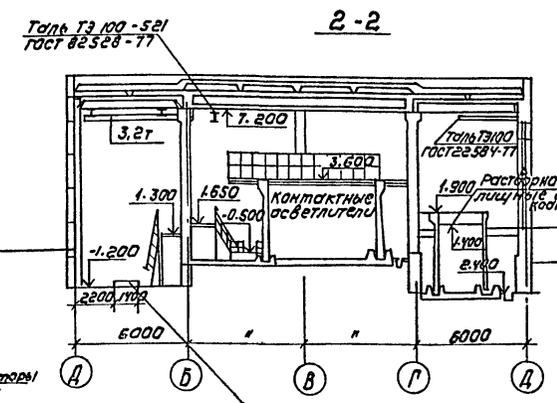
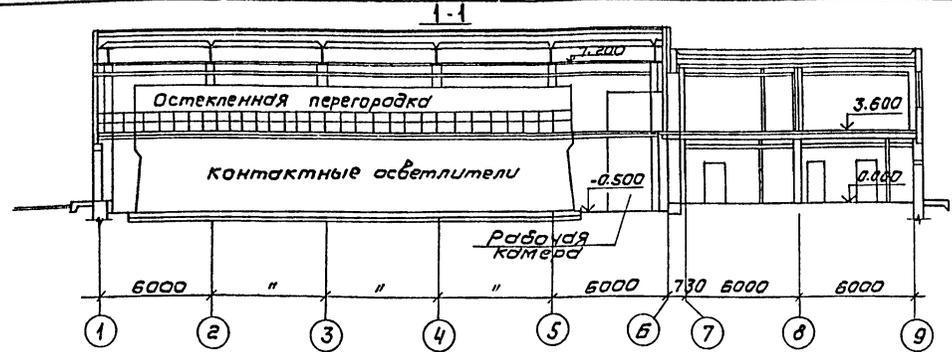
