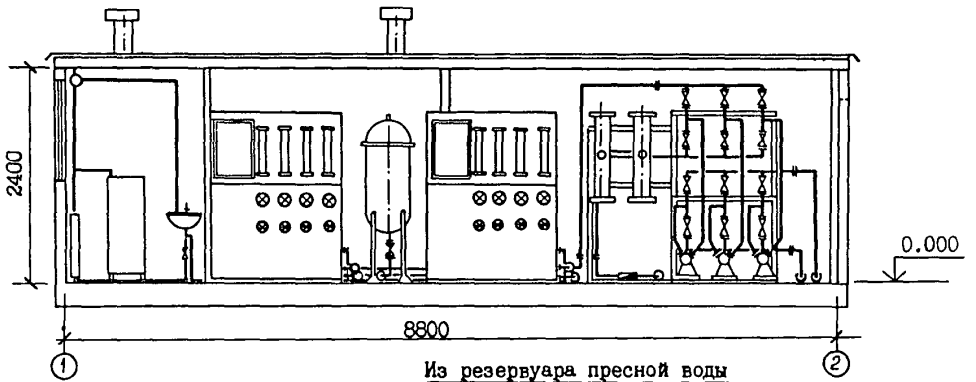
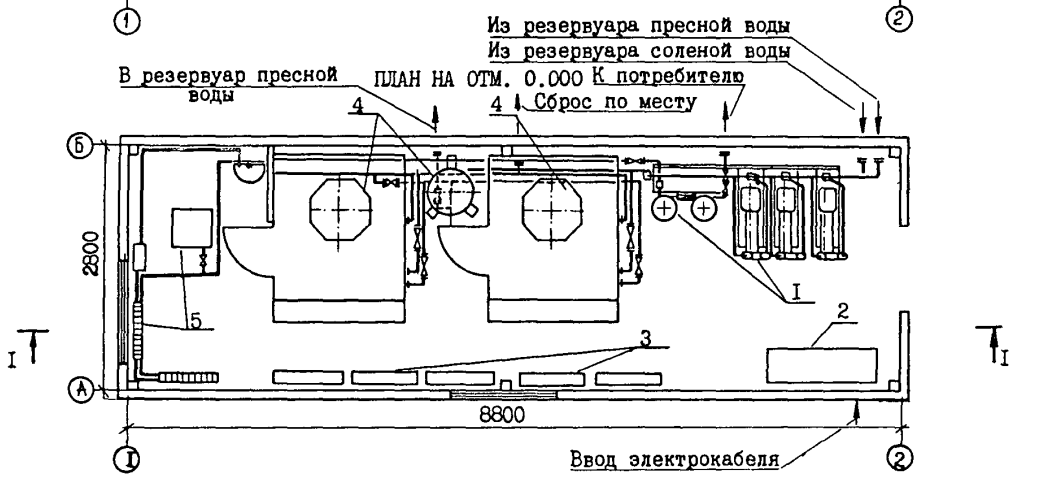
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	90I-8-015.88
СССР ЦИТП	СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 $м^3$/СУТ.	УДК 628.I
МАРТ 1989	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ	На 4-х страницах Страница 1

РАЗРЕЗ I-I





ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Блок агрегированного оборудования	
	БАО-2	I
2	Блок электропитания, управления	
	и автоматики БЗ	I
3	Блок рабочего отопления БРО	I
4	Комплект опреснительной установки	
	КОУ	2
5	Комплект аварийного отопления КАО	I

gost.e-ecolog.ru

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 $м^3$/СУТ.	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-8-015.88	Лист I Страница 2

ДIАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В типовых проектных решениях разработана технологическая часть станции с применением в качестве опреснителей воды установок ЭОУ-НИИПМ-25. Производительность станции по питьевой воде составляет 25 $м^3$/сут. при П категории обеспеченности подачи воды потребителю и 50 $м^3$/сут. при Ш категории. Компоновка оборудования предусматривает его размещение в инвентарном здании с внутренними размерами в плане 8.8 х 2.8 м, высотой 2.4 м

Р2СО СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

NЗВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30 (основное решение) и 40 °С

С2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - Ш, IУ и ПБ, IВ, ПВ, ПГ, IД

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

С3ДГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС
Забор соленой воды из скважины или резервуара, опреснение ее в электродиализных аппаратах со сбросом концентрата и дезодорацией опресненной воды в фильтре БАУ с последующим отводом ее в резервуар, забор воды из резервуара и подача ее в сеть под напором

С3СА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Водопровод - от водовода опресненной воды
Отопление - основная система - электрические печи ПЭТ, аварийная - водяная система с котлом типа КЧМ
Вентиляция - естественная с помощью дефлектора
Электроснабжение - от электросети 380/220 В

