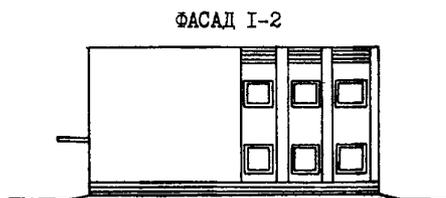
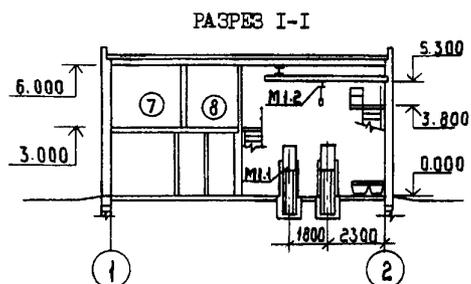
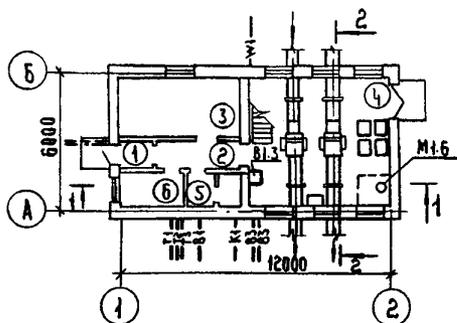


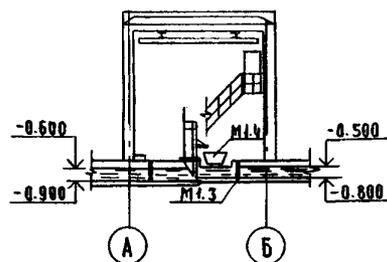
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-449.88
	ОАО «ЦПП»	УДК 696.12
СЕНТЯБРЬ 1988	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б	На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1



ПЛАН НА ОУМ. 0.000



РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м2	Но-мер	Наименование	Площадь м2
1	Тамбур	2,0	5	Санузел	3,8
2	Коридор	5,3	6	Тепловой пункт	4,4
3	Электрощитовая	13,2	7	Венткамера приточная	19,2
4	Помещение решеток	37,2	8	Венткамера вытяжная	10,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол	Поз.	Наименование и марка	Кол
MI.1	Решетка РМУ-1Б 600x800	2	MI.5	Тележка для контейнера	1
MI.2	Кран мостовой электрический ПП-1	1	MI.6	Электронасос ГНОМ 10-10Т	1
MI.3	Затвор щитовой	4	ВЗ.1	Электронасос КМ80-50-200	2
MI.4	Контейнер для отбросов	7			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-449.88	Лист I Страница 2
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H5UA	ОТДЕЛКА
Фундаменты	- ленточные - из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 6 и плит по ГОСТ 13580-85, типоразмеров - 2.		НАРУЖНАЯ - кирпичная кладка с расшивкой швов
Перекрытия	- по серии 1.038.1-1, вып.1 типоразмеров - 8		ВНУТРЕННЯЯ - окраска известковая, поливинилацетатная, отделка глазурованной плиткой
Стены	- из кирпича М100 на растворе М25		
Покрытие	- из плит по серии 1.465.1-10/82, вып.0, I, типоразмеров - I	С36А	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Перекрытие	- из плит по серии 1.141-1, вып.63, типоразмеров - I, из плит по серии 3.006.1-2/82, вып.1, типоразмеров-2		Водопровод - хозяйственно-питьевой. От внутриплощадочной сети, напор на вводе - 10 м
Кровля	- рулонная из 3-х и 4-х слоев рубероида		Канализация - бытовая, в сеть очистных сооружений
Утеплитель	- вермикулитобитум $\gamma = 200 \text{ кг/м}^3$		Отопление - водяное от внешних сетей, параметры теплоносителя $T=150-70^\circ\text{C}$
Полы	- цементные, керамическая плитка		Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением
Окна	- по ГОСТ 11214-86, типоразмеров - I		Горячее водоснабжение - от внешней теплотрассы
Двери	- по ГОСТ 14624-84, типоразмеров - 3, по серии 2.435-6 вып.1, типоразмеров - 2		Электроснабжение - от электросети 380/220В
			Устройство связи - телефонизация, радиодификация и пожарная сигнализация
			Кран - мостовой электрический однобалочный, подвесной г/п I т; таль электрическая г/п I т.
	Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 3,3 т		
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,23 кПа (23 кгс/м ²)	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1,0 кПа (100 кгс/м ²)
R2C0	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - П	G2DB	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - П
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30 ^o C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
	Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станций пропускной способностью 4+6 тно.м ³ /сут.		
	Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами, на каналах 600x800 мм установлены механические решетки РМУ-1Б. Задержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблями и обрасываются в контейнеры с герметически закрываемыми крышками. Отбросы вывозят мусоровозами в специально отведенные места обработки твердых отходов.		
	В здании решеток установлены насосы-повысители напора, подающие техническую воду к гидроэлеваторам песколовок.		