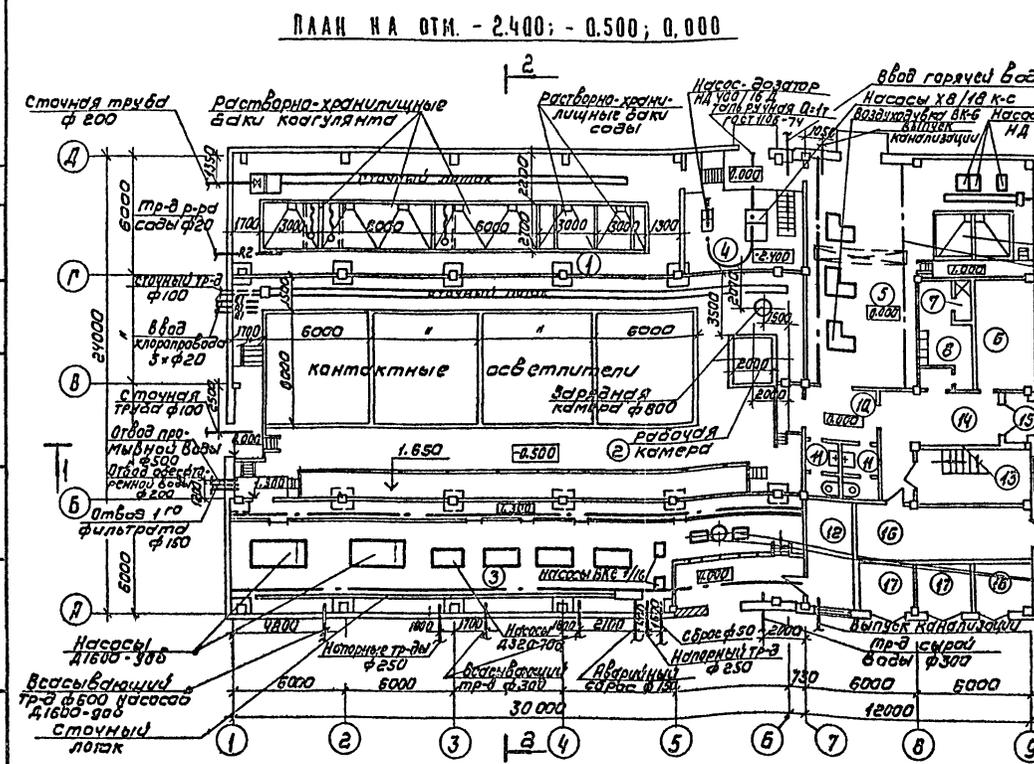
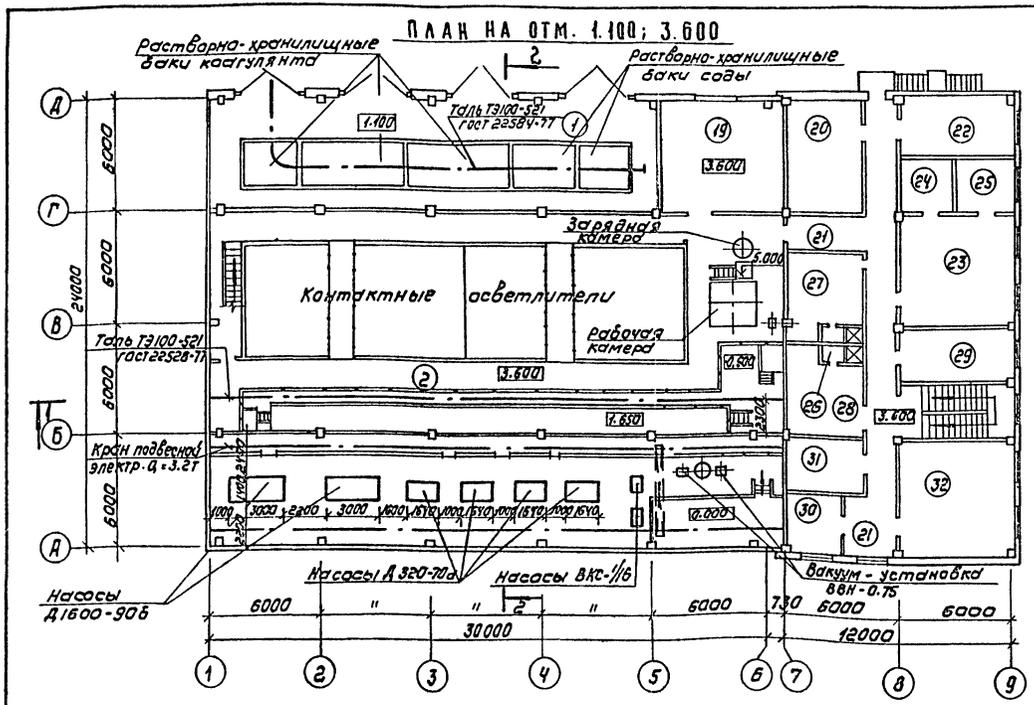


Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2 Инв.№ 20388-01 тираж 350
Сдано в печать 12.12 1985г цена 2-58

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ листов	Наименование	№№ стр.
Технологическая часть		
ТХ-1	Общие данные.	3
ТХ-2	Принципиальная схема обработки воды	4
ТХ-3	Общевязочный чертеж. План на отм. -0.500; 0.000. План на отм. 3.600. Разрезы 1-1; 2-2	5
ТХ-4	Помещение контактных осветлителей. План на отм. -0.500; 0.000. Разрезы 3-3; 4-4	6
ТХ-5	Фрагмент плана контактных осветлителей. План на отм. -0.500; 0.000. Разрез 5-5.	7
ТХ-6	Помещение контактных осветлителей. Рабочая и зарядная камеры. Планы и разрезы.	8
ТХ-7	реагентное хозяйство. План на отм. -2.400; 0.000 и 1.100. Разрезы 6-6 ÷ 8-8.	9
ТХ-8	Насосная станция. План. Разрезы.	10
ТХ-9	Аксанометрические схемы. Системы В1, В2, В3, В4, В5	11
ТХ-10	Аксанометрические схемы системы В6, В7, К1	12
ТХ-11	Аксанометрические схемы системы R-1; R-2; R-3; П0	13
ТХ-12	Лаборатория и механическая мастерская.	14
	Спецификация мебели и оборудования.	
Санитарно - техническая часть.		
ВК-1	Общие данные	15
ВК-2	Внутренний водопровод, канализация и водостоки. Планы. Аксанометрические схемы.	16
Нестандартизированное оборудование		
102500000	Воздухозаборное устройство. Ду 150. Эскизный чертеж общего вида	17
138200000	Поплавок. Эскизный чертеж общего вида Ду 50, 25	
138300000	Коллектор гидросмыва. Эскизный чертеж общего вида	18
138400000	Коллектор гидросмыва. Эскизный чертеж общего вида.	
138500000	Коллектор воздухораспределительный в растворно-хранилищном баке коагулянта. Эскизный чертеж общего вида.	19

138600000	Коллектор воздухораспределительный в растворно-хранилищном баке коагулянта. Эскизный чертеж общего вида.	
138700000	Камера зарядная. Эскизный чертеж общего вида.	
138800000	Коллектор воздухораспределительный в растворно-хранилищном баке сады. Эскизный чертеж общего вида.	20
138900000	Система дренажная в контактном осветлителе	
	Эскизный чертеж общего вида.	21
139600000	Коллектор воздухораспределительный в расходном баке коагулянта. Эскизный чертеж общего вида.	22
Отопление и вентиляция		
ОВ-1	Общие данные (начало)	23
ОВ-2	Общие данные (окончание)	24
ОВ-3	План на отм. -1.200; -0.500; 0.000; 1.100	25
ОВ-4	План на отм. 3.300; 3.600	26
ОВ-5	Схема системы отопления.	27
ОВ-6	Схемы систем вентиляции В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В8; ВЕ1; ВЕ2.	28
ОВ-7	Установка системы П1, схема системы теплоснабжения.	29
ОВ-8	Установка систем В1; В2; В3; В4	30
ОВН-1	Канфюзор	
ОВН-2	Переход	31
ОВН-3	Воздуховод из асбестоцементных листов Узлы соединений.	32



перекрытие на отм. 3.600
рассчитано на сосредоточенную
нагрузку не более 500 кг/м²

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№№	Наименование
1	Помещение растворно-хранилищных баков коагулянта и соды
2	Помещение контактных осветлителей
3	Насосная станция и подъема
4	Помещение насосов реагентного хозяйства
5	Помещение дзатовной и воздуховодной
6	Мастерская
7	Душевая
8	Гардероб уличной, автомашин и спецодежды
9	Тамбур-шлюз
10	Коридор
11	Мужская и женская уборные
12	Комната дежурного
13	Лестничная клетка
14	Вестибюль
15	Тамбур
16	Щитовая
17	Камеры трансформаторов
18	Р.У.
19	Приточная вентиляторная
20	Вытяжная вентиляторная
21	Коридор
22	Комната приема пищи
23	Химическая лаборатория
24	Помещение мойки посуды
25	Весовая
26	Душевая
27	Железный гардероб уличной, автомашин и спецодежды
28	Мужской гардероб уличной автомашин и спецодежды
29	Операторская
30	Кабинет начальника станции
31	Помещение хранения реактивов
32	Диспетчерская

