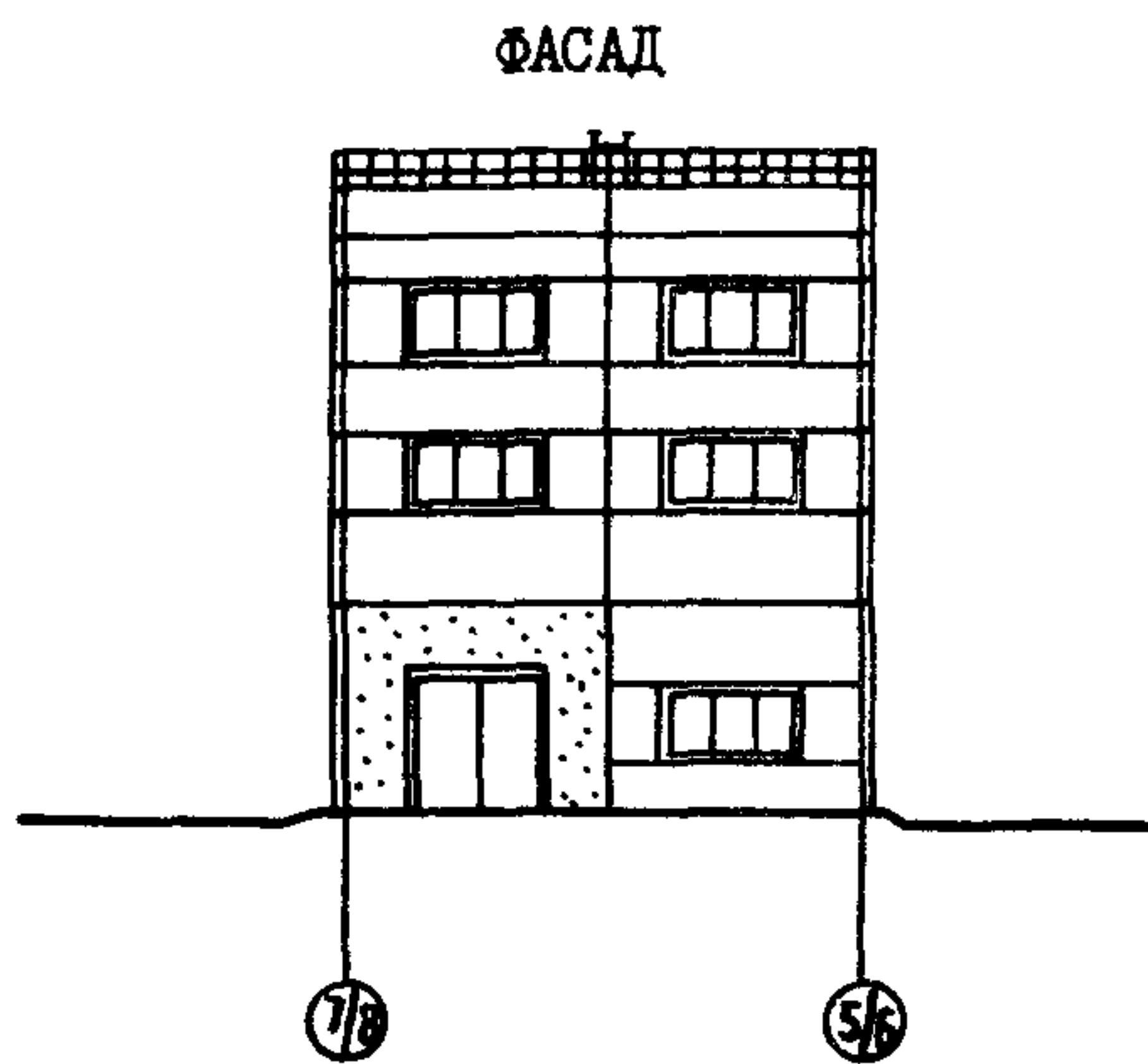
