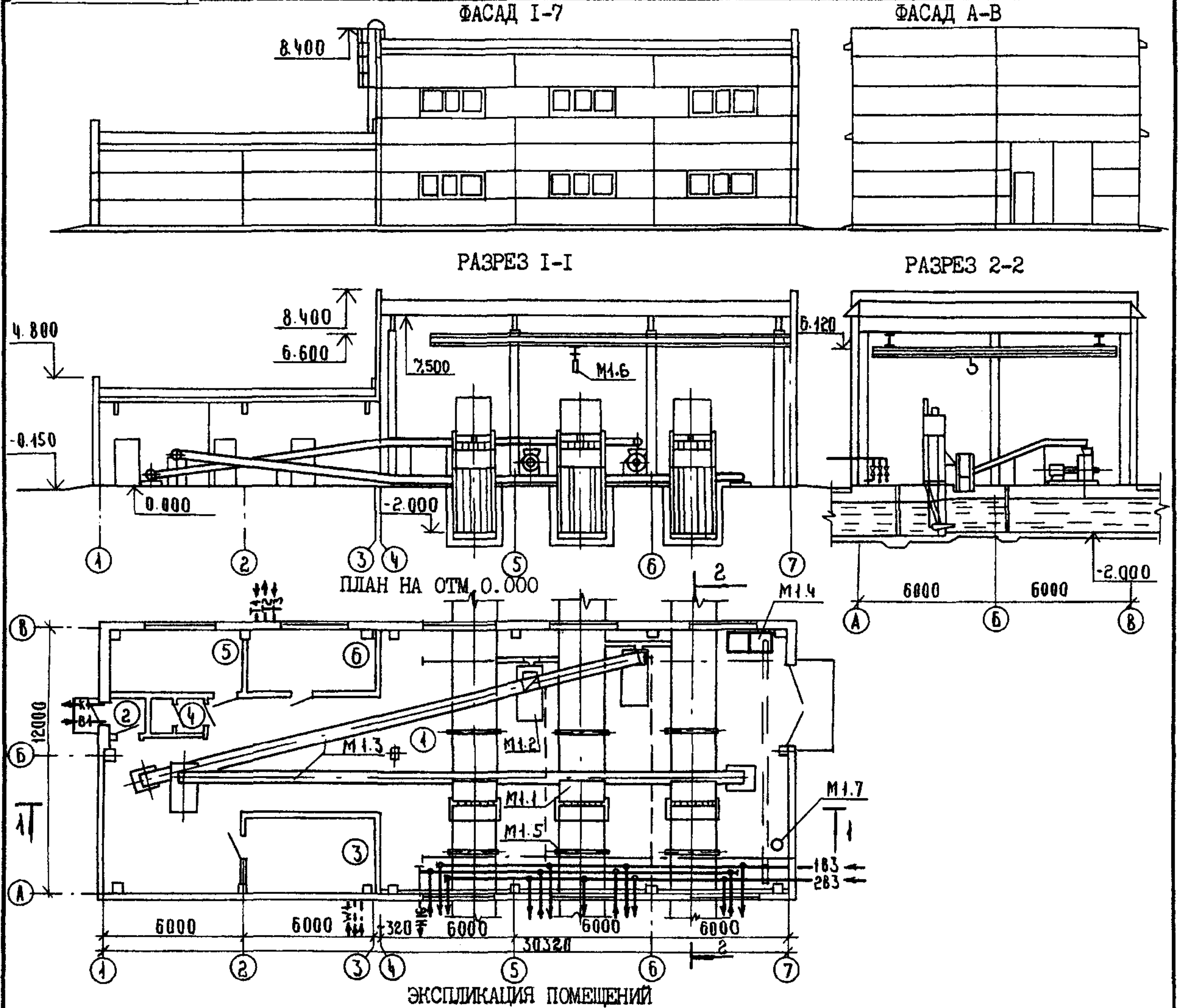


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-456.88
	ОАО «ЦПП»	УДК 628.32
ДЕКАБРЬ 1988	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-5Б С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ	На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1



Но-мер	Наименование	Пло-щадь	Но-мер	Наименование	Пло-щадь
1	Помещение решеток	293,6	4	Санузел	3,7
2	Тамбур	2,3	5	Венткамера приточная	18,5
3	Электрощитовая	16,5	6	Венткамера вытяжная тепловой пункт	19,5