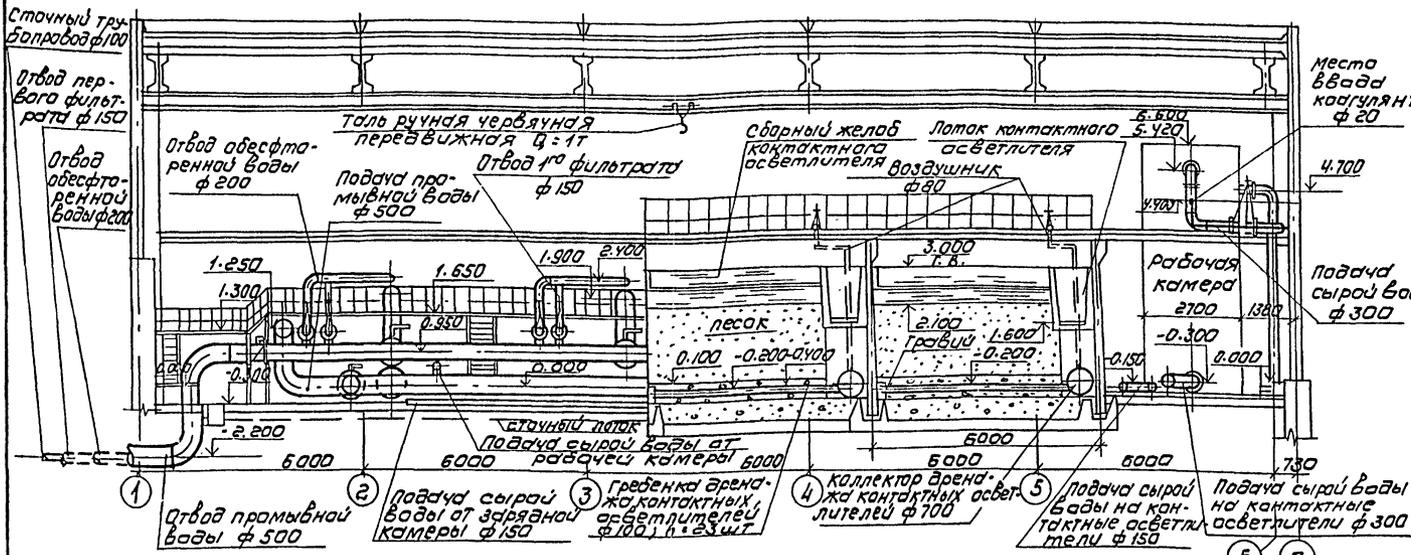
ТР 901-3-206.85		ТХ	
Н. КОТОВ	И. ЧИУРИНА	СТАНАЯ	ЛИСТ
П. ПРОВЕР.	Г. ГИЛЬ	Р	3
С. И. М. Ж.	К. КУЗЬМОВА	ЛИСТОВ	
Р. Ч. Г. Р.	Г. ИЛЬ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
Г. И. П.	И. ЧИУРИНА	Г. М. СЕВЯ	
Л. П. РОС.	А. А. АНДРИЕВСКИЙ		
НАЧ. ОТД.	ЗАПЕЧАТКИ		

3-3

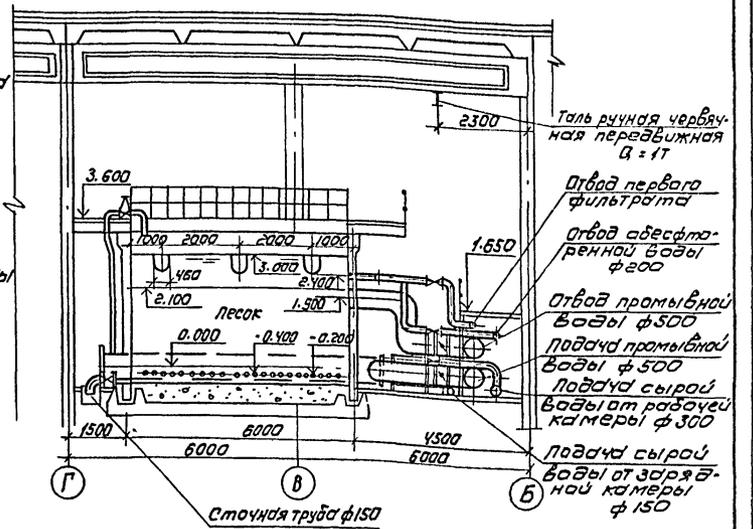
4-4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-206.85

