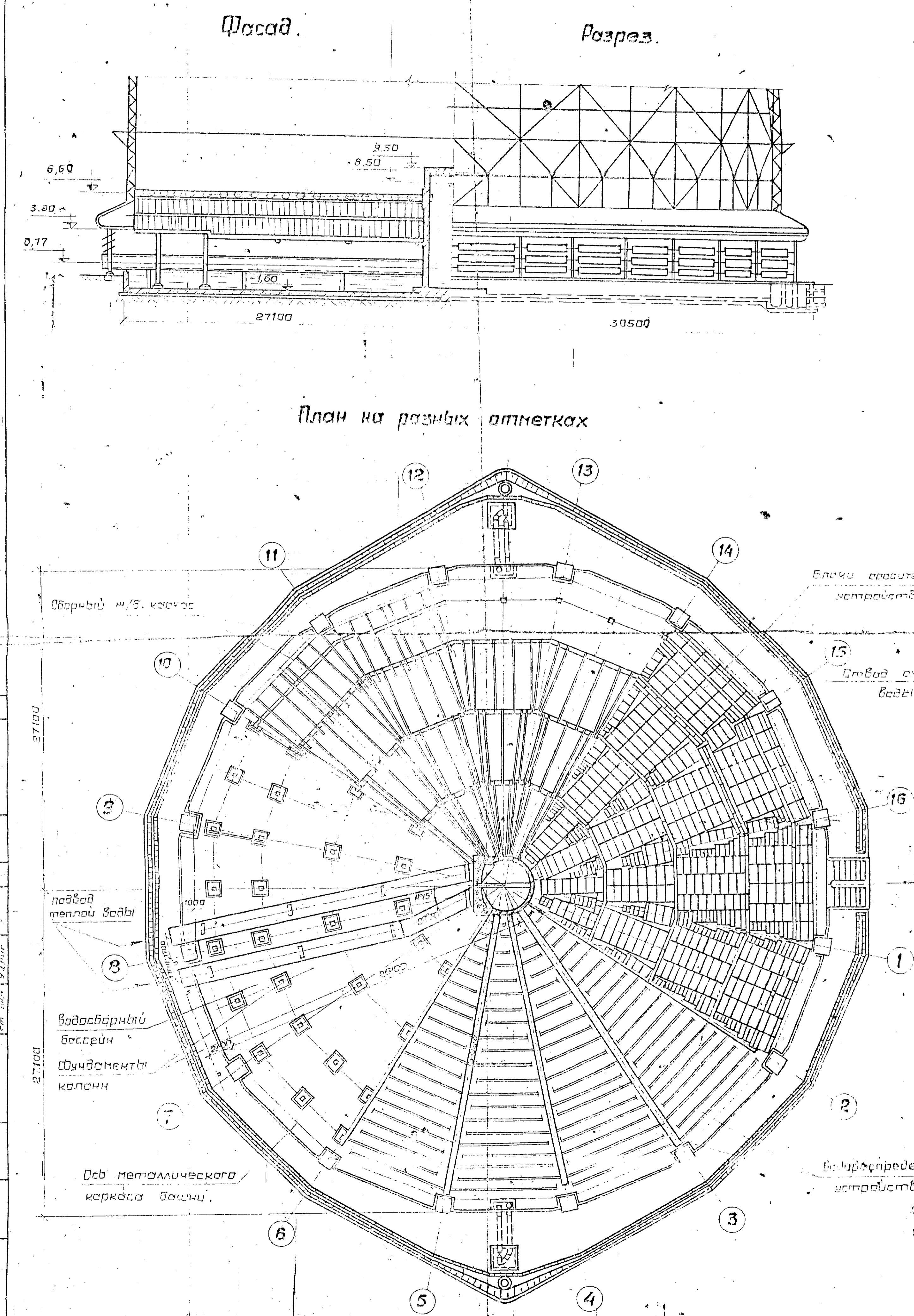


289328



Перечень чертежей

N п/п	Наименование	N черт.
1	Узел водоохлаждающего устройства. Заглавный лист	289328
2	Сборный железобетонный каркас водоохлаждающего устройства. Монтажно-установочный чертеж. План и разрез	10101 1069691
3	Сборный железобетонный каркас водоохлаждающего устройства. Монтажно-установочный чертеж. Узлы 1-7	1069692
4	Сборный железобетонный каркас водоохлаждающего устройства. Монтажно-установочный чертеж. Узлы 8-12	1069693
5	Сборный железобетонный каркас водоохлаждающего устройства. Сборные железобетонные элементы. Опалубочно-арматурный чертеж.	1069694
6	Сборный железобетонный каркас водоохлаждающего устройства. Сборные железобетонные элементы. Спецификация арматуры и закладных деталей	1069695
7	Распределительное устройство из асбестоцементных блоков. Монтажно-установочный чертеж. План, разрез и узлы	1069696
8	Распределительное устройство из асбестоцементных блоков. Марки блоков. Узлы и узлы	1069697
9	Водораспределительное устройство. Стальные трубопроводы. Монтажно-установочный чертеж. Выборка материалов и краткие указания	289328
10	Водораспределительное устройство. Стальные трубопроводы. Марки труб. Узлы	33736.1 1069699
11	Водораспределительное устройство. Стальные трубопроводы. Марки труб. Узлы	33736.2 1069700
12	Водораспределительное устройство. Асбестоцементные рабочие трубы. Монтажно-установочный чертеж	1069701
13	Водораспределительное устройство. Асбестоцементные рабочие трубы. Марки ТА 1-ТА	1069702
14	Водораспределительное устройство. Разбрызгивающее сопло с чашечным отсечителем	15664-6
15	Лестницы, мостки и перила. Монтажно-установочный чертеж	1069703
16	Лестницы, мостки и перила. Разрезы и узлы	1069704
17	Ветровые перегородки. План, разрез и спецификация	1069705

Объемы строительных работ

N п.п.	Наименование	Ед. изм.
I. Сборный железобетон		
1	Фундаменты стального типа. Весом 2 м из бетона М300; В-8; Мрз 150. Объемом 0,8 м ³ каньбы. Арматура класса АТ-1,66 м; АШ-1,49 м	м ³
2	Установка на слое цементного раствора фундамента стального типа. Весом 2 м на бетонное основание	"
3	Колонны прямоугольного сечения из бетона М400; В-8; Мрз 300. Высотой 2,8 м. Объемом 0,25 м ³ (26,6). Арматура класса АТ-0,20 м; АШ-2,98 т	"