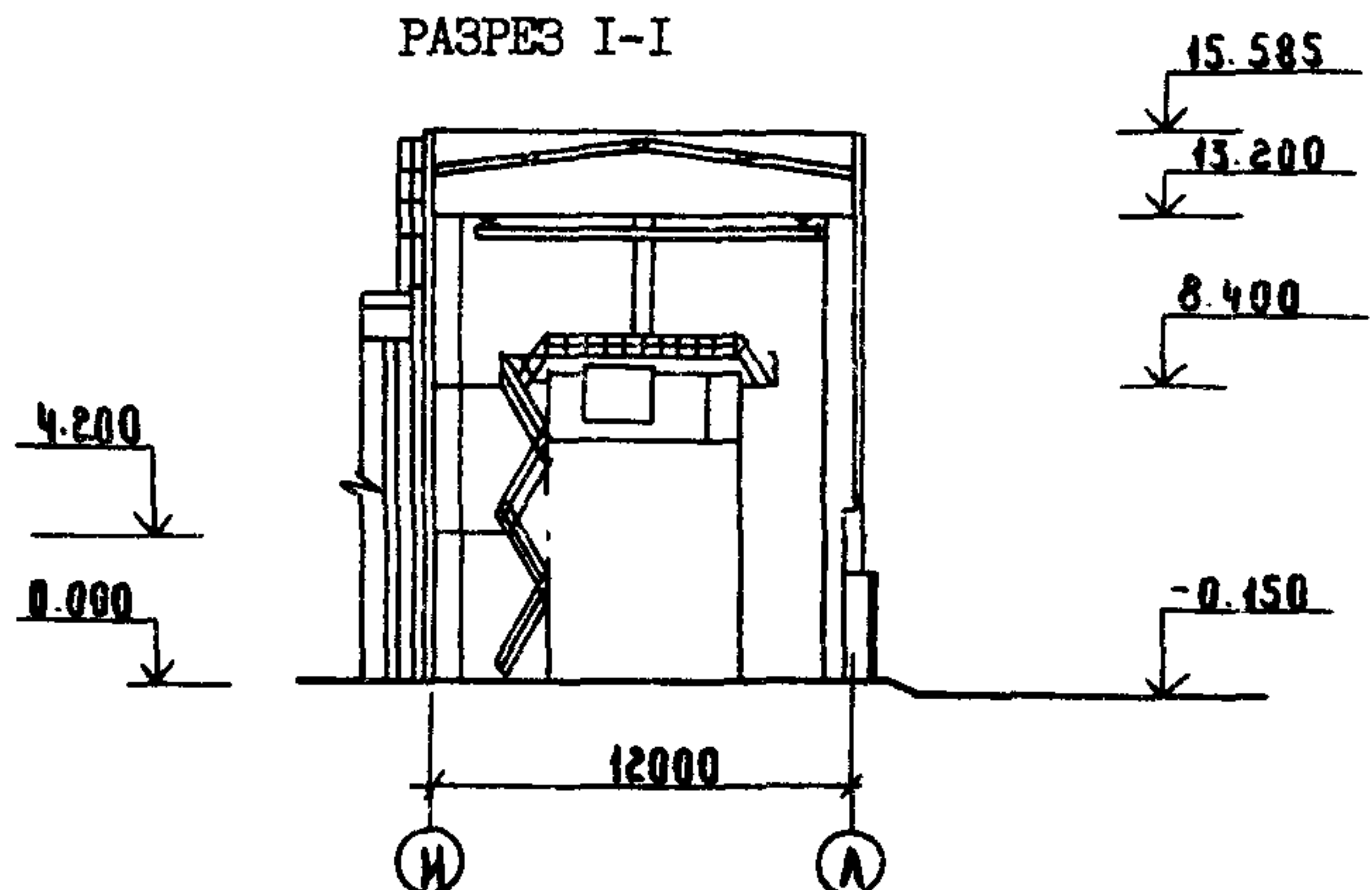