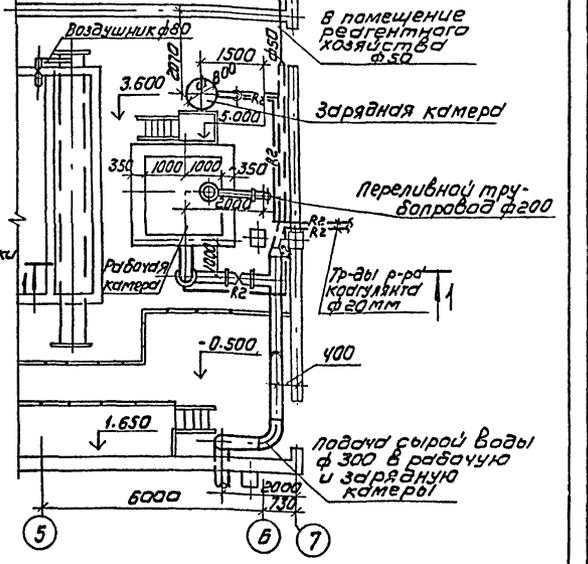
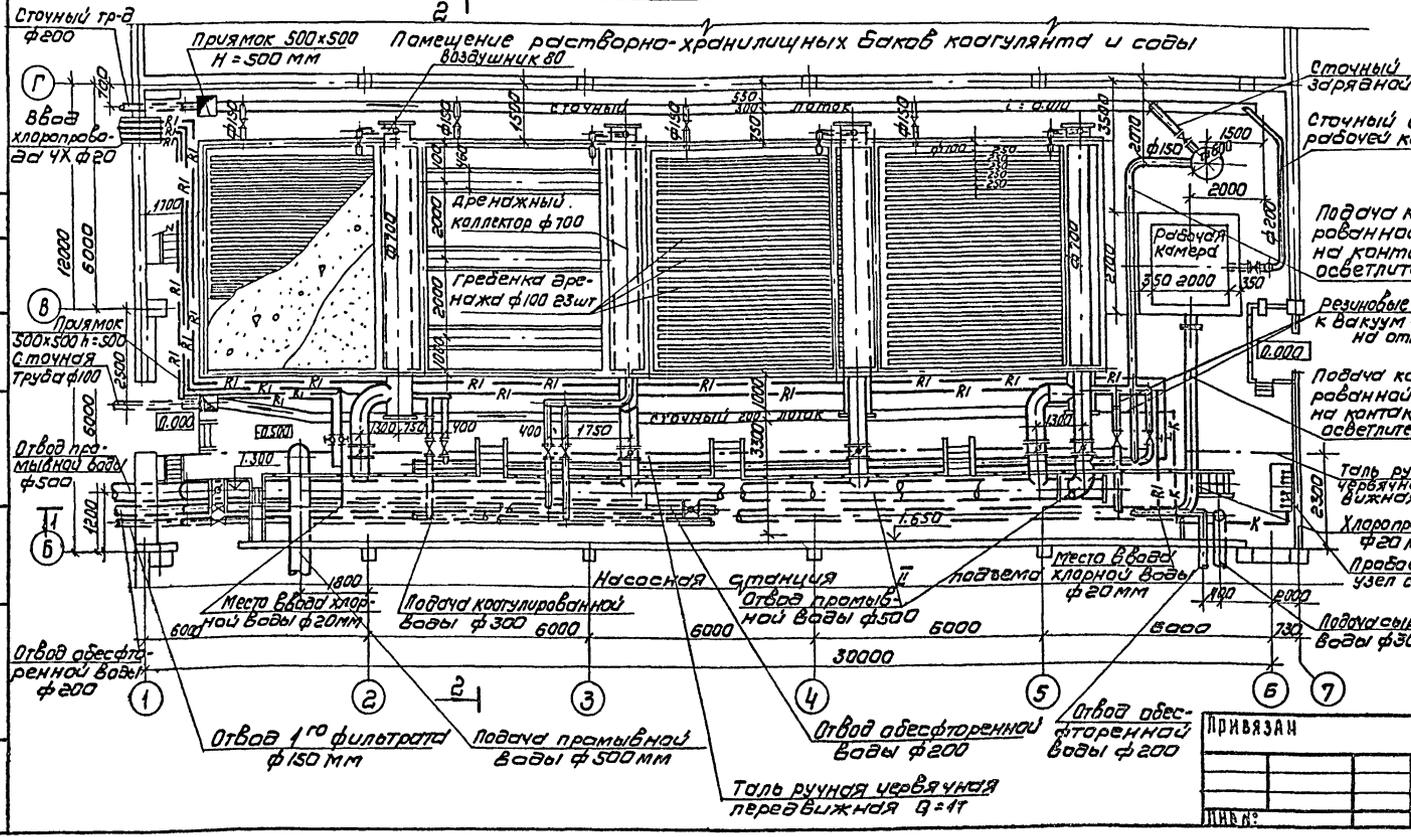
СОГЛАСОВАНО: ЛЕВЕНА СЕВЕРИНА
ПОДПИСАНЫ: А.А. ПОДПИСАНЫ



