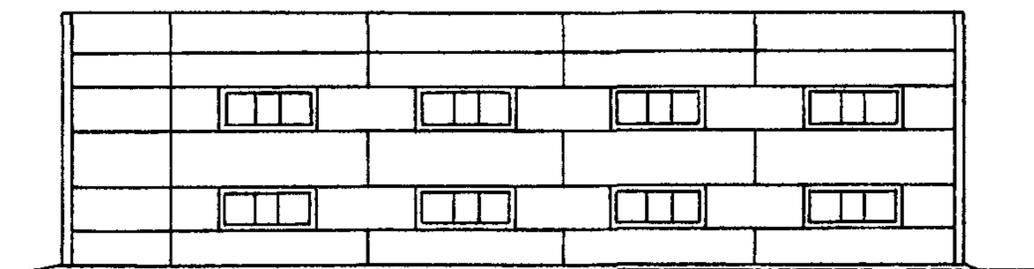
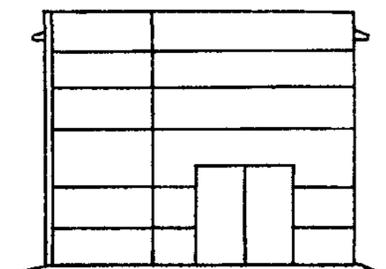


<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-454.88
	<b>ОАО «ЦПП»</b>	УДК 628.32
<b>ДЕКАБРЬ 1988</b>	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-4Б С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ	На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1