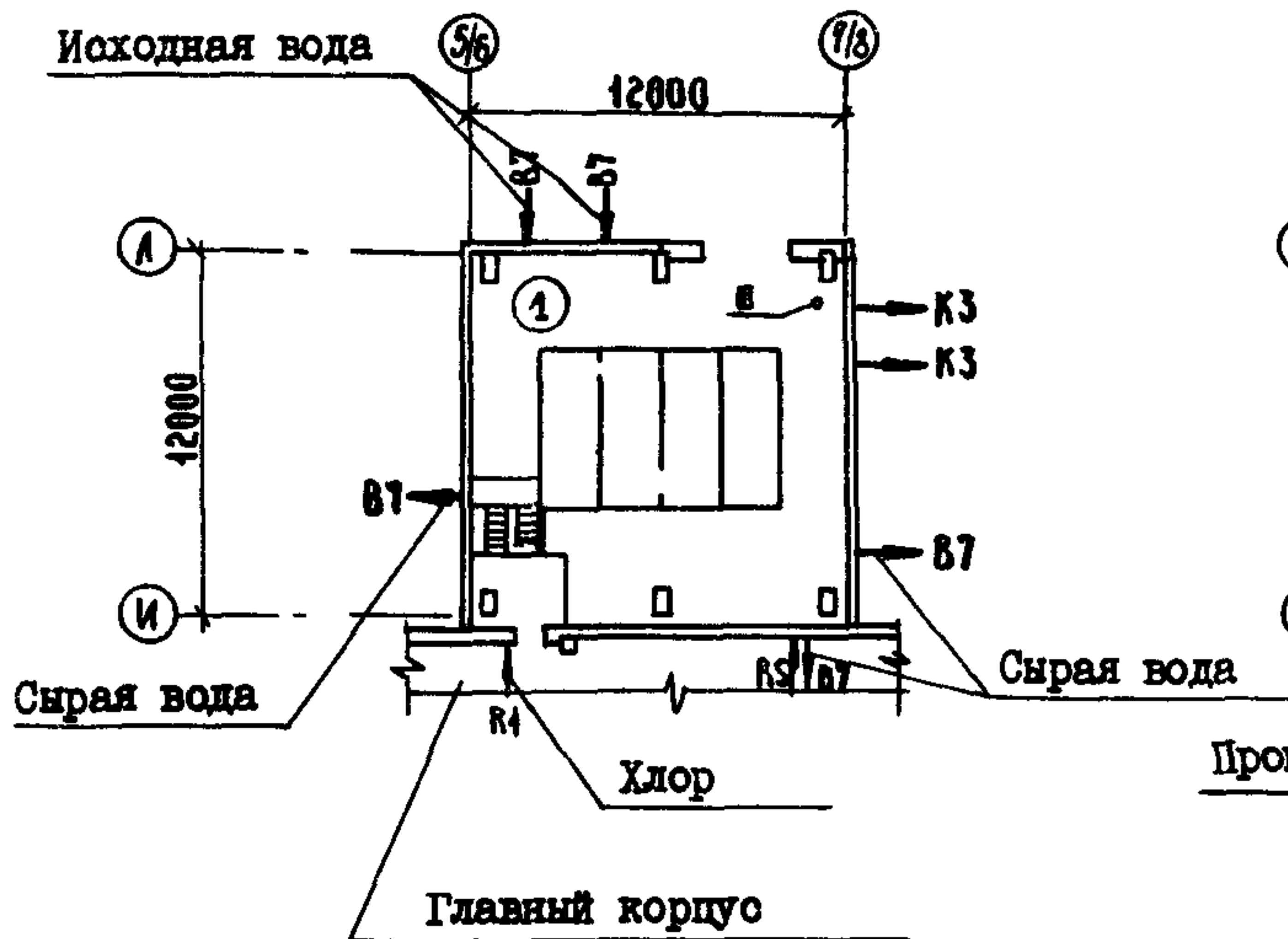
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-242.88
ЦИТП	БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М ³ /СУТКИ	УДК 628.32
ИЮНЬ 1988		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