4	Колонны прямоугольного сечения из бетона М400; В-8; Мрз 300 с консолями в обе стороны. Высотой 4,4 м, объемом 0,51 м ³ (54 шт.) и 0,62 м ³ (32 шт.). Арматура класса АТ-0,63 т; АШ-8,43 т	"
5	Установка колонн весом до 3 т с предварительной укрепительной сборкой (2,9 м ³)	"
6	Балки и ригели прямоугольного сечения из бетона М400; В-8; Мрз 300. Арматура класса АТ-7,43 т; АШ-43,9 т	"
7	Установка балок и ригелей на высоте до 10 м (а) весом до 1 т. (704 шт.)	"
8	б) весом до 2 т. (64 шт.)	"
9	Бетон замоноличивания узлов	"
10	Стальные закладные и пантонные (350 т) детали	тп
II. Стальные конструкции		
Изготовление, монтаж и антикоррозийное покрытие эпоксидной эмалью ОЭП за 2 раза *		
10	а) опор под трубопроводы водораспределения	тп
10	б) лестниц и перил	тп
11	б) прогонки ветровых перегородок	тп
11	2) эпоксидная асбестоцементных труб	тп
11	Монтаж трубопроводов водораспределения	тп
12	а) диаметром 1420x10 (31 м)	тп
12	б) диаметром 530x6 (258 м)	тп
12	Монтаж фасонных частей трубопроводов	тп
12	а) диаметром 1420x10 (8,0 м) 0,530x6 (9,0 м)	тп
12	б) диаметром 194x6 (162 м)	тп
12	в) диаметром 50x10	тп
13	Антикоррозийная изоляция трубопроводов эпоксидной эмалью ОЭП за 2 раза *	м ²
13	а) диаметром 1420x10 (54 м)	м ²
13	б) диаметром 530x6 (374 м)	м ²
13	в) диаметром 194x6 (162 м)	м ²
14	Крепительные изделия для монтажа трубопроводов	шт
III. Асбестоцементные конструкции		
15	Монтаж 3958 блоков, обработанных в соответствии с проектом, размером со сверлением в них 356672 отверстий и пастоножкой 349 тыс. шт. прокладок и 5,74 т оцинкованных крепежных изделий индивидуального изготовления. Вес основного блока 0,73 т. Объем бршты блока 4253 м ³ (12573 м ² листов 8x8 мм)	м ²
15	Монтаж асбестоцементных труб водораспределения с распиловкой их и со сверлением в них резьбовых отверстий	шт
15	а) трубы Д. 150 марки ВТ6	"
15	б) муфты Д. 150 марки ВМ6	шт
IV. Деревянные конструкции		
17	Устройство ветровых перегородок (190 м ²)	м ²
18	Устройство мостков и перил по водораспределению	"
19	Опоры под асбестоцементные трубы	м ³
V. Прочие работы		
20	Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел чашечным отсечителем и уплотнением резиновыми кольцами	компл.