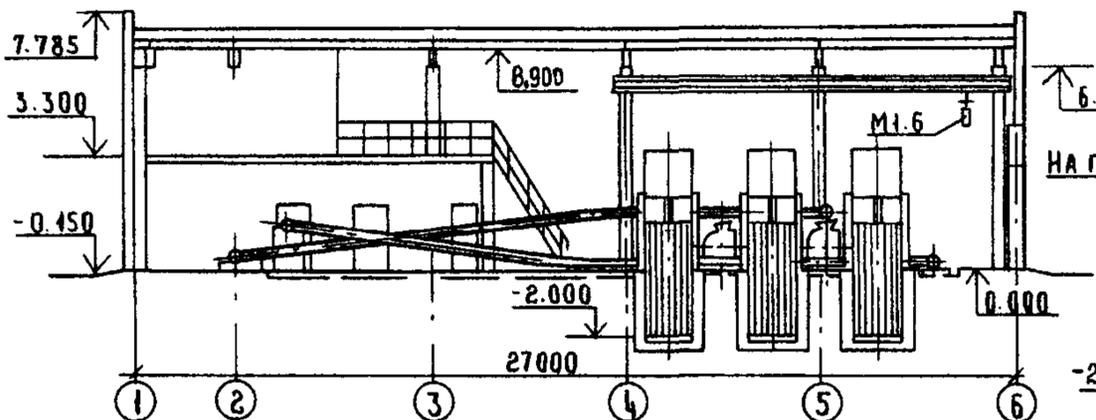
ФАСАД I-6



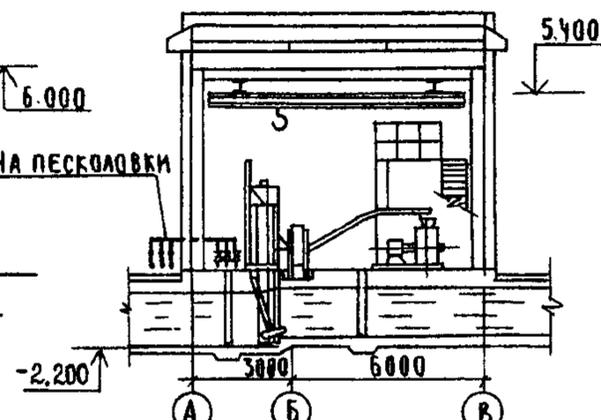
ФАСАД А-В



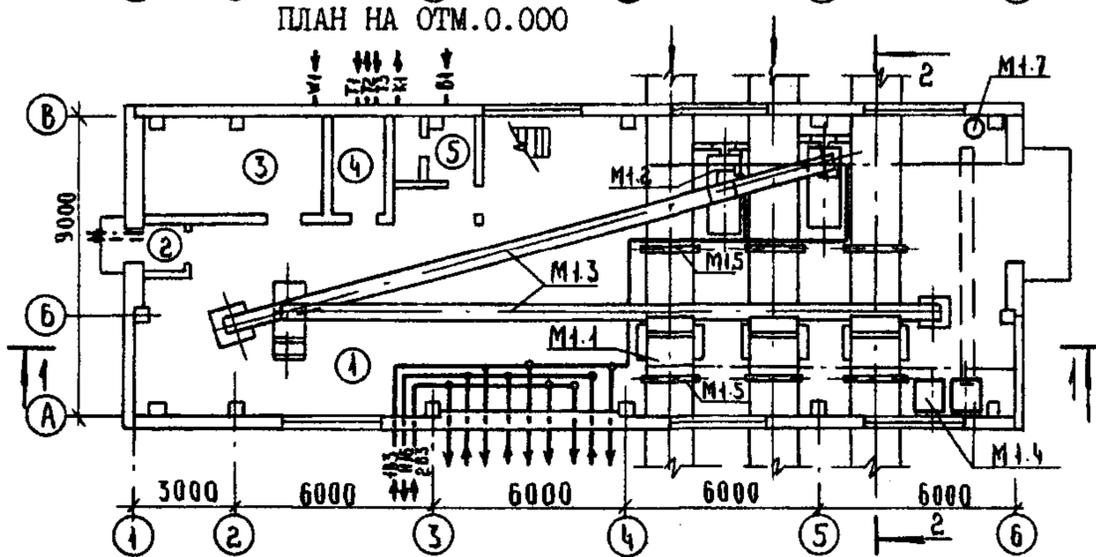
РАЗРЕЗ I-I



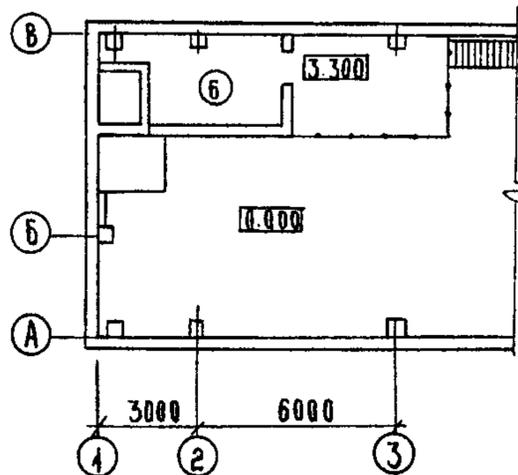
РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 3.300



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м2	Но-мер	Наименование	Площадь м2
1	Помещение решеток	205,9	4	Тепловой пункт	4,5
2	Тамбур	2,3	5	Санузел	4,8
3	Электрощитовая	16,2	6	Приточная венткамера	18,0

