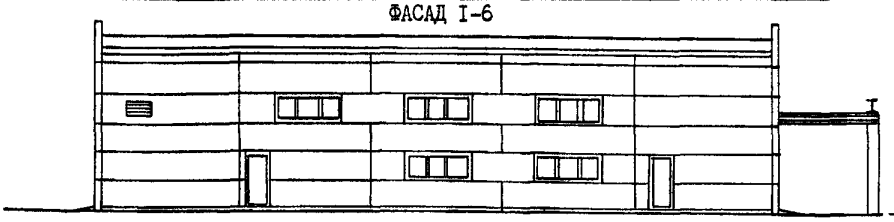
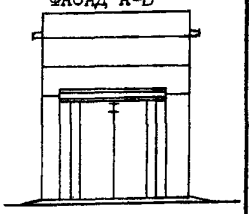
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 **ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-455.88
ОАО «ЦПП»	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-5Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ	УДК 628.32
ДЕКАБРЬ 1988		На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

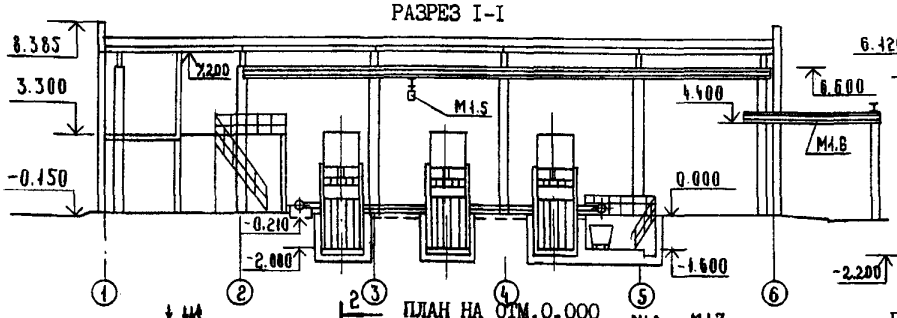
ФАСАД 1-6



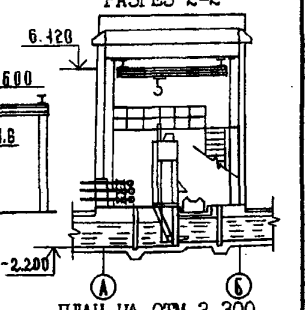
ФАСАД А-Б



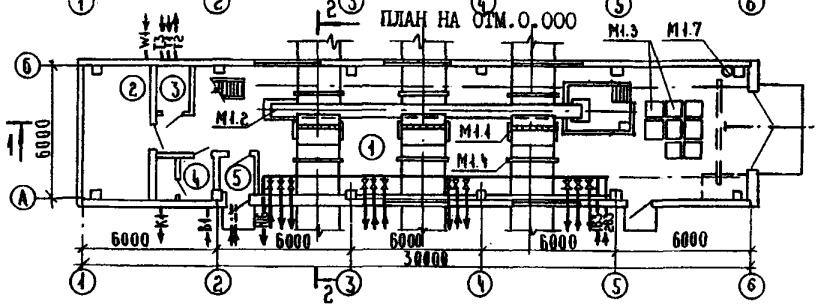
РАЗРЕЗ 1-1



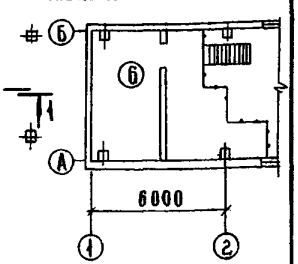
РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН НА ОТМ.0.000



ПЛАН НА ОТМ.3.300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер	Наименование	Площадь м2	Номер	Наименование	Площадь м2
I	Помещение решеток	I36,0	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-5Б 2000х2000	3	МI.5	Кран мостовой электрический гп-I	I
МI.2	Линия транспорта	I	МI.6	Таль электрическая гп-I	I
МI.3	Контейнер для отбросов	9	МI.7	Электронасос ГНОМ-I0-I0Т	I
МI.4	Затвор щитовой	6			

gost.e-ecolog.ru

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-5Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-455.88	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,вып.I 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 МI00 на растворе М25
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.60 типоразмеров - I; из плит по серии 3.006.I--2/82 вып.I-2, типоразмеров - 3
Балки стропильные	- по серии I.462-I0/80, вып.I, типоразмеров - I
Перемычки	- по серии I.038.I-I вып.I типоразмеров - 5
Кровля	- рулонная из 3-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 - 2; по серии 2.435-6, вып.I, типоразмеров - I; по ГОСТ 6629-74 типоразмеров - 2.

Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия) - 3,53 т

H5UA 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 теплосети очистных сооружений, параметры теплоносителя Т = I50-70°С
Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением
Горячее водоснабжение	- от внешней теплосети
Электроснабжение	- от электросети 380/220В
Устройство связи	- радиофикация, телефонизация 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)

R2CO 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 I90+240 тыс.м3/сут.

Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами на каналах 2000х2000 мм установлены механические решетки РМУ-5Б. 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-5Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-455.88	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	65,23	
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	46,79	
V1ID	оборудования	"	I8,44	
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб		220,I
V1IH	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"		29,50
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"		27I,8
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн	I054,I	
V1JR	То же, на I м3 строительного объема	"		0,66
V1JV	То же, на расчетный показатель	"		4,39
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов:			
	Цемент	т	8I,8	
	Цемент, приведенный к М400	"	80,9	
	То же, на I м2 общей площади	"		0,38
	То же, на расчетный показатель	"		0,34
	Сталь	т	II,43	
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	I4,49	
	То же, на I м2 общей площади	"		0,068
	То же, на расчетный показатель	"		0,05
	Бетон и железобетон	м3	232,73	
	в том числе:			
	монолитный	"	96,9I	
	сборный	"	I36,82	

	Наименование		Всего	Удельный показатель
	То же, на I м2 общей площади	м3		I,I
	То же, на расчетный показатель	"		0,97
	Лесоматериалы	м3	I7,I	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	25,56	
	Кирпич	тыс. шт.	I7,7	
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KH	Воды			
	холодной	л/с	0,20	
	горячей	"	0,09	
V4KI	Канализационные стоки	м3/сут	0,23	
V4KN	Тепла	ккал/ч	I36550	
		кВт	I58,77	
	в том числе:			
	на отопление	"	53300	
			6I,99	
	на вентиляцию	"	80550	
			93,68	
	на горячее водоснабжение	"	2700	
			3,I	
	Тепла на отопление I м2 общей площади	"		250,7
				0,29
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I0,7	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	I586,4	
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"		6,6
G30C	Площадь застройки	м2	I98,3	
G30B	Общая площадь	"	2I2,6	
V10K	Общая площадь на расчетный показатель	"		0,89

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - расход сточных вод 1000 м3/сутки (всего 240 единиц).

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-449.88)
Альбом 2	ТХ	Технология производства
	АР	Архитектурные решения
	КЖ	Конструкции железобетонные
	КМ	Конструкции металлические
	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Внутренний водопровод и канализация
	ЭМ	Силовое электрооборудование
	ЭО	Электротехническое освещение
	АТХ	Автоматизация
	СС	Связь и сигнализация
	ОС	Организация строительства
Альбом 3	КЖИ	Строительные изделия (из типового проекта 902-2-453.88)
Альбом 4	СО	Спецификации оборудования
Альбом 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 584 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования.
117279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектуры, приказ от 15 июня 1988 года № 168

B7KA ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. № 23312

Катал.л.№ 062382

gost.e-ecolog.ru