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2 -449.88		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Удельный показа- тель	Наименование	Всего	Удельный показа- тель		
V1IA	СТОИМОСТЬ		То же, на 1 м2 общей площади	м3	0,05		
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 25,81	То же, на расчет- ный показатель	"	0,85		
V1IC	в том числе: строительно- монтажных работ	то же 19,84	Лесоматериалы	м3 10,50			
V1ID	оборудования	" 5,97	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 15,65			
V1IS	Стоимость строи- тельно-монтажных работ 1 м2 общей площади здания	руб 204,5	Кирпич	тыс. шт 49,83			
V1IR	Стоимость строи- тельно-монтажных работ на 1 м3 строительного объема	" 34,68	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V1IV	Стоимость общая на расчетный по- казатель	" 430,16	V4KH	Воды холодной	л/с 0,20		
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		"	горячей	" 0,09		
V1JF	Построечные тру- довые затраты	чел. дн. 442,6	V4KI	Канализационные стоки	м3/сут. 0,15		
V1JR	То же, на 1 м3 строительного объема	" 0,77	V4KN	Тепла	ккал/ч кВт 43550 50,6		
V1JV	То же, на рас- четный показа- тель	" 7,38		в том числе: на отопление	то же 19600 22,8		
V1KA	РАСХОДЫ			на вентиляцию	" 21250		
V1KE	Расход строитель- ных материалов: Цемент	т 20,94		на горячее водоснабжение	" 2700		
	Цемент, приведен- ный к М400	" 19,93		Тепла на отопление 1 м2 общей площади	" 3,1		
	То же, на 1 м2 общей площади	" 0,21					
	То же, на расчет- ный показатель	" 0,33	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 17,5		
	Сталь	т 2,05		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Сталь, приведен- ная к классам А-1 и Ст3	" 2,80	B3NB	Объем строи- тельный	м3 572,0		
	То же, на 1 м2 общей площади	" 0,029	V4NP	Объем строитель- ный на расчетный показатель	" 9,53		
	То же, на рас- четный показа- тель	" 0,046	B3OC	Площадь застройки	м2 88,0		
	Бетон и железобетон	м3 51,03	B3OB	Общая площадь	" 97,0		
	в том числе:		V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	" 1,61		
	монолитный	" 17,70					
	оборный	" 33,33					

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-449.88Лист 2
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен ТИ 902-2-345.

Расчетный показатель - расход сточных вод 100 м³/сутки (всего 60 единиц).

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	Пояснительная записка
Альбом II	Технологические решения. Архитектурные решения. Конструкции железобетонные. Конструкции металлические. Отопление и вентиляция. Внутренний водопровод и канализация. Электротехническая часть. Автоматизация. Связь и сигнализация. Строительные изделия
Альбом III	Спецификации оборудования
Альбом IV	Ведомости потребности в материалах
Альбом V	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 507 форматок.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования. И17279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госкомархитектуры, приказ № 64 от 15 марта 1988 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инд. № 23210
Катал .л. № 061915