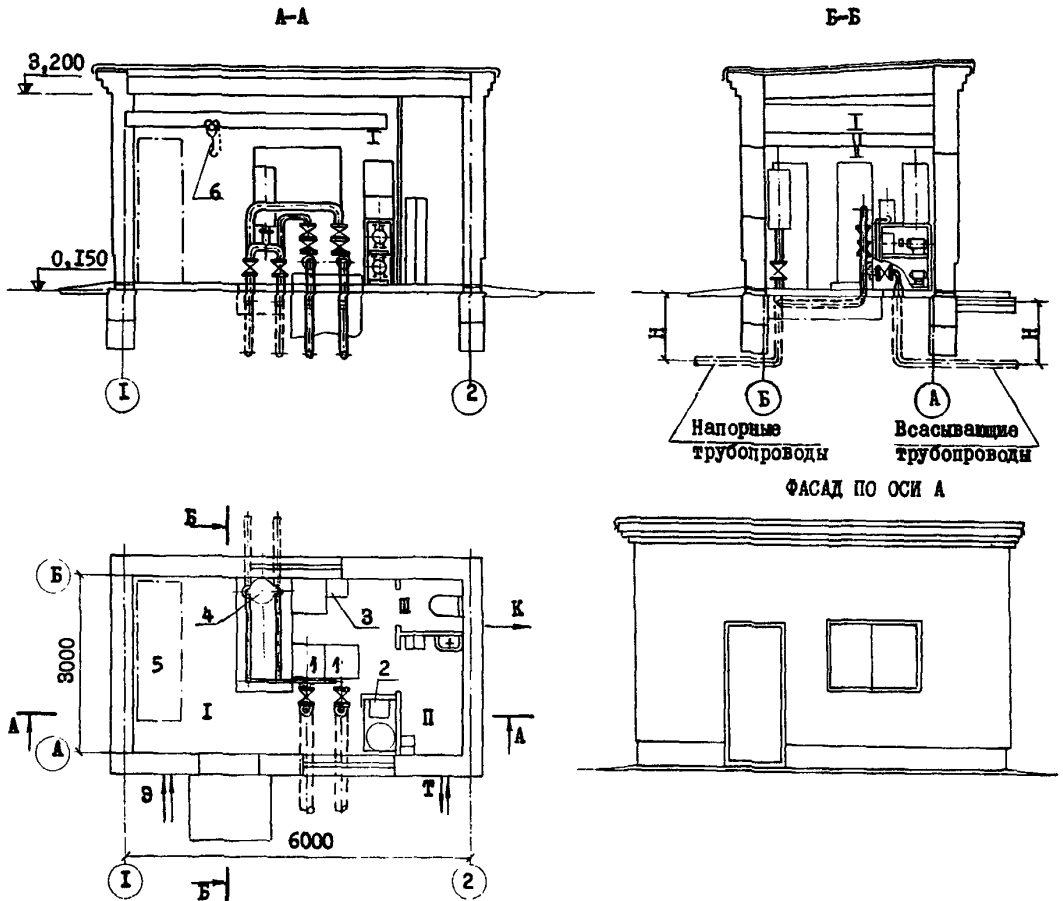
	<b>ВОДOPPOBODHАЯ HАCОСНАЯ CTAHЦИЯ ПPOИЗBOДИТЕЛЬНОCТbЮ OT 5 ДО 30 КУБ.М В ЧАС</b>	<b>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПPOEKT № 90I-2-84 УДК 628.12</b>
<b>ЧАСТb</b>  <b>2</b>  Раздел 9 Группа 90I-2	Область применения - районы с расчетной температурой наружного воздуха до $-40^{\circ}\text{C}$ , сейсмичность не выше 6 баллов, грунты в основаниях непучинистые, непрасадочные с нормативными характеристиками: $\gamma^* = 28^{\circ}$ , $C^* = 0,02 \text{ кг/см}^2$ , $E = 150 \text{ кг/см}^2$ $\lambda = 1,8 \text{ т/м}^3$ Нормативная снеговая нагрузка - $100 \text{ кгс/м}^2$ Скоростной напор ветра - $45 \text{ мс/м}^2$ Класс здания - П Степень огнестойкости - П Степень долговечности - П	Разработан институтом "Мосгипротранс" Москва 129278 ул. Павла Корчагина 2 Утвержден Министерством путей сообщения приказом МПА1067 от 31/ХП-1976г. и введен в действие 1.П.1977 г.