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование и марка	Кол	Поз	Наименование и марка	Кол
M1.1	Решетка РМУ-5Б 2000x2000	3	M1.5	Затвор щитовой	6
M1.2	Дробилка молотковая ДК-1,0	2	M1.6	Кран мостовой ручной гп-I	1
M1.3	Линия транспорта	1	M1.7	Электронасос ГНОМ-10-10Т	1
M1.4	Контейнер для отбросов	2			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-5Б С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-456.88	Лист I Страница 2
D28A	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	H50A	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ
Фундаменты	- столбчатые железобетонные монолитные по серии I.412-I/77, вып.3, типоразмеров-I0		- окраска панелей цементноперхлорвиниловыми красками, штукатурка кирпичных вставок цементно-песчаным раствором с последующей окраской цементно-перхлорвиниловыми красками
Балки фундаментные	- по серии I.415.I-2 вып.I, типоразмеров-6		
Перемычки	- по серии I.038.I.I вып.I, типоразмеров-3		
Стены	- из керамзитобетонных панелей $\gamma = 900$ кг/м ³ по серии I.030.I-I вып.I-I, 2-I, типоразмеров - 6 и из кирпича М100 на растворе М25		ВНУТРЕННЯЯ - окраска известковая, полвинилацетатная, отделка глазурованной плиткой
Колонны	- железобетонные по сериям I.423-3 вып.I,2, типоразмеров - 2 и I.427.I-3, вып.I, типоразмеров - 2	С36A	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Покрытие	- из плит по серии I.465.I-I0/82 вып.0,I, типоразмеров - I		Водопровод - хозяйственно-питьевой. От внутриплощадочной сети, напор на вводе - 10 м
Перекрытие	- из плит по серии 3.006.I-2/82, вып.I-2, типоразмеров-I		Канализация - бытовая, сеть очистных сооружений
Балки стропильные	- по серии I.462.I-I/81 вып.I, типоразмеров - I		Отопление - водяное от теплосети очистных сооружений, параметры теплоносителя T = 150-70°C
Кровля	- рулонная из 3-х слоев рубероида		Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением
Утеплитель	- вермикулитобитум, $\gamma = 200$ кг/м ³		Горячее водоснабжение - от внешней теплосети
Полы	- цементные, керамическая плитка		Электрооборудование - от электросети 380/220В
Ворота	- по серии I.435.9-I7, вып.I типоразмер - I		Устройство связи - радификация, телефонизация и пожарная сигнализация
Окна	- по ГОСТ I2506-81, типоразмеров - I		Кран - мостовой ручной, однобалочный подвесной т/п I т
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 (балка стропильная) - 4,5 т		
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 0,23 кПа (23 кгс/м ²)	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I,0 кПа (100 кгс/м ²)
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - II
N4BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станций пропускной способностью 190+240 тыс.м ³ /сут.			
Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами, на каналах 2000x2000 мм установлены механические решетки РМУ-5Б (2 рабочие, I резервная).			
Задержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблями и сбрасываются на горизонтально-наклонные конвейеры с пересышкой, по которым направляются на дробление. Измельченная масса поступает в канал сточной воды. К установке приняты дробилки ДК-I,0 (I рабочая, I резервная).			
В здании решеток расположены трубопроводы технической воды и пульпы с электрофицированными задвижками гидрозелеватора и гидросмыва аэрируемых песколовок.			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-5Б С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-456.88		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показа- тель	Наименование		Всего	Удельный показа- тель
V4IA	СТОИМОСТЬ						
V4IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	82,53	Лесоматериалы	м3	16,6	
	в том числе:			Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	25,0	
V4IU	строительно-монтажных работ	"	61,27	Кирпич	тыс. шт.	18,7	
V4IO	оборудования	"	21,26				
V4IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб	172,98	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V4IB	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	24,05	V4KH	Расход воды		
V4IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	343,87		холодной	л/с	0,20
V4IA	ТРУДОЕМКОСТЬ				горячей	"	0,09
V4IF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	1272,3	V4K1	Канализационные стоки	м3/сут	0,23
V4IR	То же, на I м3 строительного объема	"	0,50	V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	212750 247,38
V4IV	То же, на расчетный показатель	"	5,30		в том числе:		
V4KA	РАСХОДЫ				на отопление	то же	63044 73,32
V4KB	Расход строительных материалов:				на вентиляцию	"	147000 170,96
	Цемент	т	111,7		на горячее водоснабжение	"	2700 3,1
	Цемент, приведенный к М400	"	110,3		Тепла на отопление I м2 общей площади	"	178,0 0,21
	То же, на I м2 общей площади	"	0,31	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	78,5
	То же, на расчетный показатель	"	0,46		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Сталь	т	17,62	G3NB	Объем строительный	м3	2547,2
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	20,43	V4NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	10,6
	То же, на I м2 общей площади	"	0,06	G3OC	Площадь застройки	м2	386,3
	То же, на расчетный показатель	"	0,085	G3OB	Общая площадь	"	354,2
	Бетон и железобетон	м3	308,38	V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	1,48
	в том числе:						
	монолитный	"	137,43				
	оборный	"	170,95				
	То же, на I м2 общей площади	м3	0,87				
	То же, на расчетный показатель	"	1,28				

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-5Б
С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-456.88

Лист 2
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен ТП 902-2-371.83

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

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

В7ЕА

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 Электрическое 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 Спецификация оборудования

Альбом 5 ВМ Ведомости потребности в материалах

Альбом 6 С Сметы
Часть 1
Часть 2

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 623 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

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

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден Госкомархитектуры, приказ от 15 июня 1988 г. № 169.

В7КА ПОСТАВЩИК

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

Инв. № 23313

Катал. л. № 062383