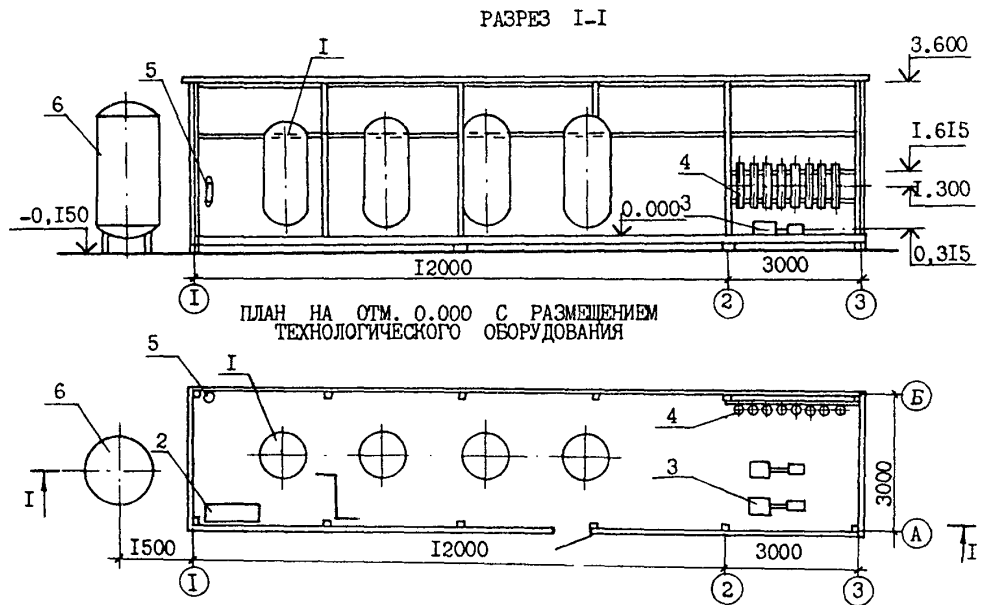


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-52.85 У.К. 628.32
ЦИТП	УСТАНОВКА ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м ³ /сут	ОИВВ
ЯНВАРЬ 1986		На 2 листах На 4 страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование	Количество
1	Фильтр механический ФОВ-1,0-6 Ду=1000	4
2	Подвижная компрессорная установка СО-76	1
3	Насос центробежный К45/30	2
4	Бактерицидная установка ОВ-III, тип лампы ДБ-60, V=220В	8
5	Смеситель Ду80	1
6	Воздухосборник В-3.2	1

УСТАНОВКА ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м ³ /сут		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-52.85	Лист I Страница 2
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА			
D1AA	Установка обезжелезивания воды производительностью 400 м ³ /сут разработана в комплектно-блочном исполнении и предназначена для обезжелезивания воды хозяйственно-питьевого назначения.		
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
	Фундаменты- сборные из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78, типоразмеров-I. Каркас-металлический из профиля квадратного сечения 100x100x4 по ТУ-14-2-361-79 Стены - трехслойные алюминиевые панели с утеплителем ФРП-I $\gamma=80$ кг/м ³ , плитами минераловатными $\gamma=100$ кг/м ³ Покрытие- стальной оцинкованный гофрированный профиль по ТУ 34-13-5914-79. Кровля- стальной оцинкованный гофрированный профиль по ТУ 34-13-5914-79. Утеплитель- ФРП-I $\gamma=80$ кг/м ³ Полы - металлические Двери - металлические с утеплителем ФРП-I, индивидуальные, типоразмеров I Наибольшая масса монтажного элемента (основной блок) - II,5 т	ВНУТРЕННЯЯ - окраска эмалью металлоконструкций в заводских условиях СЭВА	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Отопление- водяное с параметрами 95-70 ⁰ С, 115-70 ⁰ С Вентиляция-общеобменная с естественным побуждением Электрообеспечение - от низковольтных сетей напряжением 380/220 В Электроосвещение - лампами накаливания Канализация - производственная в наружную сеть
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,55 \text{ МПа}}$	J31B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{2,0 \text{ кПа}}$
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные
N1RD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30, 40 и 50 ⁰ С		
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II		
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
	<p>Вода, подлежащая обезжелезиванию, под напором насосов первого подъема проходит последовательно через смеситель, напорные фильтры, бактерицидные установки и поступает в резервуар чистой воды. Подача воздуха в смеситель для окисления железа производится из воздухооборника. Компрессорная установка "СО-75" производительностью 30 м³/ч обеспечивает давление 0,7 МПа. Обеззараживание воды производится на бактерицидных установках "ОВ-III" производительностью 3 м³/ч каждая. Промывка фильтров производится не реже одного раза за двое суток током воды снизу вверх, подаваемым из резервуара чистой воды. Промывная вода сбрасывается в канализацию.</p>		

