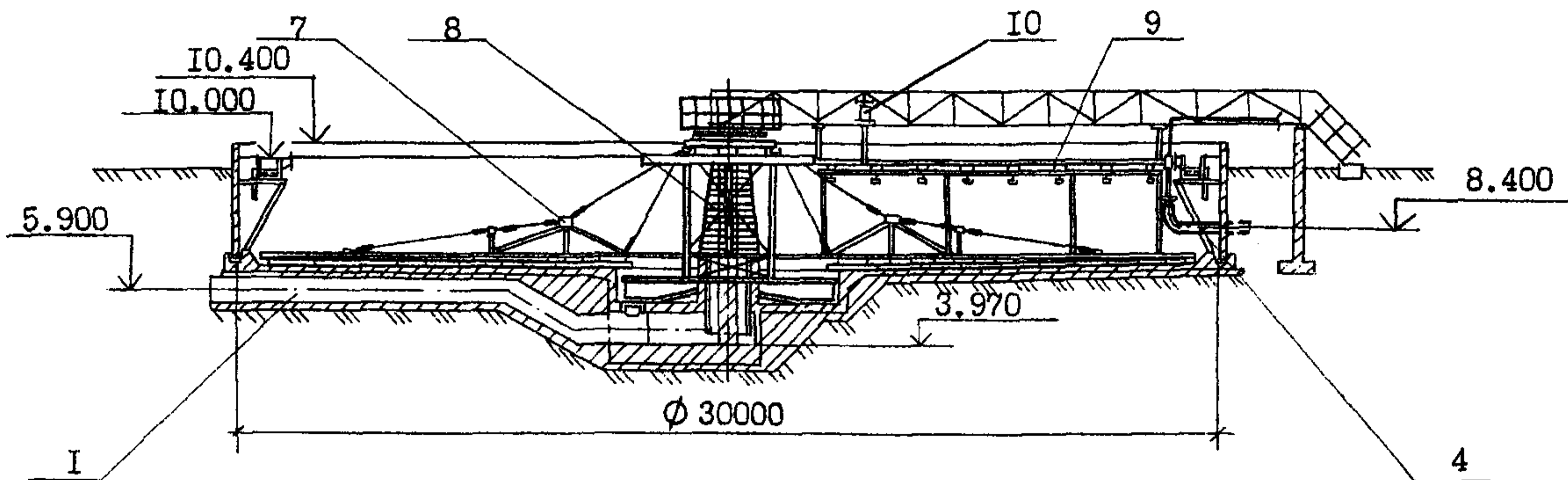
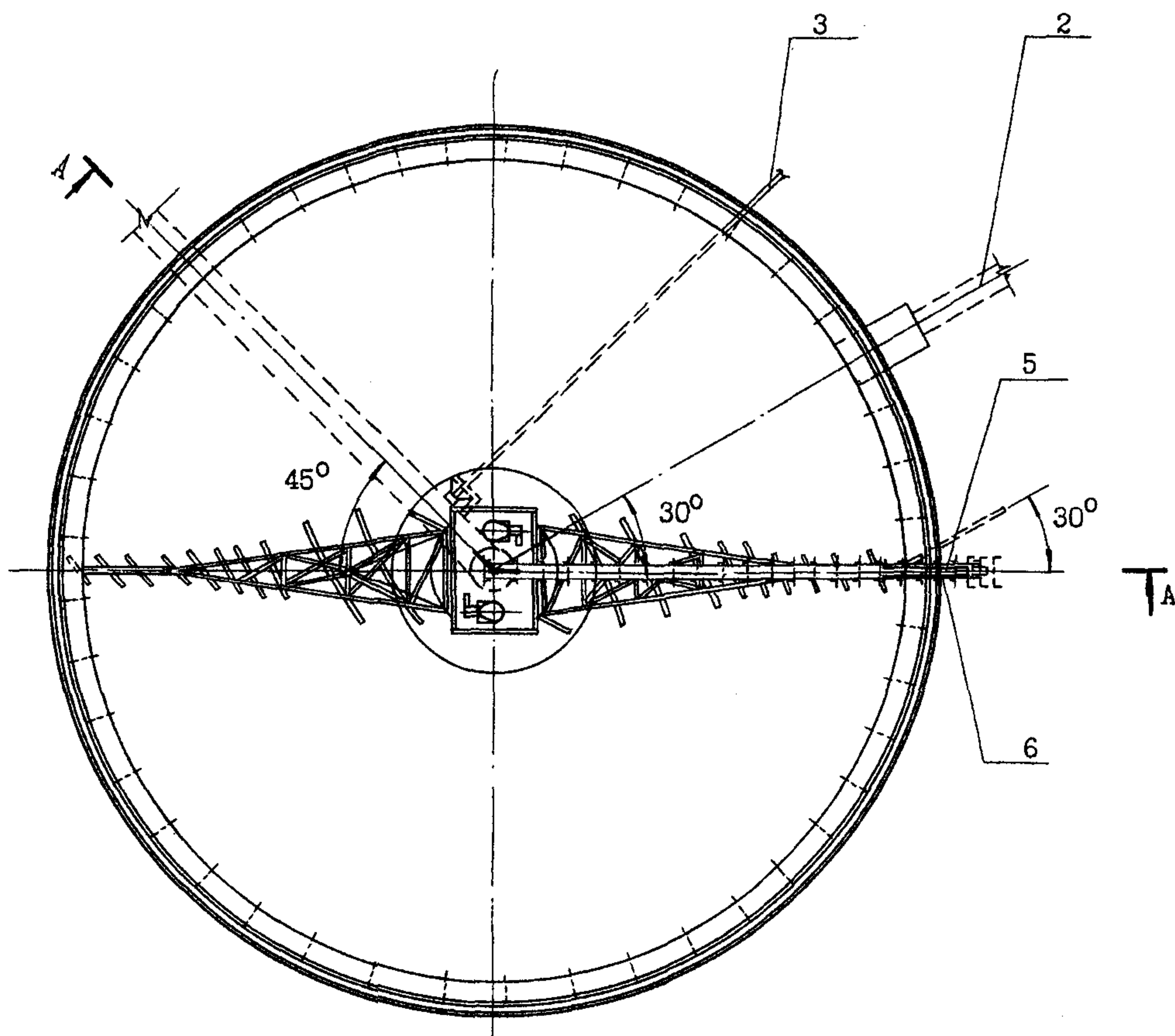


