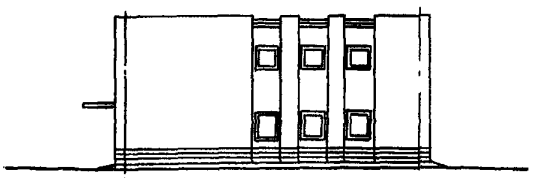
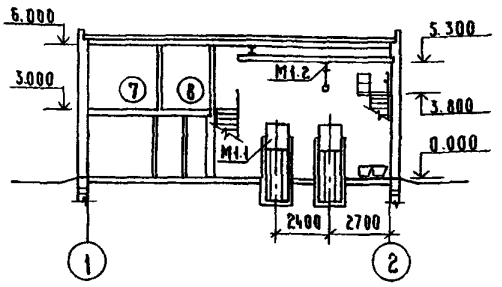
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-450.88
ОАО «ЦПП»	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-2Б	УДК 628.12
СЕНТЯБРЬ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

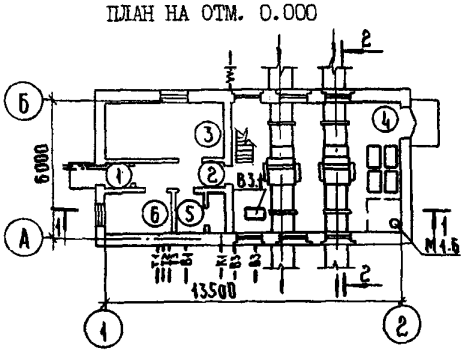
ФАСАД I-2



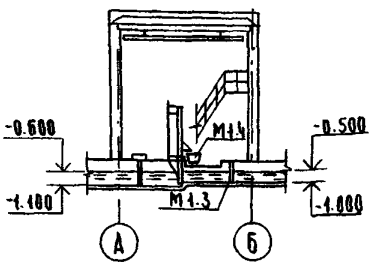
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
I	Тамбур	2,0	5	Санузел	3,8
2	Коридор	5,3	6	Тепловой пункт	4,4
3	Электрощитовая	I3,2	7	Венткамера приточная	I9,2
4	Помещение решеток	45,8	8	Венткамера вытяжная	I0,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол	Поз.	Наименование и марка	Кол
MI.I	Решетка РМУ-2Б I000xI000	2	MI.5	Тележка для контейнера	I
MI.2	Кран мостовой электрический ПП-I	I	MI.6	Электронасос ГНОМ I0-I0т	I
MI.3	Затвор щитовой	4	В3.I	Электронасос КМ80-50-200	2
MI.4	Контейнер для отбросов	6			

gost.e-ecolog.ru

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-2Б	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-450.88	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 - 9
Стены	- из кирпича МIOO на растворе М25
Покрытие	- из плит по серии I.465.I--IO/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

H50A 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 - IO 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, пожарная сигнализация
Кран	- мостовой электрический однобалочный, подвесной г/п I т; таль электрическая г/п I т

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,23 кПа (23 кГс/м2)

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

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - II

R2C0 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3D1 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станций пропускной способностью I4÷I8 тыс.м3/сут.

Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами, на каналах IOOOxIOOO мм установлены механические решетки РМУ-2Б. 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-25	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-450.88	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	28,58	
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	22,I0	
V1IO	оборудования	"	6,48	
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб		207,9
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"		34,64
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"		I58,8
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	450,0	
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"		0,7I
V1JV	То же, на расчетный показатель	"		2,50
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов:			
	Цемент	т	22,87	
	Цемент, приведенный к М400	"	2I,79	
	То же, на I м2 общей площади	"		0,20
	То же, на расчетный показатель	"		0,I2
	Сталь	т	2,5I	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	3,I5	
	То же, на I м2 общей площади	"		0,03
	То же, на расчетный показатель	"		0,0I8
	Бетон и железобетон	м3	55,75	
	в том числе:			
	монолитный	"	I9,22	
	сборный	"	36,53	
	То же, на I м2 общей площади	м3		0,52
	То же, на расчетный показатель	"		0,3I
	Лесоматериалы	м3	I0,62	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I5,93	
	Кирпич	тыс. шт.	53,70	
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Воды			
	холодной	л/с	0,20	
	горячей	"	0,09	
V4KJ	Канализационные стоки	м3/сут.	0,I5	
V4KN	Тепла	ккал/ч	49500	
		кВт	57,5	
	в том числе:			
	на отопление	то же	2I250	
			24,7	
	на вентиляцию	"	25550	
			29,7	
	на горячее водоснабжение	"	2700	
			3,I	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"		I99,9
				0,23
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I7,5	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	638,0	
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"		3,5
G30C	Площадь застройки	м2	98,I6	
G30B	Общая площадь	"	I06,3	
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель	"		0,590

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 2 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-2Б	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902- 2-450.88	Лист 2 Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен ТП 902-2-351.

Расчетный показатель - расход оточных вод 100 м3/сутки (всего 180 единиц).

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-449.88).
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,- 478 форматок

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования. 117279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госкомархитектуры, приказ № 65 от 15 марта 1988 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. №23211

Катал.л. №061916

gost.e-ecolog.ru