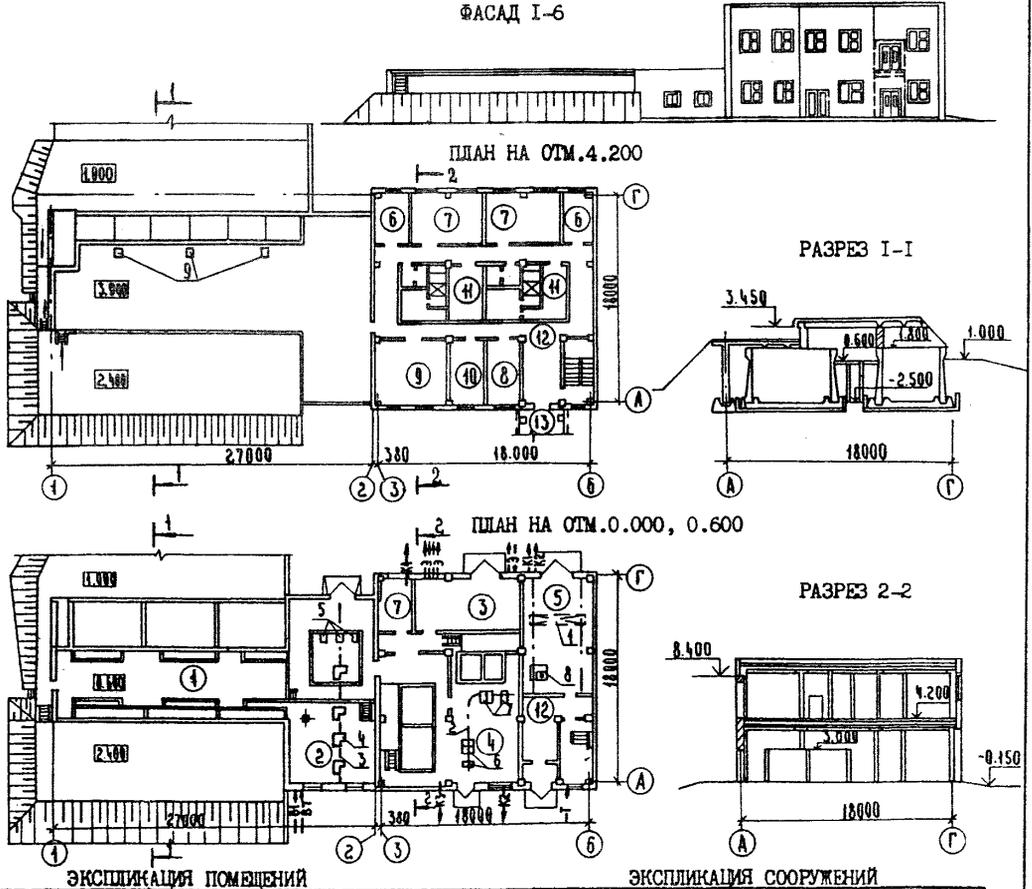


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-192.84 У.ЛК 628.32
ЦИТП	РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА 2 ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТА ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС.М3/СУТКИ	01B0
АВГУСТ 1984		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

ФАСАД I-6



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ

Но- мер	Наименование	Площадь м ²	Поз	Наименование	Кол
I	Отделение коагулянта	386,2	I	Кран IA-I-5, I-4, 5-6	I
2	Воздуховная	122,5	2	Таль ручная грузоподъемностью I т	I
3	Трансформаторная подстанция	36,7	3	Таль ТЭ100-5II20-0I	I
4	Дозаторная	176,2	4	Воздуховка ВК-6	4
5	Отделение ПАА	59,1	5	Насос X20/18-Л-С-У4	3
6	Венткамера	32,4	6	Насос-дозатор НД 2,5 I600/10К I4A	3
7	Служебные помещения	61,2	7	Насос-дозатор НД 2,5 630/10 Д I4A	3
8	Механическая мастерская	17,9,2	8	Мешалка полиакриламида	I
9	Операторская	37,6,2	9	Лебедка рычажная ручная	3
10	Мастерская контрольно-измерительных приборов	17,9,2			
11	Бытовые помещения	75,4			
12	Коридор	55,5,2			
13	Галерея	60,0			