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование и марка	Кол	Поз	Наименование и марка	Кол
MI.1	Решетка РМУ-4Б 1500x2000	3	MI.5	Затвор щитовой	6
MI.2	Дробилка ДК-1,0	2	MI.6	Кран мостовой ручной г/п I т	1
MI.3	Линия транспорта	1	MI.7	Электронасос ГНОМ-10-10Т	2
MI.4	Контейнер для отбросов	2			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-4Б С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-454.88	Лист I Страница 2
<b>Д28А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>		<b>Н50А ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</b>	
Фундаменты	- отобочатые железобетонные монолитные по серии I.412-I/77, вып.3 типоразмеров - 9		- окраска панелей цементноперхлорвиниловыми красками, штукатурка кирпичных вставок цементно-песчаным раствором с последующей окраской цементноперхлорвиниловыми красками
Балки фундаментные	- по серии I.415.I-2, вып. I типоразмеров-4		
Перекрытия	- по серии I.038.I-I вып. I, типоразмеров-8		
Стены	- из керамзитобетонных панелей $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> по серии I.030.I-I вып. I-I, 2-I, типоразмеров-10 и из кирпича М100 на растворе М25	<b>ВНУТРЕННЯЯ</b>	- окраска известковая, поливинилацетатная, отделка глазурованной плиткой
<b>Колонны</b>		<b>С36А ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
	- железобетонные по сериям I.423-3 вып. I, типоразмеров-1 и I.427.I-3, вып. I, типоразмеров - I	Водопровод	- хозяйственно-питьевой. От внутриплощадочной сети, напор на вводе - 10 м
Покрытие	- из плит по серии I.465.I-10/82 вып.0, I, типоразмеров - I	Канализация	- бытовая, в сеть очистных сооружений
Перекрытие	- из плит по серии I.141-I, вып.60, типоразмеров - I; из плит по серии 3.006.I-2/82 вып. I-2, типоразмеров - 3	Отопление	- водяное от теплосети очистных сооружений, параметры теплоносителя T = 150-70°C
Балки стропильные	- по серии I.462.I-10/80, вып. I, типоразмеров - I	Вентиляция	- приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением
Кровля	- рулонная из 3-х слоев рубероида	Горячее водоснабжение	от внешней теплосети
Утеплитель	- вермикулитобитум, $\gamma = 200$ кг/м <sup>3</sup>	Электроснабжение	от электросети 380/220В
Полы	- цементные, керамическая плитка	Устройство связи	- радиофикация, телефонизация, и пожарная сигнализация
Ворота	- по серии I.435.9-I7 вып. I типоразмеров - I	Кран	- мостовой ручной, однобалочный подвесной г/п I т
Окна	- по ГОСТ I2506-81, 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			
J308 СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА	- 0,23 кПа (23 кгс/м <sup>2</sup> )	J3N8 ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА	- 1,0 кПа (100 кгс/м <sup>2</sup> )
R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- II	G2D0 КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР	- II
N4B0 РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	- минус 30°C	G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	- обычные
<b>G3D7 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b>			
Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станций пропускной способностью I40+I75 тыс.м <sup>3</sup> /сут.			
Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами, на каналах I500x2000 мм установлены механические решетки РМУ-4Б (2 рабочие, I резервная).			
Задержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблинами 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 гидроэлеватора и гидросмыва азрируемых песколовок.			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-4Б С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-454.88		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показа- тель	Наименование	Всего	Удельный показа- тель	
V1JA	СТОИМОСТЬ						
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	66,35	Лесоматериалы	м3	12,5	
	в том числе:			Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	18,78	
V1IL	строительно-монтажных работ	"	47,33	Кирпич	тыс. шт.	15,43	
V1IO	оборудования	"	19,02				
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ I м2 общей площади здания	руб	178,47	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1IB	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	"	25,91	V4KH	Расход воды		
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель		379,14		холодной	л/с	0,20
V1IA	ТРУДОЕМКОСТЬ				горячей	"	0,09
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	1054,2	V4KI	Канализационные стоки	м3/сут	0,23
V1JR	То же на I м3 строительного объема	"	0,57	V4KN	Тепла	ккал/ч	155900
V1JV	То же на расчетный показатель	"	6,02		кВт	181,30	
V1KA	РАСХОДЫ				в том числе:		
V1KB	Расход строительных материалов:				на отопление	то же	42800
	Цемент	т	82,71		на вентиляцию	"	110400
	Цемент, приведенный к М400	"	81,75		на горячее водоснабжение	"	2700
	То же, на I м2 общей площади	"	0,30				3,1
	То же, на расчетный показатель	"	0,47	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	73,5
	Сталь	т	12,40		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Сталь, приведенная к классам А-I и Ст3	"	14,53	G3NB	Объем строительный	м3	1827,0
	То же, на I м2 общей площади	"	0,05	V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"	10,44
	То же, на расчетный показатель	"	0,08	G3OC	Площадь застройки	м2	261,3
	Бетон и железобетон	м3	239,51	G3OB	Общая площадь	"	265,2
	в том числе:			V4OK	Общая площадь на расчетный показатель	"	1,51
	монолитный	"	101,94				
	сборный	"	137,57				
	То же, на I м2 общей площади	м3	0,90				
	То же, на расчетный показатель	"	1,37				

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-4Б  
С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-454.88

Лист 2  
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен ТП 902-2-370.83

Расчетный показатель - расход сточных вод 1000 м<sup>3</sup>/сутки (всего 175 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 902-2-452.88)
Альбом 4	СО	Спецификации оборудования
Альбом 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 573 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования.  
117279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектуры, приказ  
от 15 июня 1988 г. № 171

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

Инв. № 23311

Катал. л. № 062381