Спецификация железобетонных элементов

N п/п	Наименов.	Обознач.	Кол. шт.	Вес ед. в кг	Бетон		
					Проектная марка	Техн.	Возв.
2	Колонны	КГ-1А	32	1550	0,82	13,8	
3	"	КГ-2А	64	1275	0,51	32,6	
4	"	КГ-5	96	625	0,25	24,0	
5	Ригели	РГ-2	32	750	0,30	9,6	
6	"	РГ-3	64	1000	0,40	25,6	
7	"	РГ-5	32	1200	0,48	15,4	
8	"	РГ-8	32	1500	0,60	19,2	1069695
9	Пилы	ПГ-1	64	950	0,38	194,6	
10	"	БГ-1	96	1000	0,40	38,4	1069694
Итого						456,0	

Заказная спецификация на пластмассовые разбрызгивающие сопла

N п.п.	Наименован.	Материал	К-во шт.			N	Примечан.
			В зале	В запасе	Всего		
1	Разбрызгивающее сопло с чашечным отсечителем Ф. 28	Пластмассовое низкого давления по артикулу 6-15-830-55	2384	236	2620	15664-6	3) в завод. изобр. с фабричной маркировкой

Общие указания по монтажу водоохлаждающего устройства.

- Монтаж водоохлаждающего устройства производится только в соответствии с утвержденным проектом производства работ, учитывая конкретные условия строительства.
- К монтажу водоохлаждающего устройства приступать следует только после окончания работ по бетонированию фундаментов под вытяжную башню, водосборного бассейна и центрального водораспределительного стояка.
- Монтаж водоохлаждающего устройства рекомендуется производить отдельными участками - секторами последовательно от одного сектора к другому, с помощью гусеничного крана. К установке асбестовых распределителей следует приступать после достижения в замоноличиваемом каркасе 80% проектной прочности. Монтаж ветровых перегородок за исключением бетонного их заполнения при производстве вышеуказанных работ рекомендуется производить только после окончания монтажа распределительного и водораспределительного устройств.
- Монтаж водоохлаждающего устройства в пределах каждого участка рекомендуется производить в следующей последовательности:
 - Установка фундаментов и колонн каркаса.
 - Монтаж ригелей каркаса.
 - Укладка рабочих балок.
 - Монтаж опор под магистральные трубопроводы.
 - Установка блоков асбестовых распределителей.
 - Монтаж трубопроводов водораспределения.
 - Монтаж ветровых перегородок.

III. Асбестоцементные конструкции

Монтаж 3958 блоков, обработанных в соответствии с проектом, размером со сверлением в них 356672 отверстий и пастоножкой 349 тыс. шт. прокладок и 5,74 т оцинкованных крепежных изделий индивидуального изготовления. Вес основного блока 0,73 т. Объем бршты блока 4253 м³ (12573 м² листов 8x8 мм)

IV. Деревянные конструкции

Устройство ветровых перегородок (190 м²)
Устройство мостков и перил по водораспределению
Опоры под асбестоцементные трубы

V. Прочие работы

Установка пластмассовых разбрызгивающих сопел чашечным отсечителем и уплотнением резиновыми кольцами.

* В соответствии с "Указаниями" СН 262 - 67.

Заказная спецификация на асбестоцементные водопроводные трубы

N п.п.	Наименование	Марка	К-во шт.	Условный проход	Длина м	ГОСТ
1	Труба	ВТ6	224	150	3,95	539-65
2	Труба	ВТ6	224	150	2,95	"

Экз. ЛТО СУ Таллинской ТЭЦ
Примечание: В соответствии с проектом, выдается в 2 экз.

1. Инструкция по монтажу, выдается в 2 экз.

Таллинская ТЭЦ, выпущенного. Ленинградским заводом № 100, в связи с изменением паспортных данных.

посадки градирни и черт. № 289328 в связи с изменением блока циркуляторов в стояке градирни для М.И.

Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Водяная градирня	Загл. лист
					площадью орошения 2100 м ²	2893
					Узел 9091	2893
					водоохлаждающего устройства	2893
					Заглавный лист	2893