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА 2 ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТА ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС.М3/СУТКИ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-192.84	Лист I Страница 2
014A	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Реагентное хозяйство предназначается для применения в станциях очистки воды поверхностных источников, для обработки которых, помимо хлорирования требуется коагулирование с использованием флокулянта.		
026A	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	НСУА	ОТДЕШКА
Фундаменты	- под колонны сборные железобетонные по серии I.020-I вып.1-I, типоразмеров-3; под стены сборные бетонные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров-4, фундаментные плиты по серии I.112-5 вып.2, типоразмеров-2, фундаментные балки по серии I.415-I вып.1-I, типоразмеров-1		НАРУЖНАЯ - окраска цементноперхлорвиниловыми красками, расшивка швов ВНУТРЕННЯЯ - окраска поливинилацетатными красками, побелка известью, облицовка керамической плиткой
Колонны	- сб. железобетонные по серии I.020-I вып.2-I, типоразмеров-4	С3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Ригели	- сб. железобетонные по серии I.020-I, вып.3-I, типоразмеров-II	Водопровод	- производственный, хозяйственно-питьевой и противопожарный от насосной станции II подъема, напор на вводе - 60 м вод.ст.
Плиты покрытия и перекрытия	- сб. железобетонные по серии I.465-7 вып.3,4 типоразмеров-I, по серии I.442-I-2 вып.I типоразмеров-I, по серии I.041-I вып.I,4 типоразмеров-I6	Канализация	- раздельная; производственная, бытовая, присоединение к местной сети площадки
Стены	- керазитобетонные панели по серии I.020-I вып.5-I,5-2, вып.5-4 типоразмеров-18	Отопление	- водяное с параметрами 150-700С от наружных тепловых сетей
Перегородки	- гипсобетонные по серии I.43I-15 вып.3 типоразмеров-7	Вентиляция	- приточно-вытяжная, механическая, естественная
Кровля	- рубероидная, на битумной мастике, асфальтобетонная	Электро-снабжение	- от сети напряжением 380/220 В
Лестницы	- сб. железобетонные по серии I.020-I вып.7-I, типоразмеров-I	Горячее водоснабжение	- от узла управления
Ограждение	- металлические по серии I.020-I вып.8-I, типоразмеров-2	Освещение	- лампы накаливания
Полы	- цементно-песчаный раствор, керамические плитки, кислотоупорная керамическая плитка, линолеум	Тали	- электрическая и ручная грузоподъемностью I т
Окна	- серия I.236-6, вып.I, ч.I типоразмеров-2, ГОСТ I2506-67 типоразмеров-I	Кран	- электрический, грузоподъемностью I т
Двери	- ГОСТ I4624-69, типоразмеров-4, серия I.136-10, типоразмеров-5, серия I.236-5, вып.2, типоразмеров-I	Слаботочные устройства	- телефонизация, радификация
Ворота	- шифр 4I-74, типоразмеров-I типовой проект 407-3-4I/75 альбом III, типоразмеров-I		
Перекрытия	- сб. железобетонные по серии I.138-10 типоразмеров-16		
	Наибольшая масса монтажного элемента - (колонна) 1743 т		
030B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м ² 0,26 кПа	030B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м ² 0,98 кПа
020	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II		
018B	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30°C КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - I, ПА, ПГ, ПЛ, ПБ	020E	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
030T	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС В проекте принята схема мокрого хранения коагулянта и сухого хранения на складе полиакриламида (флокулянта). Приготавливаются растворы коагулянта и полиакриламида в расходных баках и дозируются насосами-дозаторами к месту ввода.		

РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО НА 2 ОСНОВНЫХ РЕАГЕНТА ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 150 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 ТЫС.М3/СУТКИ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-192.84		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего Удельный показатель		Наименование		Всего Удельный показатель	
VIIA	СТОИМОСТЬ			VЧКА	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
VIIБ	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	297,12		Расход		
	в том числе:			VЧКН	воды холодной	м3/сут.	13,00
VIIЛ	Строительно-монтажных работ	"	273,19		горячей	"	1,80
VIIД	Оборудования	"	23,93	VЧКЗ	Канализационные стоки	"	3,50
VIIС	Стоимость строительно-монтажных работ на 1м2 общей площади	руб	-	VЧКН	тепла	ккал/ч кВт	<u>224462</u> - 261
VIIР	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м3 строительного объема	"	-		в том числе:		
			217,16		на отопление	"	<u>83250</u> - 97
VIIУ	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-		на вентиляцию	"	<u>64015</u> - 74
VIIУ	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-		на горячее водоснабжение	"	<u>77196</u> - 90
VIIУ	ТРУДОЕМКОСТЬ		2971				
VIIУ	Построечные трудовые затраты	чел.ч	29554,27		Тепла на отопление	"	-
VIIР	То же, на 1 м3 строительного объема	"	-		1 м2 общей площади	"	<u>117,06</u> 0,14
VIIУ	То же, на расчетный показатель	"	-	VЧКК	Потребная электрическая мощность	кВт	90,00
VIIА	РАСХОДЫ		295,54				
VIIБ	Расход строительных материалов			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	Цемент, приведенный к М 400	т	488,9	Г3НВ	Объем строительный	м3	6047,00
	То же, на расчетный показатель	"	-		в том числе:		
	Сталь	"	77,7		подземной части	"	1125,00
	Сталь, приведенная к классам А-I и С 38/23	"	102,2		галереи	"	307,00
	То же, на расчетный показатель	"	-	V1НГ	Объем строительный на расчетный показатель	"	-
	Бетон и железобетон	м3	1658,61	Г30С	Площадь застройки	м2	813,00
	в том числе:				в том числе:		
	Монолитный	"	1072,78		галереи	"	75,00
	Сборный	"	585,83	Г30В	Общая площадь	"	1258,00
	Лесоматериалы	"	564,42		в том числе:		
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	46,57	V10К	Общая площадь на расчетный показатель	"	60,00
	Кирпич	тыс.шт.	99,92				-
							12,58
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
Расчетный показатель - 1000 м3 воды (всего 100 единиц) Сметы составлены в нормах и ценах, введенных с 01.01.84 г.							
B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ							
	Альбом I. Часть I. Архитектурно-строительные чертежи				Альбом IV. Часть I. Строительные изделия		
	Альбом II. Часть I. Технологическая, санитарно-техническая части, нестандартное оборудование				Альбом V. Часть I. Ведомости потребности в материалах		
	Альбом III. Часть I. Электротехническая часть. Связь и сигнализация				Альбом VI. Часть I. Спецификации оборудования		
					Альбом VII. Часть I. Сборник спецификаций оборудования		
					Альбом VIII. Часть I. С м е т ы		
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 1017 форматок						
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, П17279, ул. Профсоюзная, 93а					
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госгражданстроем. Приказ № 297 от 31 октября 1980 г. Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 125 от 23 декабря 1983 г. Срок действия 1988 г.					
B7KA	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г. Свердловск ул. Чебышева, 4					

Инв. № 19594

Катал. л. № 049770