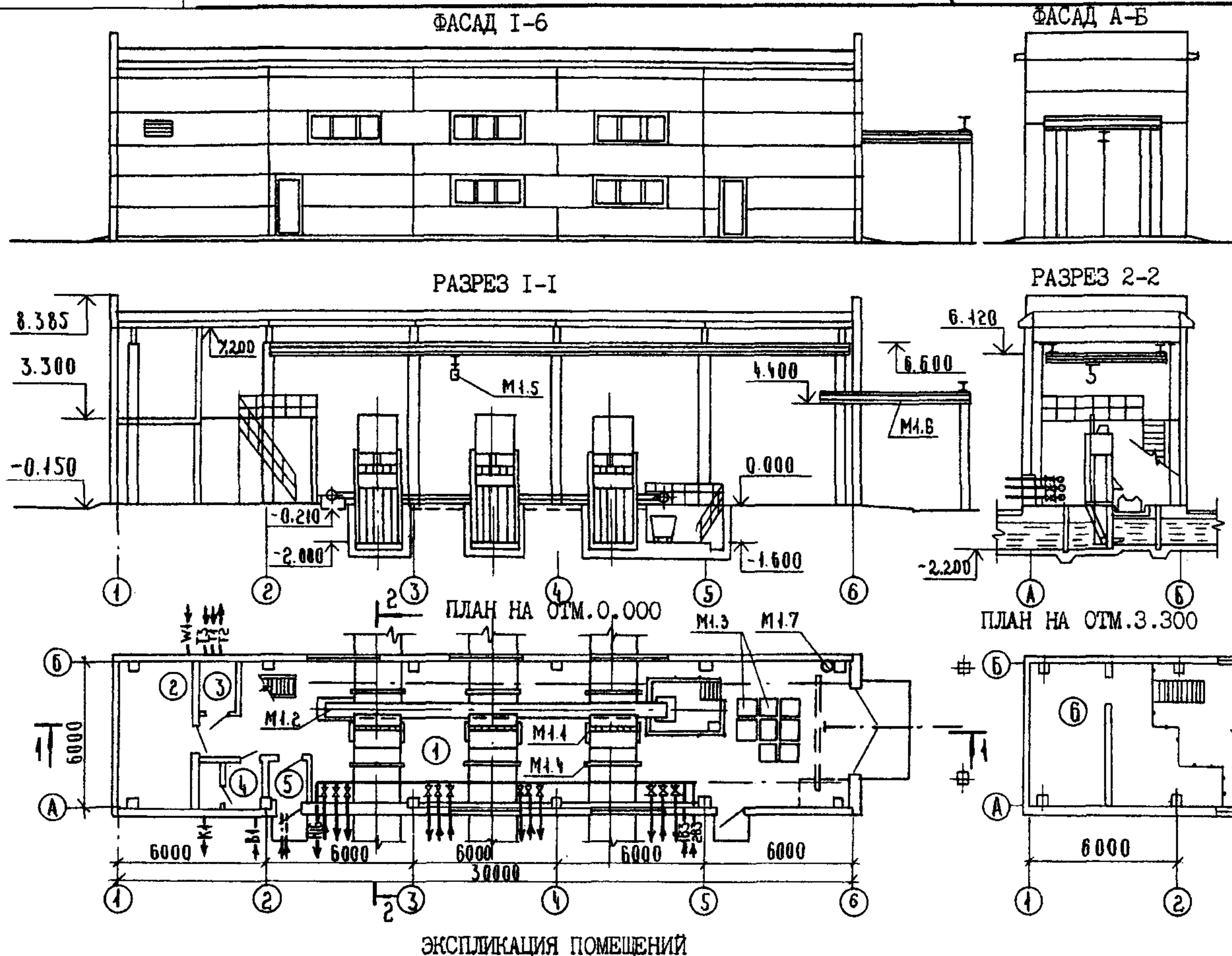


<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ</b>	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-455.88
	<b>ОАО «ЦПП»</b>	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-5Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ
<b>ДЕКАБРЬ 1988</b>		УДК 628.32  На 2-х листах На 4-х страницах Страница 1



Но-мер	Наименование	Пло-щадь м <sup>2</sup>	Но-мер	Наименование	Пло-щадь м <sup>2</sup>
1	Помещение решеток	136,0	4	Санузел	3,6
2	Электрощитовая	16,2	5	Тамбур	2,3
3	Тепловой пункт	4,0	6	Приточная венткамера	18,0

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование и марка	Кол	Поз	Наименование и марка	Кол
М1.1	Решетка РМУ-5Б 2000x2000	3	М1.5	Кран мостовой электрический гп-I	1
М1.2	Линия транспорта	1	М1.6	Таль электрическая гп-I	1
М1.3	Контейнер для отбросов	9	М1.7	Электронасос ГНОМ-10-10Т	1
М1.4	Затвор щитовой	6			

