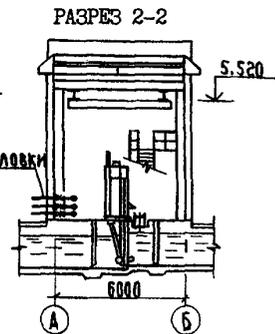
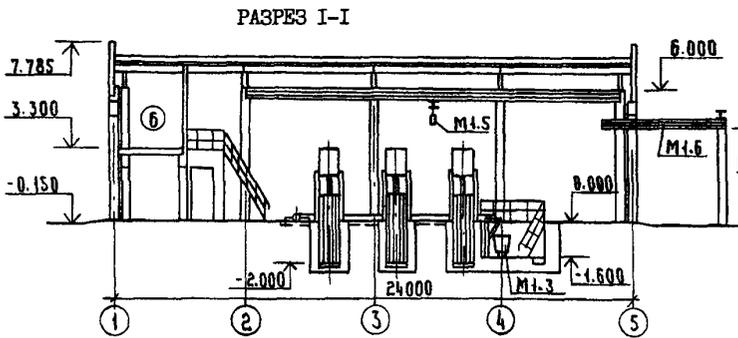
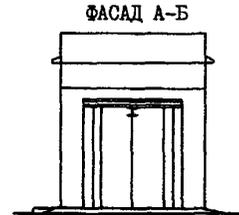
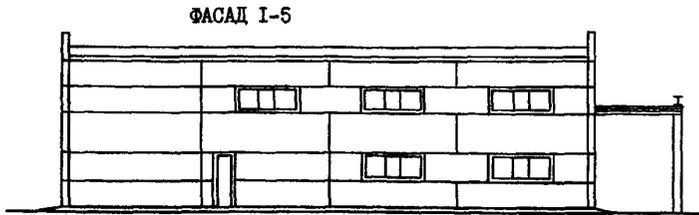
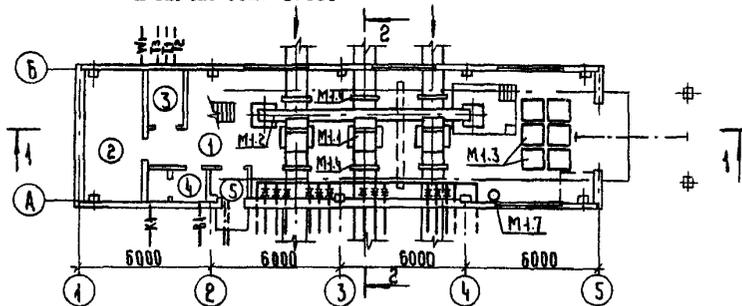