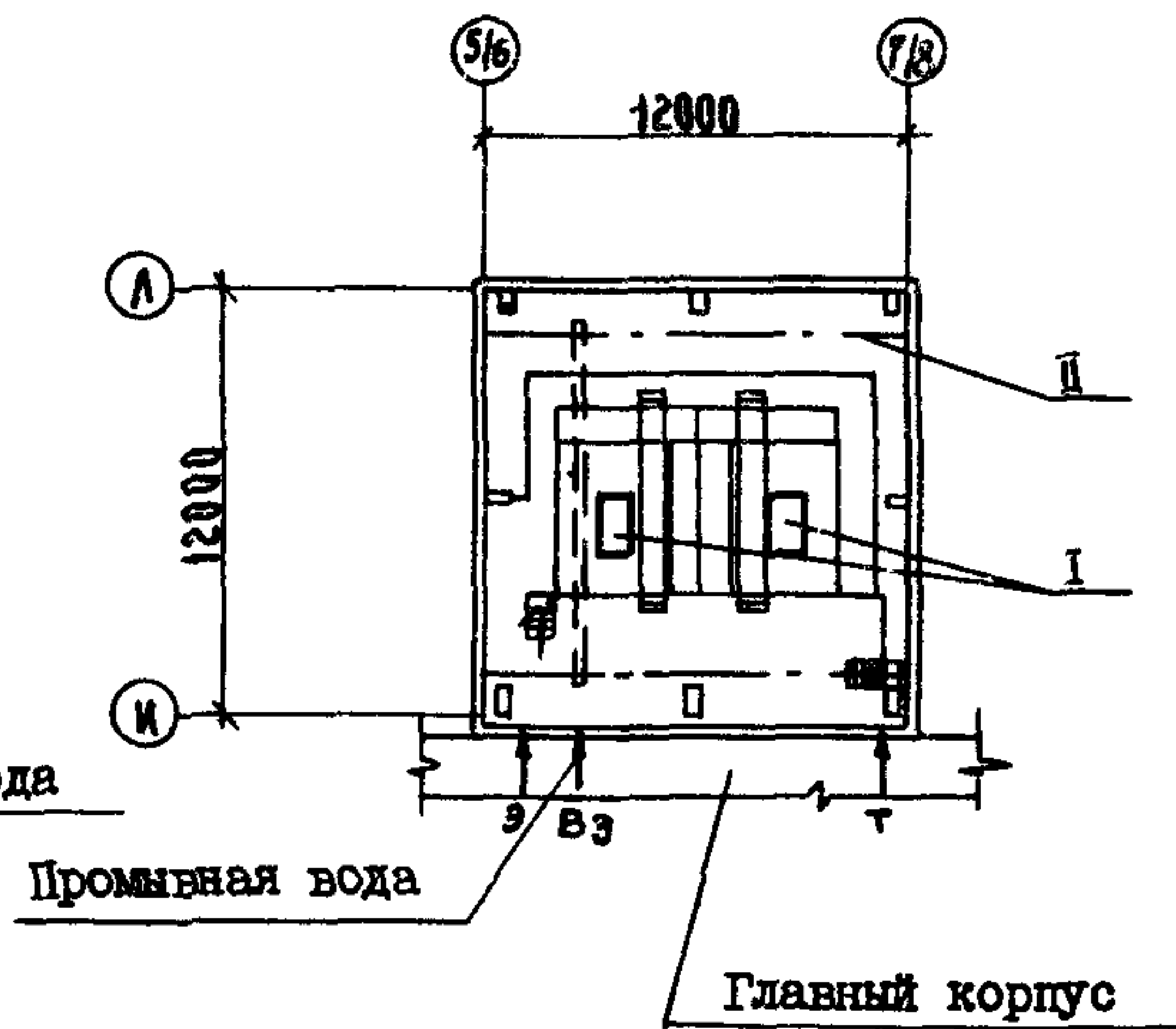
ПЛАН НА ОТМ. 0.000; 4.20



ПЛАН НА ОТМ. 8.400



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Поз.	Наименование	Кол.
I	Помещение микрофильтров	144,0	I II III	Микрофильтр МФМ 1,5x19 Кран ручной г.п. 3,2 Насос "Гном 16-15"	2 I

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/ЛИТР
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.МЗ/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-242.88

Лист I
Стр. 2

01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Сооружение предназначено для предварительной обработки воды на микрофильтрах с целью выделения из нее планктона и защиты дричатых систем и трубопроводов от засорения грубо-дисперсными частицами.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

- Фундаменты - монолитные ж.б. по серии I.412-I/77 вып.3 из бетона В15, типоразмеров - 3
- Фундаментные балки - сборные ж.б. по серии I.415-I вып. I, типоразмеров-I
- Стены наружные - сборные керамзитобетонные стеновые панели по серии I.030.I-I вып.0-I, I-I; 3-I; 4-I, типоразмеров-6
- Колонны - сборные ж.б. по серии I.423-5 вып. I; I.427.I-3, вып.0, вып. I, вып.2, типоразмеров - 2
- Балки покрытий - сборные ж.б. по серии I.462.I-3/80 вып. I, типоразмеров-I
- Покрытия - сборные ж.б. плиты по серии I.465.I-10/82, вып.0, вып. I, типоразмеров - 2
- Кровля - из 2-х слоев рубероида РКП-350 на битумной мастике
- Полы - из цементно-песчаного раствора
- Окна - по ГОСТ 12506-81, типоразмеров-I
- Двери - по серии I.I36-10, типоразмеров-I
- Ворота - по серии I.435.9-I7, вып. I; 3 типоразмеров - I
- Перекрытия - сборные ж.б. по серии I.038-I-I, вып. I, типоразмеров - I