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-348 УДК 628.16.066.7
ОАО «ЦПП»	ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 30 М	ДИРО
ИЮНЬ 1982		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Разрез А - А



ПЛАН ОТСТОЙНИКА



ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 30 М	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-348	Лист I Страница 2
---	---	------------------------------------

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Трубопровод подачи сточной жидкости	I	7	Илоскреб-нефтесборник во взрывоза-	
2	Трубопровод отвода отстоянной воды	I		щищенном исполнении	I
3	Трубопровод отвода сырого осадка	I	8	Водораспределитель шайбовый	I
4	Трубопровод отвода нефтепродуктов	I	9	Нефтесборная труба	I
5	Трубопровод подвода горячей воды	I	10	Колонка управления для поворота	
6	Трубопровод отвода горячей воды	I		нефтесборной трубы	I

D1AA

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Отстойник предназначен для удаления из сточных вод НПС нефтепродуктов и механических примесей (в качестве сооружений дополнительного нефтеулавливания), а также может быть применен для очистки нефтесодержащих сточных вод других отраслей промышленности. Пропускная способность отстойника принята на пребывание в нем сточных вод 3+ 6 часов.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

H5UA

ОТДЕЛКА

Основание - монолитное бетонное М 50.

Днище - монолитное железобетонное М 200.

Стены - сборные железобетонные панели по серии 3. 900-3 в.3. Типоразмеров - I.

Лотки - сборные железобетонные индивидуальные. Типоразмеров - I.

Обслуживающая площадка и лестница - металлические индивидуального изготовления.

металлоконструкции окрашиваются краской БТ-577 за 2 раза по оштукатурке

ГФ - 020; эмалью ХС - 717 за 3 раза

по оштукатуренной поверхности ХС-010

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30, 40°C

G2EE

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР -
- II, III, IV, IV подрайон

G3DT

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Сточная вода по подводящему трубопроводу поступает снизу в центральную часть отстойника, где с помощью шайбового водораспределителя равномерно растекается по высоте и в радиальном направлении. Осветленная вода собирается периферийным кольцевым лотком, расположенным внутри отстойника, откуда отводится по трубопроводу на дальнейшую обработку. Всплывшие нефтепродукты периодически подгоняются илоскребом-нефтесборником к щелевой нефтесборной трубе, откуда направляются в колодец. Одновременно осадок сгребается в иловой приемок и удаляется под гидростатическим давлением.

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 30 М				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-348		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего	Удельный показатель	Наименование	Всего	Удельный показатель		
V11A	СТОИМОСТЬ		Сталь	-"- 19,00(15,76)	-		
V11B	Общая сметная стоимость	тыс. руб. 59,46	Сталь приведенная к классам А1 и С38/23	-"- 28,00	-		
	в том числе:						
V11L	строительно-монтажных работ	то же 46,97	То же, на расчетный показатель	-"- -		0,013	
V11O	оборудования	-"- 12,49	Бетон и железобетон	м ³ 317,00	-		
V11R	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ³ строительного объема	-"- 17,86	в том числе: монолитный	-"- 248,00	-		
			сборный	-"- 69,00	-		
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	-"- 16,4	То же, на расчетный показатель	-"- -		0,14	
V11A	ТРУДОЕМКОСТЬ		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V11F	Построечные трудовые затраты	чел-дн 714,52	V4KN	Расход тепла	ккал/ч кВт 34000 39,53		
V11R	То же, на 1 м ³ строительного объема	то же -	0,27	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 1,1	
V11V	То же на расчетный показатель	-"- -	0,33	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.			G3NB	Объем строительный	м ³ 2630	-
				V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	-"- -	1,20
V1KA	РАСХОДЫ		G3OC	Объем полезный	-"- 2190	-	
V1KB	Расход строительных материалов Цемент приведенный к М 400	т 35,00(27,00)	-	Площадь застройки	м ² 720		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
В составе проекта приведена компоновочная схема сооружений, разработаны вспомогательные устройства - распределительная чаша, иловой и нефтесборный колодцы, камеры. Илоскреб-нефтесборник изготавливает Туймазинский завод Химмаш по заказ-нарядам Союзглавхимнефтемаша. За расчетный показатель принят 1 м ³ полезной емкости. Сметная стоимость определена в ценах 1984 г. Альбом Ш.85 введен в действие приказом № 271 от 18.10.1985г.							
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ							
B7EA	Альбом I	- Технологическая часть, строительная часть, электрооборудование и автоматика, заказные спецификации					
	Альбом II	- Ведомости потребности в материалах					
	Альбом Ш.85	- Сметы					
	Альбом IV	- Изделия					
Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 365 форматок.							
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	"Союзводоканалпроект" II7832, ГСП-I B-331, проспект Вернадского, 29					
B7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден техническим советом "Союзводоканалпроекта" протокол № 69 от 14.12.81г. Введен в действие В/О "Союзводоканалпроект" приказ № 55 от 11.03.82г.					
B7KA	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2					
						Инв. № 17874 Катал.л. № 045918	