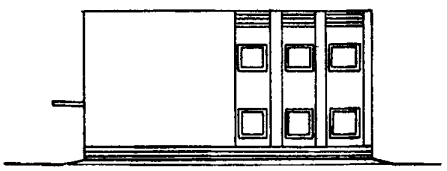
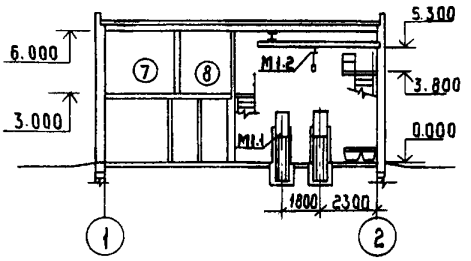
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 **ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-449.88
ОАО «ЦПП»	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б	УДК 696.12
СЕНТЯБРЬ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

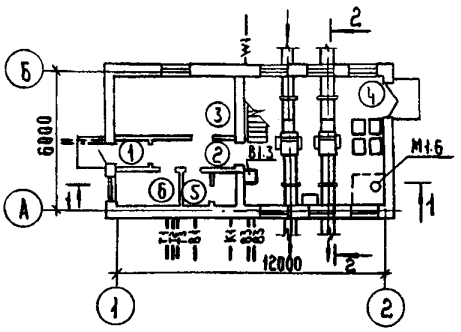
ФАСАД 1-2



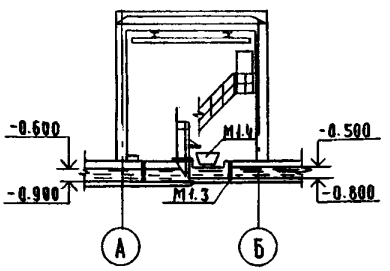
РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	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
М1.1	Решетка РМУ-1Б 600х800	2	М1.5	Тележка для контейнера	1
М1.2	Кран мостовой электрический ПП-1	1	М1.6	Электронасос ГНОМ 10-10Т	1
М1.3	Затвор щитовой	4	В3.1	Электронасос КМ80-50-200	2
М1.4	Контейнер для отбросов	7			

gost.e-ecolog.ru

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-449.88	Лист I Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты	- ленточные - из бетонных блоков по ГОСТ I3579-78, типоразмеров - 6 и плит по ГОСТ I3580-85, типоразмеров - 2.
Перемычки	- по серии I.038.I-I, вып.I типоразмеров - 8
Стены	- из кирпича М100 на растворе М25
Покрытие	- из плит по серии I.465.I-I0/82, вып.0, I, типоразмеров - I
Перекрытие	- из плит по серии I.I4I-I, вып.63, типоразмеров - I, из плит по серии 3.006.I-2/82, вып.I,типоразмеров-2
Кровля	- рулонная из 3-х и 4-х слоев рубероида
Утеплитель	- вермикулитобитум γ = 200 кг/м3
Полы	- цементные, керамическая плитка
Окна	- по ГОСТ II2I4-86, типоразмеров - I
Двери	- по ГОСТ I4624-84, типоразмеров - 3, по серии 2.435-6 вып.I, типоразмеров - 2

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 3,3 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ	- кирпичная кладка с расшивкой швов
ВНУТРЕННЯЯ	- окраска известковая, поливинилацетатная, отделка глазурованной плиткой

C3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	- хозяйственно-питьевой. От внутриплощадочной сети, напор на вводе - I0 м
Канализация	- бытовая, в сеть очистных сооружений
Отопление	- водяное от внешних сетей, параметры теплоносителя T=I50-70°C
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением
Горячее водоснабжение	- от внешней теплосети
Электроснабжение	- от электросети 380/220В
Устройство связи	- телефонизация радиофикация и пожарная сигнализация
Кран	- мостовой электрический однобалочный, подвесной г/п I т; таль электрическая г/п I т.

J3DB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,23 кПа (23 кГс/м2)

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I,0 кПа (I00 кГс/м2)

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - II

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станций пропускной способностью 4÷6 тыс.м3/сут.

Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами, на каналах 600х800 мм установлены механические решетки РМУ-1Б. Задержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблинами и сбрасываются в контейнеры с герметически закрывающимися 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 показатель
V4IA	СТОИМОСТЬ			
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	25,81	
	в том числе:			
V4IL	строительно-монтажных работ	то же	I9,84	
V4IO	оборудования	"	5,97	
V4IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб		204,5
V4IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"		34,68
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"		430,I6
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V4JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	442,6	
V4JR	То же, на I м3 строительного объема	"		0,77
V4JV	То же, на расчетный показатель	"		7,38
V4KA	РАСХОДЫ			
V4K8	Расход строительных материалов: Цемент	т	20,94	
	Цемент, приведенный к М400	"	I9,93	
	То же, на I м2 общей площади	"		0,2I
	То же, на расчетный показатель	"		0,33
	Сталь	т	2,05	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	2,80	
	То же, на I м2 общей площади	"		0,029
	То же, на расчетный показатель	"		0,046
	Бетон и железобетон	м3	5I,03	
	в том числе:			
	монолитный	"	I7,70	
	сборный	"	33,33	

	Наименование		Всего	Удельный показатель
	То же, на I м2 общей площади	м3		0,05
	То же, на расчетный показатель	"		0,85
	Лесоматериалы	м3	I0,50	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I5,65	
	Кирпич	тыс. шт	49,83	
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Воды холодной	л/с	0,20	
	горячей	"	0,09	
V4KI	Канализационные стоки	м3/сут.	0,I5	
V4KN	Тепла	ккал/ч / кВт	43550 / 50,6	
	в том числе:			
	на отопление	то же	I9600 / 22,8	
	на вентиляцию	"	2I250 / 24,7	
	на горячее водоснабжение	"	2700 / 3,I	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"		202 / 0,25
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I7,5	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3HB	Объем строительный	м3	572,0	
V4NP	Объем строительный на расчетный показатель	"		9,53
G30C	Площадь застройки	м2	88,0	
G30B	Общая площадь	"	97,0	
V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	"		I,6I

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-1Б	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-449.88	Лист 2 Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен ТП 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 IУ	Ведомости потребности в материалах
Альбом У	Сметы

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

B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования. 117279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госкомархитектуры, приказ № 64 от 15 марта 1988 г.
B7KA	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. № 23210

Катал .л.№ 06I915

gost.e-ecolog.ru