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 м³/СУТ.	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-8-015.88	Лист 2 Страница 3

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация				Примечание
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м² общей площади на 1 м³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР	
G3DB	Мощность предприятия. Расчетные единицы. Единица мощности — м³/сут.	ЕА05	1				
	Мощность предприятия. Расчетные единицы. Единица годового объема товарной продукции. в натуральном выражении	ЕА07					
	Мощность предприятия. Расчетные единицы. Единица годового объема товарной продукции. в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕА08					
	Мощность предприятия. Количество расчетных единиц. Мощность	ЕД06	25				
	Мощность предприятия. Количество расчетных единиц. Годовой объем товарной продукции. в натуральном выражении	ЕД09					
	Мощность предприятия. Количество расчетных единиц. Годовой объем товарной продукции. в оптовых ценах, тыс. руб.	ЕД10					
G3OC	Техническая характеристика. Площадь, м². застройки	ХП01					
G3OB	Техническая характеристика. Площадь, м². общая	ХП02	24,64		0,986		
	Техническая характеристика. Площадь, м². в том числе подземной части	ХП03					
	Техническая характеристика. Площадь, м². в том числе встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB	Техническая характеристика. Объем строительный, м³. общий	ХБ01					
	Техническая характеристика. Объем строительный, м³. в том числе подземной части	ХБ02					
V1IA	Техническая характеристика. Объем строительный, м³. в том числе встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					
V1IB	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.). общая	СС01	27,13	1101,1	1085,2		
V1IL	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.). в том числе строительно-монтажных работ	СС02	4,03	163,6	161,2		
V1IO	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.). в том числе оборудования	СС03	23,10	937,5	924,0		
	Стоимость. Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.). общая с учетом условной привязки	СС10					
	Трудоемкость. нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТР08	1600	64,94	64,0	397022	
V1JF	Трудоемкость. трудозатраты построечные, чел.-ч	ТР06	1408	57,14	56,32	349380	
V1LN	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход тепла. в том числе на отопление. расчетный, кВт	ЭТ02	4,55	0,185	0,182		
	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход тепла. в том числе на отопление. расчетный, ккал/ч	ЭТ15	3920	159,1	156,8		
	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход тепла. в том числе на отопление. годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ22	18,33	0,744	0,733		
	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход тепла. в том числе на отопление. годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ26	4,36	0,177	0,174		
	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход тепла. в том числе на вентиляцию. расчетный, кВт	ЭТ03					
	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход тепла. в том числе на вентиляцию. расчетный, ккал/ч	ЭТ16					
	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход тепла. в том числе на вентиляцию. годовой, (удельные показатели, ГДж) ГДж	ЭТ23					
	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход тепла. в том числе на вентиляцию. годовой, (удельные показатели, ГДж) Гкал	ЭТ27					
V1LL	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	72,5	2942,3	2900		
V1LK	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды. Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	26,3	1,06	1,05		
V1GB	Продолжительность строительства, мес.	ПС01					

СТАНЦИЯ ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ С ЭЛЕКТРОДИАЛИЗНЫМИ УСТАНОВКАМИ ЭОУ-НИИПМ-25 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 25 м³/СУТ.	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 901-8-015.88	Лист 2 Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

При привязке типовых проектных решений в качестве помещения может быть применено здание из сборных железобетонных конструкций, кирпича или мобильное (инвентарное) здание заводского изготовления.

При варианте компоновки блоков и комплектов оборудования в мобильном (инвентарном) здании обеспечивается строительство станции комплектно-блочным методом.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

АЛЬБОМ I	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технологические решения
	ОВ	Отопление и вентиляция
	АС	Вариант строительной части в комплектно-блочном исполнении
АЛЬБОМ 2	ТХН	Нетиповые технологические конструкции
АЛЬБОМ 3	ЭМ	Силовое электрооборудование
АЛЬБОМ 4	СО	Спецификации оборудования
АЛЬБОМ 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 6	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 340 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА
Союзгипроводхоз им.Е.Е.Алексеевского
I29344, Москва, Енисейская, 2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ
Утвержден и введен в действие Минводхозом СССР
Протокол от 10.10.1988 г. № 45
Срок действия - 1994 год

B7KA ПОСТАВЩИК
Союзгипроводхоз им.Е.Е.Алексеевского
I29344, Москва, Енисейская, 2

gost.e-ecolog.ru

Катал.л.№ 053067

Подписано в печать I3.0I.89. Тираж 8500 экз. Заказ 95. ЦИТП Госстроя СССР