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-452.88
	ОАО «ЦПП»	УДК 696.12
СЕНТЯБРЬ 1988	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-ЗБ С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ	На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м2	Но-мер	Наименование	Площадь м2
1	Помещение решеток	110,5	4	Санузел	3,6
2	Электрощитовая	16,2	5	Тамбур	2,3
3	Тепловой пункт	4,0	6	Приточная вентиляция	18,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол	Поз.	Наименование и марка	Кол
М1.1	Решетка РМУ-ЗБ 1000x2000	3	М1.5	Кран мостовой электрический г/п/т	1
М1.2	Линия транспорта	1	М1.6	Таль передвижная электрическая г/п I т	1
М1.3	Контейнер для отбросов	8	М1.7	Электронасос ГНОМ 10-10т	1
М1.4	Затвор щитовой	6			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-452.88	Лист I Страница 2
ДВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ		Н50А ОТДЕЛКА	
Фундаменты	- ленточные - из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 3 и столбчатые железобетонные монолитные по серии 1.412-1/77, типоразмеров - 5	НАРУЖНАЯ	- окраска панелей цементно-перхлорвиниловыми красками, штукатурка кирпичных вставок цементно-песчаным раствором, с последующей окраской цементно-перхлорвиниловыми красками
Балки фундаментные	- по серии 1.415.1-2, типоразмеров - 4		
Стены	- из керамзитобетонных панелей $\gamma = 900$ кг/м ³ по серии 1.030.1-1 вып.1-1, 2-1, типоразмеров - 6 и из кирпича М100 на растворе М25	ВНУТРЕННЯЯ	- окраска известковая, поливинилацетатная, отделка глазурованной плиткой
Перекрытия	- по серии 1.038.1-1 вып.1, типоразмеров - 5	С36А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Колонны	- железобетонные по сериям 1.423-3 вып.1, типоразмеров-1	Водопровод	- хозяйственно-питьевой, от внутриплощадочной сети, напор на вводе - 10 м
Покрытие	- из плит по серии 1.465.1-10/82, вып.0,1 типоразмеров-1	Канализация	- бытовая, в сеть очистных сооружений
Перекрытие	- из плит по серии 1.141-1, вып.63 типоразмеров-1 из плит по серии 3.006.1-2/82, вып.1-2, типоразмеров-5	Отопление	- водяное от внешних сетей, параметры теплоносителя $t = 150-70^{\circ}\text{C}$
Балки стропильные	по серии 1.462-10/80, вып.1	Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим побуждением
Кровля	- рулонная из 3-х и 4-х слоев рубероида	Горячее водоснабжение	- от внешней теплосети
Утеплитель	- вермикулитобитум $\gamma = 200$ кг/м ³	Электроснабжение	- от электросети 380/220В
Полы	- цементные, керамическая плитка	Устройство связи	- телефонизация, радиобификация и пожарная сигнализация
Ворота	- по серии 7.901-5 вып.1, альбом П, типоразмеров-1	Кран	- мостовой электрический, однобалочный подвесной г/п I т;
Окна	- по ГОСТ 12506-81; типоразмеров - 1		таль электрическая г/п I т
Двери	- по ГОСТ 14624-84; типоразмеров-3; по серии 2.435-6, вып.1, типоразмеров - 2		
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	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - П
MVD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30 ^o C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
Б3ДГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС			
Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станций пропускной способностью 90+110 тыс. м ³ /сут.			
Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами на каналах 1000x2000 мм установлены механические решетки РМУ-3Б. Задержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблями 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 электрофицированными задвижками гидрорелеватора 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 показа- тель	Наименование		Всего	Удельный показа- тель
V4IA	СТОИМОСТЬ			То же, на 1 м2 общей площади	м3		1,2
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	54,76	То же, на расчет- ный показатель	"		1,75
V4IC	в том числе: строительно- монтажных работ	"	38,05	Лесоматериалы	м3	13,00	
V4ID	оборудования	"	16,71	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	19,50	
V4IS	Стоимость строи- тельно-монтажных работ 1 м2 общей площади здания	руб	237,5	Кирпич	тыс. шт.	23,02	
V4IR	Стоимость строи- тельно-монтажных работ на 1 м3 строительного объема	"	34,18	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	497,8	V4KH	Воды холодной	л/с	0,20
V4JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KI	Канализационные стоки	м3/сут.	0,23
V4JF	Построечные тру- довые затраты	чел. дн.	777,13	V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	101300 117,4
V4JR	То же, на 1 м3 строительного объема	"	0,70	в том числе: на отопление	"	33650 39,03	
V4JV	То же, на расчет- ный показатель	"	7,06	на вентиляцию	"	64950 75,3	
V4KA	РАСХОДЫ			на горячее водо- снабжение	"	2700 3,1	
V4KB	Расход строитель- ных материалов:			Тепла на отопление 1 м2 общей площади	"	210,0 0,24	
	Цемент	т	58,85	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	10,5
	Цемент, приведен- ный к М400	"	57,93	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	То же, на 1 м2 общей площади	"	0,36	G3NB	Объем строи- тельный	м3	1113,0
	То же, на расчет- ный показатель	"	0,53	V4NP	Объем строи- тельный на расчетный показатель	"	10,1
	Сталь	т	9,53	G3OC	Площадь застройки	м2	159,25
	Сталь, приведен- ная к классам А-I и Ст3	"	12,32	G3OB	Общая площадь	"	160,2
	То же, на 1 м2 общей площади	"	0,077	V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	1,456
	То же, на расчет- ный показатель	"	0,112				
	Бетон и железобетон	м3	192,84				
	в том числе:						
	монолитный	"	78,27				
	сборный	"	114,57				

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК
С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-3Б С ВЫВОЗОМ ОТЕРОСОВ

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 IV	Спецификации оборудования
Альбом V	Ведомости потребности в материалах
Альбом VI	Сметы

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

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