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ**

I	Машинный зал	13,32 м <sup>2</sup>
II	Помещение ремонтников	2,52 м <sup>2</sup>
III	Уборная	1,08 м <sup>2</sup>

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

1. Центробежный насос с электродвигателем на раме
2. Вакуумная установка с 2 насосами КВН - 4
3. Дренажный насос - ГНОМ
4. Воздушно-напорный колпак
5. Щит станций управления
6. Таль передвижная червячная, грузоподъемность I тс

## ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Водопроводная насосная станция предназначается для целей хозяйственно-питьевого, производственного водоснабжения и может быть использована как насосная станция второго подъема, и как станция подкачки при требуемой производительности от 5 до 30 куб.м в час. Управление насосами - автоматическое.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ОБЪЕМ:			
строительный	м <sup>3</sup>	89,7	фундаменты под стены - из сборных блоков по серии I, П6-I, выпуск I и бутобетонные
ПЛОЩАДЬ застройки общая	м <sup>2</sup>	25,9	стены - из кирпича, шлакобетонных камней, ракушечника, туфа
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			перегородки - кирпичные, деревянные - остекленные
цемента	т	9,8	покрытие - сборное из железобетонных плит серии I, 465-7, выпуск I, ч. I, 2 типоразмер-I
стали	т	0,6	перекрышки - сборные железобетонные по серии I, 139-I, выпуск I. типоразмеров - 5
железобетона	м <sup>3</sup>	21,16	крылья - рулонная, три слоя рубероида на битумной мастике, утеплитель плитный $\gamma = 500 \text{ кг/м}^3$
в том числе сборного	м <sup>3</sup>	12,62	
кирпича	тыс. шт.	11,28	окна - деревянные по ГОСТ'у I2506-67
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			двери - деревянные по ГОСТ'у 6629-77, МРТУ 20-6-65
общая	тыс. руб.	7,12	полы - керамические плиты, линолеум
строительно-монтажных работ	тыс. руб.	4,80	отделка наружная - расшивка швов, кладка обыкновенная
оборудования	-"-	2,32	отделка внутренняя - окраска стен по штукатурке
I м <sup>3</sup> здания	руб.	58,51	наибольший вес конструкции, плиты покрытия - 3,2 т
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ			
на здание	чел. день	86,7	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
на I м <sup>3</sup> здания	-"-	0,967	водопровод - от напорных водоводов насосной станции, напор до 30 м
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			канализация - техническая, хозяйственно-бытовая, присоединяется к местной сети площадки
расход воды	м <sup>3</sup> /сут	0,1	отопление - внешняя тепловая сеть, теплоноситель - вода: 95-70°, 150-70°C
то же	л/сек	0,17	вентиляция - приточно-вытяжная, с естественным побуждением
расход тепла на отопление	ккал-ч	5377	электрооборудование - от внешних сетей 380/220в прочее оборудование - таль передвижная червячная, грузоподъемностью I тс.
потребная мощность электроэнергии	квт	8,6	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость строительства определена по нормам и ценам, установленным с I/I-1969 г. Показатели приведены для условий строительства при температуре наружного воздуха - 30°C. Данный проект разработан взамен проекта 90I-2-47.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка, архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая и электротехническая части.

Альбом II - Заказные спецификации.

Альбом III - С м е т ы.

Объем проектных материалов 427 форматок

Проект распространяет: Казахский филиал ЦИТП

480070, Алма-Ата, 70, ул. Дзандосова, 2

Инв. № I4528

Пасп. № 036389