ПЛАН НА ОТМ. - 0.500; 0.000



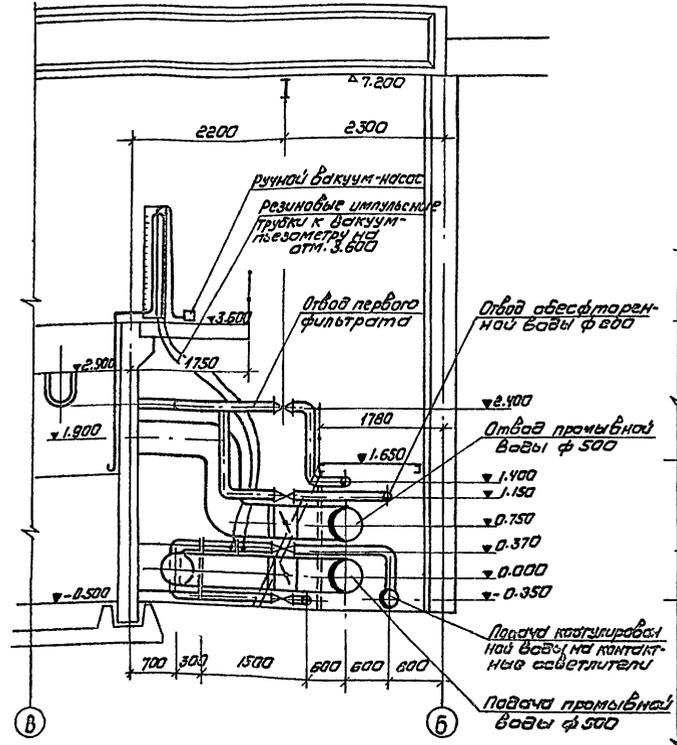
ПЛАН НА ОТМ. 3.600



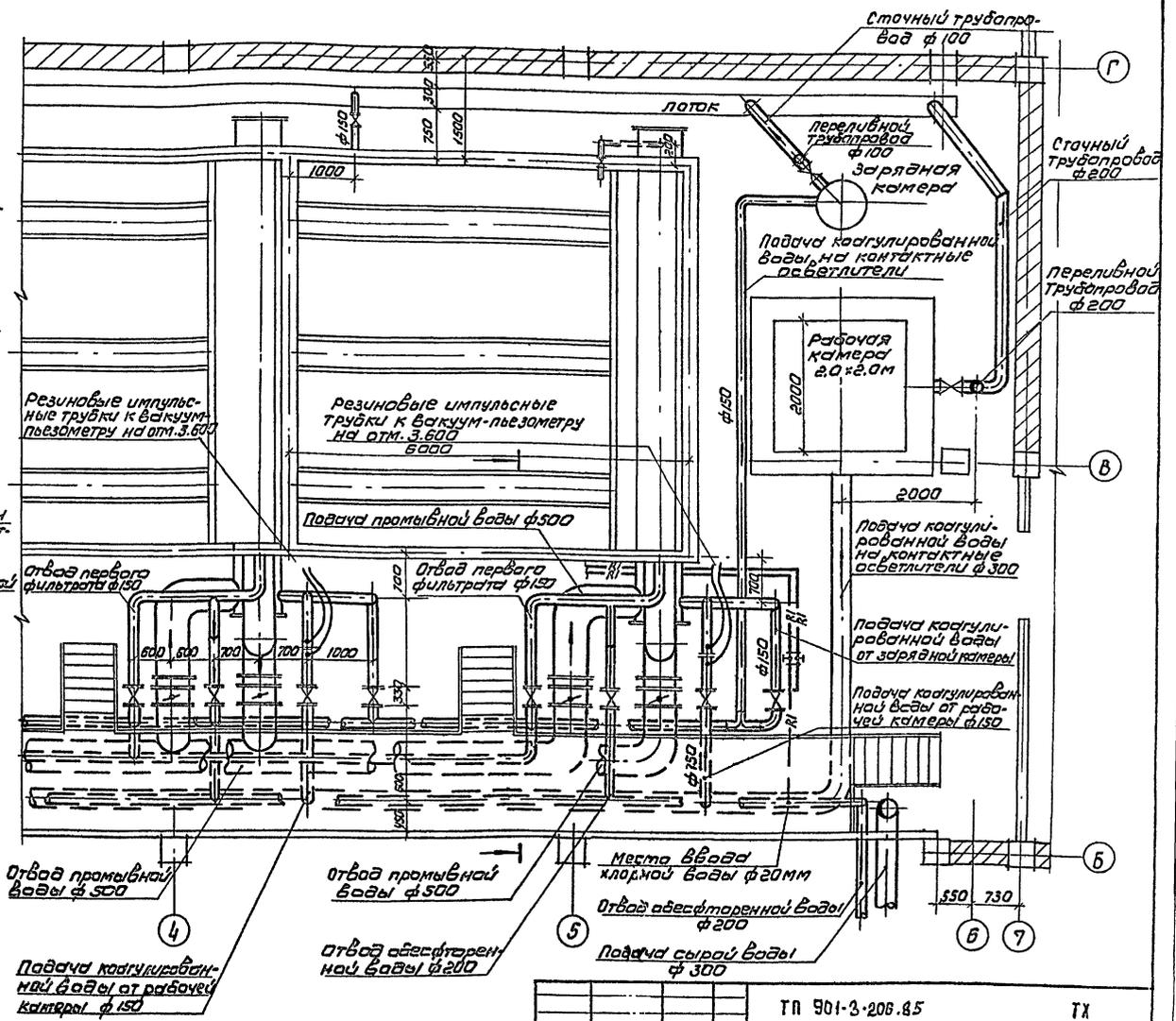
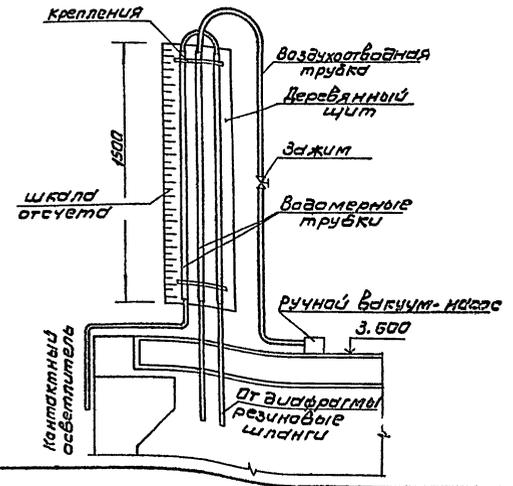
ТП 901-3-206.85		ТХ	
И. КОНТ. ЧИУЕРИНА	Л. СЕВЕРИНА	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6 ТЫС. КУБ. М/Ч	СТАНАН Лист Лист 6
ПРОВ. ГРИЛЬ	С. КРУСАВА	ПОМЕЩЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ. ПЛАН НА ОТМ. - 0.500; 0.000. РАЗРЕЗЫ 3-3; 4-4.	Р 4
С. Г. ГРИЛЬ	И. ЧИУЕРИНА		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА
Г. И. П. ЧИУЕРИНА	Л. С. СЕВЕРИНА		
Л. С. СЕВЕРИНА	И. ЧИУЕРИНА		
И. ЧИУЕРИНА	Л. С. СЕВЕРИНА		

