

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С З МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-45
С ДРОБЛЕНИЕМ ОТБРОСОВ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

TMIOBON IPOEKT 902-2-454.88 Лист I Страница 2

328 A	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНО И ИЗДЕЛИЯ	СТРУКЦИИ			H5UA	ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ	_	· окраска панелей це-		
	Фундаменты -	- отолочал монолит: I.4I2-I меров	тне железобетони ные по серии 77, вып. 3 типор и 1.415. I-2, вы	pas-		THAT A server		ментноперхлорвинило- выми красками, штука- турка кирпичных вста- вок цементно-песчаным		
	Балки фунда- ментные	_ по_серия	иеров-4	1. 1				раствором с последую- щей окраской цементно перхлорвиниловыми		
	Перемычки -	- по серии типоразм	и I.038.I-I вып.I, меров-8			Demacanica		красками		
	Стены	лей х = I.030. I- поразмер	мзитобетонных па 900 кг/м3 по се -1 вып.1-1, 2-1, ров-10 и из кирг	ю серии 2-1,ти- кирпича		внутренняя -		окраска известковая, поливинилацетатная, отделка глазурован- ной плиткой		
		MILUU Ha	растворе миз		C3GA	MARKEHEPHOE O)BOF	РУДОВАНИЕ		
	Колонны -	I. 423-3 ров-I и	етонные по серия вып.І, типоразм і І.427.І-3, вып. меров - І	тм ме- . I ,		Водопровод	-	хозяйственно-питьевой. От внутриплощадочной сети, напор на вводе - 10 м		
	Покрытие	- из плит -10/82 г ров - I	в плит по серии I.465.I- IO/82 вып.О,І,типоразме- юв — I			Канализация		ных сооружений		
	Перекрытие -	- из плит вып. 60, т из плит	по серии I.I4I- типоразмеров - I по серии 3.006.	.i-2/82		Отопление	-	водяное от теплосети очистных сооружений, параметры теплоносителя $T = 150-70^{\circ}C$		
		вип. 1-2,	,типоразмеров -	3		Вентиляция	-]	приточно-витяжная с		
	Балки стропильные	- по серии вып. I,	и I.462.I-IO/80, типоразмеров - 1	Ì				механическим и есте- стенным побуждением		
	Кровля -	- рудонная рубероил	я из 3-х слоев да			Горячее водо снаожение	}	от внешней теплосети		
	Утеплитель -	- вермикул 8 = 20	литобитум, О кг/м3			Электроснаб- жение		от электросети 380/220B		
	нкоп -	- цөмөнтна плитка	ше, керамическая	I		W VADO		000, 0		
	Ворота	- по серии типорази	и I.435.9-17 вып меров - I	1. I		Устройство связи		рациофикация, телефонизация, и пожарная сиг-		
	Окна	- по ГОСТ меров -	12506-81, типо р	pas-				нализвиля		
	Двери -	- no FOCT mepos - sun. I. T no FOCT mepos -	14624-84, типор 2, по серии 2.3 типоразмеров — 1 6629-74, типора)as- 135-6 I, as-		Крен		мостовой ручной, однобалочный подвесной г/п I т		
	Наибольшая масса монтажного элемен (плита покрытия)	нта								
J308	CKOPOCTHON HAIIOP	BETPA	- 0.23 mla (23 mlc/m2)	J3N	B BEC	CHETOBOTO HO	KPC	OBA - I.O rHa (IOO rTc/m2)		
	CTEILEHP OLHECLONI	KOCTU	- Π	G 2 D	и кли	MATUYECKUE PAI CCCP	NOF	HU - II		
NABD	PACTETHAR TEMIEPA HAVENED BOSDEN	AT y PA A	- минус 30°С	G 2E	Е ИНЖ УСЛ	EHEPHO-TEOJOT OBBIS	ИЧЕ	· ·		
GSDT	технологический и	IIPOLECC			•			·		
	Здание реше	ток входия	T B COCTAB OTHER	THRX COOL	ружени	й канализацио	HHE	ях станций		

Здание решеток входит в состав очистных сооружений канализационных станции пропускной способностью 140+175 тыс. м3/сут.

Для задержания крупных загрязнений, поступающих со оточными водами, на каналах 1500x2000 мм установлены механические решетки РМУ-4Б (2 расочие, 1 резервная).

Запержанные на решетках отбросы периодически удаляются граблинами и сбрасываются на горизонтально-наклонные конвейери с пересыпкой, по которым направляются на дробление. Измельченная масса поступает в канал сточной воды. К установке приняты дробилки ДК-1,0 (I рабочая. I резервная).

