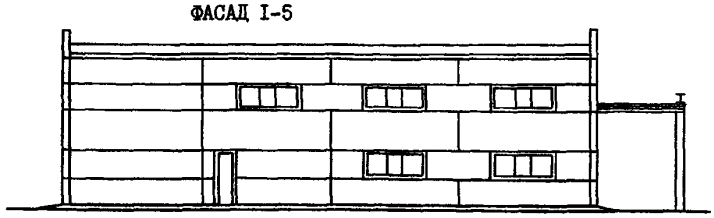
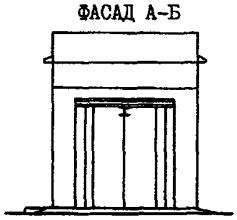
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-452.88
ОАО «ЦПП»		УДК 696.I2
СЕНТЯБРЬ 1988	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ	На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

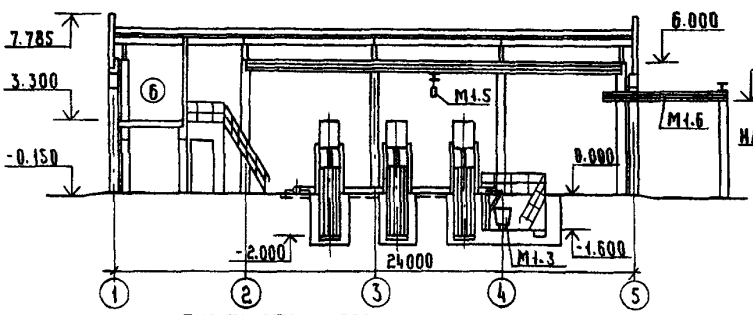
ФАСАД I-5



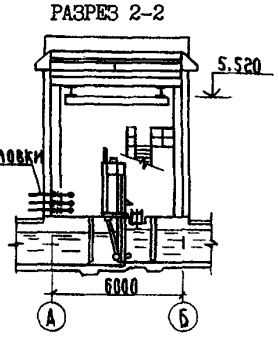
ФАСАД А-Б



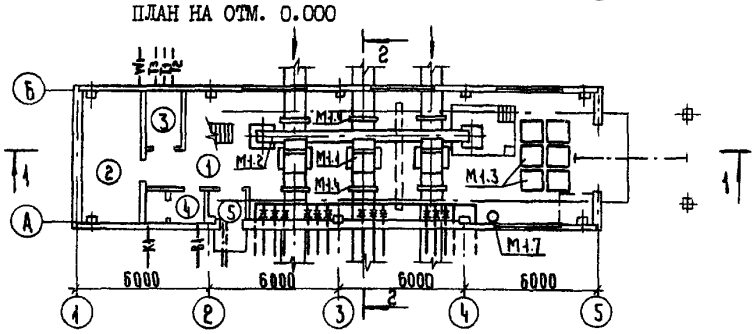
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
I	Помещение решеток	II0,5	4	Санузел	3,6
2	Электрощитовая	I6,2	5	Тамбур	2,3
3	Тепловой пункт	4,0	6	Приточная венткамера	I8,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол	Поз.	Наименование и марка	Кол
МI.I	Решетка РМУ-3Б I000х2000	3	МI.5	Кран мостовой электрический г/пIт	I
МI.2	Линия транспорта	I	МI.6	Таль передвижная электрическая г/п I т	I
МI.3	Контейнер для отбросов	8			
МI.4	Затвор щитовой	6	МI.7	Электронасос ГНОМ I0-I0т	I

gost.e-ecolog.ru

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-452.88	Лист I Страница 2

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты	- ленточные - из бетонных блоков по ГОСТ I3579-78, типоразмеров - 3 и столбчатые железобетонные монолитные по серии I.4I2-I/77, типоразмеров - 5
Балки фундаментные	- по серии I.4I5.I-2, типоразмеров - 4
Стены	- из керамзитобетонных панелей γ=900 кг/м3 по серии I.030.I-I вып.I-I, 2-I, типоразмеров - 6 и из кирпича М100 на растворе М25
Перемычки	- по серии I.038.I-I вып.I, типоразмеров - 5
Колонны	- железобетонные по сериям I.423-3 вып.I, типоразмеров-I
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-2, типоразмеров-5
Балки стропильные	по серии I.462-I0/80, вып.I
Кровля	- рулонная из 3-х и 4-х слоев рубероида
Утеплитель	- вермикулитобитум γ= 200 кг/м3
Полы	- цементные, керамическая плитка
Ворота	- по серии 7.90I-5 вып.I, альбом II, типоразмеров-I
Окна	- по ГОСТ I2506-8I; 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

H5DA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ	- окраска панелей цементно-перхлорвиниловыми красками, штукатурка кирпичных вставок цементно-песчаным раствором, с последующей окраской цементно-перхлорвиниловыми красками
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 Т=I50-70°С
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

J30B 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

N4BD 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 90÷II0 тыс.м3/сут.

Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами на каналах I000x2000 мм установлены механические решетки РМУ-3Б. Задержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблинами и сбрасываются на конвейер, а затем в контейнеры с герметически закрывающимися крышками. Отбросы вывозят мусоровозами в специально отведенные места обработки твердых отходов.

В здании решеток расположены трубопроводы технической воды и пульпы с электрифицированными задвижками гидроэлеватора и гидросмыва аэрируемых песколовок.

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-452.88	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4IA	СТОИМОСТЬ			
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	54,76	
	в том числе:			
V4IL	строительно-монтажных работ	"	38,05	
V4IO	оборудования	"	I6,7I	
V4IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб		237,5
V4IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"		34,I8
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"		497,8
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V4JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	777,I3	
V4JR	То же, на I м3 строительного объема	"		0,70
V4JV	То же, на расчетный показатель	"		7,06
V4KA	РАСХОДЫ			
V4KB	Расход строительных материалов:			
	Цемент	т	58,85	
	Цемент, приведенный к М400	"	57,93	
	То же, на I м2 общей площади	"		0,36
	То же, на расчетный показатель	"		0,53
	Сталь	т	9,53	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	I2,32	
	То же, на I м2 общей площади	"		0,077
	То же, на расчетный показатель	"		0,II2
	Бетон и железобетон	м3	I92,84	
	в том числе:			
	монолитный	"	78,27	
	сборный	"	II4,57	
	То же, на I м2 общей площади	м3		I,2
	То же, на расчетный показатель	"		I,75
	Лесоматериалы	м3	I3,00	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I9,50	
	Кирпич	тыс. шт.	23,02	
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Воды			
	холодной	л/с	0,20	
	горячей	"	0,09	
V4KI	Канализационные стоки	м3/сут.	0,23	
V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	I0I300 II7,4	
	в том числе:			
	на отопление	"	33650 39,03	
	на вентиляцию	"	64950 75,3	
	на горячее водоснабжение	"	2700 3,I	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"		2I0,0 0,24
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I0,5	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	III3,0	
V4NP	Объем строительный на расчетный показатель	"		I0,I
G3OC	Площадь застройки	м2	I59,25	
G3OB	Общая площадь	"	I60,2	
V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	"		I,456

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-452.88	Лист 2 Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен 902-2-368.83.

Расчетный показатель - расход сточных вод 1000 м3/сутки (всего 110 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
Альбом III	Строительные изделия
Альбом IУ	Спецификации оборудования
Альбом У	Ведомости потребности в материалах
Альбом УI	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 610 форматок

В78А АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования .
117279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектуры, приказ № 67
от 15 марта 1988 года.

В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№ 23213
Катал.л.№ 061918

gost.e-ecolog.ru