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-5Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-455.88	Лист I Страница 2
<b>D2BA</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>	<b>И50А</b>	<b>ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</b>
Фундаменты	- ленточные - из бетонных блоков по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 3 и столбчатые железобетонные монолитные по серии I.412-1/77, типоразмеров-5		- окраска панелей цементно-перхлорвиниловыми красками, штукатурка кирпичных вставок цементно-песчаным раствором, с последующей окраской цементно-перхлорвиниловыми красками
Балки фундаментные	- по серии I.415. I-2, вып. I типоразмеров - 4		<b>ВНУТРЕННЯЯ</b>
Стены	- из керамзитобетонных панелей $\gamma = 900$ кг/м <sup>3</sup> по серии I.030. I-I вып. I-I, 2-I типоразмеров-6, и из кирпича М100 на растворе М25		- окраска известковая, поливинилацетатная, отделка глазурованной плиткой
Колонны	- железобетонные по сериям I.423-3 вып. I типоразмеров - I	<b>С36А</b>	<b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>
Покрытие	- из плит по серии I.465. I-I-10/82, вып. 0, I, типоразмеров - I		<b>Водопровод</b>
Перекрытие	- из плит по серии I. I4I-I вып. 60 типоразмеров - I; из плит по серии 3.006. I-I-2/82 вып. I-2, типоразмеров - 3		- хозяйственно-питьевой, от внутриплощадочной сети, напор на вводе - 10 м
Балки стропильные	- по серии I.462-10/80, вып. I, типоразмеров - I		<b>Канализация</b>
Перекрышки	- по серии I.038. I-I вып. I типоразмеров - 5		- бытовая, в сеть очистных сооружений
Кровля	- рудонная из 3-х слоев рубероида		<b>Отопление</b>
Утеплитель	- вермикулитобитум $\gamma = 200$ кг/м <sup>3</sup>		- водяное от теплосети очистных сооружений, параметры теплоносителя T = 150-70°C
Полы	- цементные, керамическая плитка		<b>Вентиляция</b>
Ворота	- по серии 7.90I-5 вып. I, альбом II, типоразмеров - I		- приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением
Окна	- по ГОСТ 12506-8I; типоразмеров - I		<b>Горячее водоснабжение</b>
Двери	- по ГОСТ 14624-84, типоразмеров - 2; по серии 2.435-6, вып. I, типоразмеров - I; по ГОСТ 6629-74 типоразмеров - 2.		- от внешней теплосети
Наибольшая масса монтажного элемента (плита покрытия)	- 3,53 т		<b>Электро-снабжение</b>
			- от электросети 380/220В
			<b>Устройство связи</b>
			- радификация, телефонизация и пожарная сигнализация
			<b>Кран</b>
			- мостовой электрический, однобалочный подвесной г/п I т; талъ электрическая г/п I т
<b>J30B</b>	<b>СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА</b> - 0,23 кПа (23 кгс/м <sup>2</sup> )	<b>J3NB</b>	<b>ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА</b> - I,0 кПа (100 кгс/м <sup>2</sup> )
<b>R2CO</b>	<b>СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ</b> - II	<b>G2DD</b>	<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР</b> - II
<b>M1BD</b>	<b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b> - минус 30°C	<b>G2EE</b>	<b>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> - обычные
<b>G3DT</b>	<b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b>		
	Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станций пропускной способностью 190+240 тыс. м <sup>3</sup> /сут.		
	Для задержания крупных загрязнений, поступающих со сточными водами на каналах 2000x2000 мм установлены механические решетки РМУ-5Б. Задержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблями и обрасываются 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 гидроэлеватора и гидросмыва азрируемых 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 показа- тель	Наименование	Всего	Удельный показа- тель	
VIIA	СТОИМОСТЬ			То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	м <sup>3</sup>	I, I	
VIIБ	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	65,23	То же, на расчет- ный показатель	"	0,97	
	в том числе:			Лесоматериалы	м <sup>3</sup>	17, I	
VIIГ	строительно- монтажных работ	"	46,79	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	25,56	
VIIД	оборудования	"	18,44	Кирпич	тыс. шт.	17,7	
VIIЕ	Стоимость строи- тельно-монтажных работ I м <sup>2</sup> общей площади здания	руб	220, I				
VIIИ	Стоимость строи- тельно-монтажных работ на I м <sup>3</sup> строительного объема	"	29,50	VIIKA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIИ				VIIKH	Воды холодной	л/с	0,20
VIIИ					горячей	"	0,09
VIIИ	Стоимость общая на расчетный показатель	"	271,8	VIIKI	Канализационные стоки	м <sup>3</sup> /сут	0,23
VIIJA	ТРУДОЕМКОСТЬ			VIIKN	Тепла	ккал/ч кВт	136550 158,77
VIIJБ	Построечные тру- довые затраты	чел. дн	1054, I		в том числе:		
VIIJБ					на отопление	"	53300
VIIJБ	То же, на I м <sup>3</sup> строительного объема	"	0,66			"	61,99
VIIJВ	То же, на расчет- ный показатель	"	4,39		на вентиляцию	"	80550
VIIKA	РАСХОДЫ					"	93,68
VIIKB	Расход строитель- ных материалов:				на горячее водо- снабжение	"	2700
	Цемент	т	81,8			"	3, I
	Цемент, приведен- ный к М400	"	80,9		Тепла на отопле- ние I м <sup>2</sup> общей площади	"	250,7
	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	"	0,38			"	0,29
	То же, на расчет- ный показатель	"	0,34	VIIKK	Потребная электрическая мощность	кВт	10,7
	Сталь	т	11,43		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
	Сталь, приведен- ная к классам А-I и СтЗ	"	14,49	G3NB	Объем строи- тельный	м <sup>3</sup>	1586,4
	То же, на I м <sup>2</sup> общей площади	"	0,068	VIIHP	Объем строи- тельный на расчетный показатель	"	6,6
	То же, на расчет- ный показатель	"	0,05	G3OC	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	198,3
	Бетон и железобетон	м <sup>3</sup>	232,73	G3OB	Общая площадь	"	212,6
	в том числе:			VIIOK	Общая площадь на расчетный показатель	"	0,89
	монолитный	"	95,91				
	сборный	"	136,82				

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-455.88

Лист 2  
Страница 4

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель - расход сточных вод 1000 м<sup>3</sup>/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 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

**В7ВА** АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования.  
 II7279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А

**В7НА** УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госкомархитектуры, приказ  
 от 15 июня 1988 года № 168

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

Инв. № 23312

Катал. л. № 062382