H5VA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

- расшивка швов кирпичных стен, окраска цементно-перхлорвиниловыми красками

ВНУТРЕННЯЯ

- штукатурка, окраска поливинилацетатной краской ВА-27А

G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод

- производственный от насосной станции II подъема, напор на вводе 60 м вод.ст.

Канализация

- производственная, присоединение к местной сети площадки. Водосток-внутренний

Отопление

- водяное с параметрами 150-70°C от наружных тепловых сетей

Вентиляция

- приточно-вытяжная, естественная

Электро-снабжение

- от сети напряжением 380/220В

Освещение

- лампы накаливания

Кран

- ручной

J3DB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{23 \text{ кгс/м}^2}{0,23 \text{ кПа}}$

G200 КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - II

R2CD СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{1,00 \text{ кПа}}$

M4BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - -30°C

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ
УСЛОВИЯ - обычные

G307 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Вода подается на микрофильтры, пройдя через водосливы поступает в канал и далее по трубопроводу, в который подается хлор для первичного хлорирования, поступает в контактную камеру, обеспечивающую возможность ввода активированного угля, после чего подается для дальнейшей обработки.

БЛОК МИКРОФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/ЛИТР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М3/СУТКИ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-242.88		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель	
V4IA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	83,82		Расход		
V4IC	в том числе: строительно-монтажных работ	"	66,26		Тепла	ккал/ч	33340
V4ID	оборудования	"	17,56			Вт	38,78
V4IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади	руб.	-		в том числе: на отопление	"	33340
V4IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	-			"	38,78
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	тыс. руб.	10,48		тепла на отопление I м2 общей площади	"	-
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	12,4
V4JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	1288,71				
V4JR	То же, на I м3 строительного объема	"	-		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
V4JV	То же, на расчетный показатель	"	-				
V4KA	РАСХОДЫ			G3NB	Объем строительный	м3	2270,0
V4KB	Расход строительных материалов						
	Цемент						
	Цемент, приведенный к М400	т	152,46(106,8)	V4NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	-
	То же, на I м2 общей площади	"	-				283,75
	То же, на расчетный показатель	"	-				
	Сталь	"	53,47(32,87)				
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст.3	"	66,34(38,74)	G3OC	Площадь застройки	м2	154,0
	То же, на I м2 общей площади	"	-				
	То же, на расчетный показатель	"	-				
	Бетон и железобетон	м3	352,69(146,68)	G3OC	Общая площадь	"	203,4
	в том числе: монолитный	"	146,68				
	сборный	"	206,01				
	То же, на I м2 общей площади	"	-				
	Лесоматериалы	"	16,51(14,48)	V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	24,28(21,73)				25,42
	Кирпич	тыс. шт.	4,81				
<p>В скобках указывается потребность в строительных материалах без учета расходов на изготовление сборных изделий и конструкций.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>Расчетный показатель - 1000 м3/сутки обрабатываемой воды (всего 8 единиц). Настоящий проект разработан взамен ТП 901-3-107. Смета составлена в ценах 1984 г.</p>							
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ						
	Альбом I - Пояснительная записка				Альбом III - Ведомости потребности в материалах		
	Альбом II - Архитектурные решения. Конструкции железобетонные и металлические. Строительные изделия. Технологическая и санитарно-техническая части. Электротехническая часть. Автоматизация				Альбом IV - Спецификация оборудования		
					Альбом V - Сметы.		
	Объем проектных материалов, приведенных к формату II, - 503						
	Примененные материалы: Т.П. 901-3-241.88 "Главный корпус для станции очистки воды...". Альбом VI. Распространяет Свердловский филиал ЦИТП.						
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования. Москва, II7279, ул. Профсоюзная, 93а.					
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 242 от 29 июля 1986 г. Введен в действие Управлением инженерного оборудования Госкомархитектуры письмом № 5-192 от 9 марта 1988 г. Срок действия - 1992 г.					
B7KA	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4.					
	Инв. № 22957				Катал. л. № 061217		