в здании решеток расположены трубопроводы технической воды и пульпы с электрофицированными задвижками гидроэлеватора и гидроомыва аэрируемых песколовок.

	ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С С ПРОБЛЕНИЕМ ОТЕ			ванными Р	amatk	ами Рму-4Б	TMTOBON 902-2-4	154.88	Лист 2 Страница 3
	Наименование		Bcero	Удельный показа- тель		Наименование		Bcero	Удельный показа- тель
VIJA V118		oro.	66,35			Лесоматериали Лесоматериали,	мЗ	I2 , 5	
VIIL	в том числе: строительно-	_				приведенные к круглому лесу	77	I8,78	
V410	монтажных работ оборудования	"	47,33 I9,02			Кирпич	THC. WT.	15,43	
V418	Стоимость строи- тельно-монтажных	[20,00		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ	IIOKABA	гели	
	работ I м2 общей площади здания	t ,		178,47	V4KH	•			
MIB	Стоимость строи- тельно-монтаж-	•				холодной	л/с	0,20	
	ных работ на І м3 строитель- ного объема	n		25,91		йерндог	W	0,09	
VIIV	Стоимость общая на расчетный			·	V4KI	Канализационные стоки	м3/сут	0,23	
ALKV	показатель ТРУДОЕМКОСТЬ			379,14	V4KN	Тепла	ккал/ч кВт	<u>155900</u> 181,30	
VIJF	Построечние трудовие	чел. ин.	1054,2			в том числе:			
V1JR	затраты То же на I м3 строительного	17	•	0 FR		на отопление	TO ME	<u>42800</u> 49,8	
V 11V	объема То же на рас- четный показа-			0,57		на вентиляцию	**	<u>II040</u> 0 I28,4	
V1KA	тель РАСХОДЫ	π		6,02		на горячее водоснабжение	**	2700	
V1KB	Расход строи- тельных мате- риалов:					_		3,1	
	Цемент	T	82,71			Тепла на отопление I м2 общей площади	**		161.4
	Цемент приве- денный к М400 То же, на I м2	Ħ	81,75			COMPR INTOMOTIVE			0,19
	общей площаци То же, на рас-	11		0,30	V4KK	Потребная электрическая мощность	кÐт	73.5	
	Tenh norasa-	n		0,47				•	
	Сталь	T	12,40			TEXHNYECKNE XAPA	KTEPNCTI	IKN	
	Сталь, приведен- ная к классам A-I и СтЗ	n	14,53		G3NB	Объем строи- тельный	м3	1827,0	
	То же, на I м2 общей площади	m		0,05		04			
	То же, на рас- четный показа- тель	n		0,08	VINP	Объем строи- тельный на расчетный показатель	**		10,44
	Бетон и желево-	мЗ	239,51		G30C	Площель застройки	м2	261,3	
	в том числе: монолитный	n n	IOI,94		ይደበ።	одвиони веро	п	265,2	
	соорный То же, на I м2 общей площади	м3	137,57	0,90	0 300	COMMU INTOMISHE		۵۰۰۰ م _و ۲۰۰۰	
	То же, на рас- четный показа- тель	MO H		I,37		Общая площаць на расчетный показатель	**		1,51

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С З МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-4Б С ДРОБЛЕНИЕМ ОТЕРОСОВ TMTOBOT HPOEKT 902-2-454.88

Лист 2 Страница 4

дополнительные данные

Проект разработан взамен ТП 902-2-370.83

Расчетный показатель - расход сточных вод IOOO м3/сутки (всего I75 единиц) Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

B7EA

состав проектной документации

Альоом 1	113	пояснительная записка (из типового проекта 902-2-449.88)
Альбом 2	AP KM KM OB BK OM OO ATX CC OC	Технология производства Архитектурные решения Конструкции железобетонные Конструкции металлические Отопление и вентиляция Внутренний водопровод и канализация Силовое электрооборудование Электрическое оовещение Автоматизация Связь и сигнализация Организация строительства
Альбом З	KXN	Строительные изделия (из типового проекта 902-2-452.88)
Альбом 4	CO	Спецификации оборудования
Альбом 5	BM	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6	C	Сметы

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

878А АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования. 117279, г.Москва, Профсоюзная ул., 93-А

BTHA TREPRHEHME TOOKOMAD XMTERTYPH, IDNKAS
OT IS MEMS 1988 r. M ITI

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

Инв. № 23311

Катал. л. № 062381