УСТАНОВКА ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м ³ /сут				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-52,85		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельн. показа- тель	Наименование		Всего	Удельн. показа- тель
V1IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB	Общая сметная стои- мость	тыс.руб 36,37	-		Расход		
	в том числе:			V4KN	Тепла на отопле- ние	ккал/ч кВт	12500 16,3
V1IL	строительно-мон- тажных работ	то же 29,26	-		Тепла на отопле- ние I м ² общей площади	"	- 278 0,36
V1IO	оборудования	" 7,11	-				
V1IS	Стоимость строи- тельно-монтажных работ I м ² общей площади	руб. -	650	V4KN V4KK	Воды холодной Потребная электрическая мощность	м ³ /сут кВт	24 13,5
V1IR	Стоимость строи- тельно-монтажных работ на I м ³ строительного объема	" -	163		ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	9I	G3NB	Объем строительный м ³		179,9
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V1NP	Объем строительный на расчетный пока- затель	"	- 0,45
V1JF	Построечные трудо- вые затраты	чел.-дн 27,5	-	G3OC	Площадь застройки	м ²	48,6
V1JR	То же, на I м ³ строительного объема	то же -	0,15	G3OB	Общая площадь	"	45,0
V1JV	То же, на расчет- ный показатель	" -	0,07	V1OK	Общая площадь на расчетный пока- затель	"	- 0,11
V1KA	РАСХОДЫ						
V1KB	Расход строитель- ных материалов						
	Цемент, приведен- ный к М400	т 1,0	-				
	То же, на I м ² общей площади	" -	0,02				
	Сталь	" 6,3	-				
	Сталь, приведен- ная к классам А-I и С38/23	" 7,9	-				
	То же, на I м ² общей площади	" -	0,18				
	То же, на расчетный показатель	" -	0,02				
	Бетон и железобетон м ³ в том числе:	3,75	-				
	монолитный	" 1,30	-				
	сборный	" 2,45	-				
	То же, на I м ² общей площади	" -	0,08				
	Алюминий	т 0,8	-				

УСТАНОВКА ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м ³ /сут	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-52,85	Лист 2 Страница 4
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ		
<p>Сметная стоимость определена в нормах и ценах 1984 года. Типовой проект разработан взамен типового проекта 402-22-18. Показатели приведены для варианта с утеплителем ФРП-I и температурой наружного воздуха минус 50°С. В проекте разработаны варианты отопления для наружной температуры воздуха минус 20, 30, 40°С. За расчетную единицу принята единица производительности установки- 1м3/сут.</p>		
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	
Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи		
Альбом II - Конструкторская документация		
Альбом III - Задание заводу на щит		
Альбом IV - Спецификации оборудования		
Альбом V - Сборник спецификаций оборудования		
Альбом VI - Ведомости потребности в материалах.		
Альбом VII - Сметы		
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-395 форматок		
В том числе конструкторской документации -96 форматок		
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА СибНИПИгазстрой, 625019, Тимень, ул. Республики, 2II	
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	
утвержден Министерством строительства предприятий нефтяной и газовой промышленности СССР, протокол от 30.05.84, введен в		
действие институтом СибНИПИгазстрой, приказ		
№177 от 29.08.84.		
Срок действия 1989г.		
В7КА	ПОСТАВЩИК СибНИПИгазстрой, 625019, Тимень, ул. Республики, 2II	

Инв. №

Катал.л. № 052639