страница 1

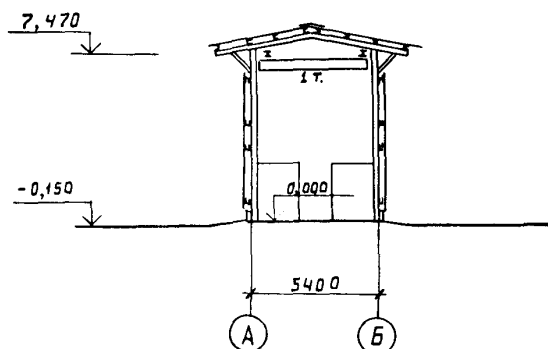
ФАСАД 1-5



П Л А Н Н А О Т М . 0 , 0 0 0



Р А З Р Е З 1 - 1



СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ ЕМКОСТЬЮ
248 БАЛЛОНОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-5-29.88

Лист 1
Страница 2

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
				на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строитель- ного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Мощность предприятия	Единица мощности бал.	EA05	I			
		в натуральном выражении бал.	EA07	I			
		в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08				
	Мощность рас- четных единиц	Мощность бал.	ED06	248			
		в натуральном выражении бал.	ED09	30256			
		в оптовых ценах, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	ED10				
	Себестоимость годового объема продукции, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП02	I,08			0,035
	Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП07				
	Уровень рентабельности (прибыль к производственным фондам), %		СП03				
	Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год		СП04				
	Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06				0,09
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	95			
	Степень охвата рабочих механизированным трудом, %		ЮА61				
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТР07					
G3DD	Производи- тельность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.	ШТ06				
		то же, в натуральном выражении	ШТ07				
	Численность рабо- тающих чел.	общая	ШТ02				
		в том числе	рабочих	ШТ03			
		в наиболее многочисленную смену	ШТ04				
	количество рабочих дней в году		ШТ08	260			
	количество смен в сутки		ШТ01	I			
	продолжительность смены, ч.		ШТ09				
	коэффициент сменности по рабочим		ШТ05				
	коэффициент использования основного оборудования		ШТ10				
G3OC G3OB G3NB	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	ХП01	I37,0		0,0045
			общая	ХП02	I29,0		0,0042
			в том числе	подземной части	ХП03		
	объем строитель- ных, м ³	в том числе	встроенных (бытовых) помещений	ХП09			
			общий	ХБ01	I088,0		0,035
			подземной части	ХБ02			
		встроенных (бытовых) помещений	ХБ03				

СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ ЕМКОСТЬЮ
248 БАЛЛОНОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-5-29.88

Лист 2
Страница 3

VIIA VIIB VIIL VIIO VIL VIJF VICB VIKB	Стоимость Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели				
					на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строитель- ного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	
		общая	СС01	10,58	82,01	9,72	0,35		
		→ строительно-монтажных работ	СС02	9,32	72,24	8,56	0,31		
		→ оборудования	СС03	1,26	9,76	1,15	0,042		
		общая с учетом условной привязки	СС10						
	Трудо- емкость	→ трудозатраты построчные, чел.-ч	ТР06	1594	12,35	1,46	0,052	171030	
		→ продолжительность строительства, мес.	ПС01						
	Материалоемкость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	→ всего	РЦ01	8,37	64,88	7,69	0,276	898069
			→ приведенный к М-400	РЦ02	8,37	64,88	7,69	0,276	898069
			→ в том числе на промышленные изделия	РЦ03					
		Сталь, т (уде- льные показате- ли, кг)	→ всего	РС01	11,35	87,98	10,43	0,375	1217811
			→ приведенная к классам А-1 и Ст3	РС02	11,53	89,37	10,59	0,381	1237124
			→ в том числе на промышленные изделия	РС03					
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	→ всего	РБ01	35,97	0,278	0,033	0,0012	3859,4
			→ монолитный	РБ02	35,97	0,278	0,033	0,0012	3859,4
			→ сборный тяжелый	РБ04					
			→ сборный легкий	РБ05					
		Лесоматериалы, м ³	→ всего	РЛО1	2,67	0,020	0,0024	0,000088	286,4
			→ приведенные к круглому лесу	РЛО2	4,00	0,031	0,0036	0,00013	429,1
			Кирпич, тыс. шт.	РК01					
			Стекло строительное, м ²	РД01					
			Асбестоцемент, м ²	РД02	668	5,178	0,614	0,022	71674
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РД03						
		Трубы пластмассовые	→ м	РД04					
			→ т	РД05					
		Трубы стеклянные, м	РД06						
VIII		→ Расход электроэнергии, годовой, кВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	4,12					
VIIK		→ Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	3,43					

СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ
ВМЕСТИМОСТЬЮ 248 БАЛЛОНОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-5-29.88

Лист 2

Страница 4

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Склад предназначен для приема, совместного хранения и выдачи невзрывоопасных и взрывоопасных технических газов в контейнерах по 8 баллонов.

В складе могут храниться продукты:

- невзрывоопасные - воздух, кислород, азот, аргон, углекислый газ и др. газы в баллонах по ГОСТ 949-73 вместимостью 40 литров;
- взрывоопасные - ацетилен, метан и др. газы, удовлетворяющие условиям хранения и транспортировки на данном складе в баллонах по ТУ 6-21-32-78 и ГОСТ 949-73 вместимостью 40 литров.

Склад рассчитан на хранение газов в контейнерах по 8 баллонов в количестве 248 наполненных баллонов (расположенных либо вдоль оси А, либо вдоль оси В) и 248 порожних баллонов. Соотношение между количествами баллонов с разными газами - в различных комбинациях в пределах общей вместимости склада, причем баллоны с разными газами должны быть сгруппированы и разделены легкими перегородками. Невзрывоопасные и взрывоопасные газы должны храниться раздельно по разные стороны от сквозного проезда склада.

Общее количество наполненных баллонов на складе не должно превышать 250 шт., причем для ацетилена в это количество входят и порожние баллоны.

Разгрузка-погрузка на автомашине, транспортировка контейнеров с 8-ю баллонами внутри склада производится краном подвесным электрическим.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - железобетонные, столбчатые, индивидуальные, типоразмеров - 3.

Цоколь - из монолитного бетона класса В-15

Колонны - стальные, тонкостенные, типоразмеров - 2

Балки - стальные, типоразмеров - I

Прогонь - стальные, холодного проката, типоразмеров - I

Стены - асбестоцементные волокнистые листы ГОСТ 16233-77

Кровля - асбестоцементные волокнистые листы ГОСТ 16233-77 по металлическим прогонам

Полы - асфальтобетонные с добавлением волокнистого асбеста

Ворота - стальные, сетчатые, типоразмеров - I

Наибольший вес конструкции - стальные балки - 0,25 т

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{0,23 \text{ кПа}}{23 \text{ кгс/м}^2}$

J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}$

M10D РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ - обычные

G20D КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I-III

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - IIIa

G36A ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение от сети предприятия напряжением 380 - 220 В

Электроосвещение - лампы накаливания

G30D РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

Специального штата для обслуживания склада не требуется.

Склад обслуживается персоналом основного производства.

Режим работы - периодический

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - I наполненный баллон годового объема хранения

Всего расчетных единиц - 30256

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

Проект разработан взамен типового проекта 704-5-15

СКЛАД ДЛЯ НЕВЗРЫВООПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ГАЗОВ
ЕМСТИМОСТЬЮ 248 БАЛЛОНОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
704-5-29.88

Лист 3

Страница 5

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1. Пояснительная записка. Технология производства. Нестандартизированное оборудование. Электрическое оборудование. Электроосвещение. Ведомости потребности в материалах

Альбом 2. Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические

Альбом 3. Спецификации оборудования

Альбом 4. Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 196

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипрокислород, 125315, Москва, 2-й Амбулаторный проезд, дом 8

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден и введен в действие Минхимпромом СССР, письмо от 22 марта 1988 г. № 42-1754.
Срок действия - 1993 год

В7КА ПОСТАВЩИК Казахский филиал ЦИТПа, 480010, Алма-Ата, 10
проспект Абая, 50^а

Инв. № 23140

Каталожный л. № 061471