ФРАГМЕНТ ПЛАНА КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ

5-5



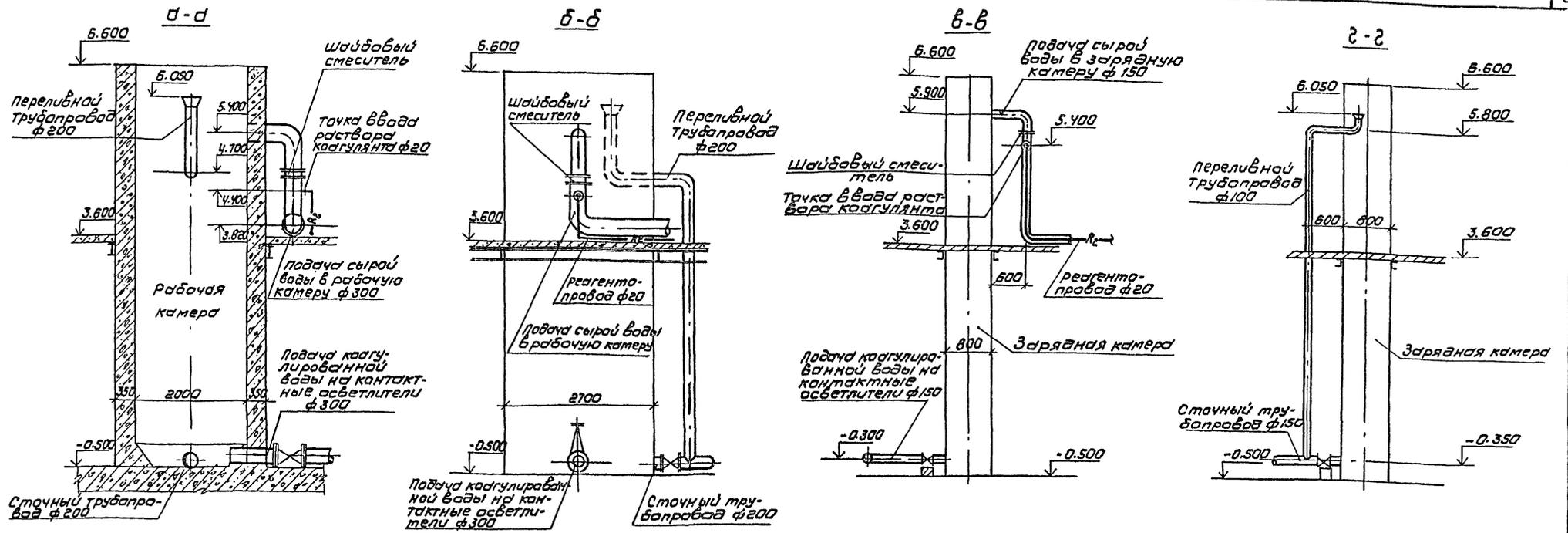
Узел установки вакуум-пьезометра на отм. 3.600



ТП 901-3-206.85		ТХ	
И. КОНТ. ИНЖЕН. А. КОШУНОВА	ПРОЕКТ. Г. КОШУНОВА	СТ. ИНЖ. КОШУНОВА	РУК. ГР. КОШУНОВА
БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 100 М ³ /СУТКИ		СТАЛИАЯ	ЛИСТ 5
ФРАГМЕНТ ПЛАНА КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ РАЗДЕЛ 5-5		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЙ Г. МОСКВА	

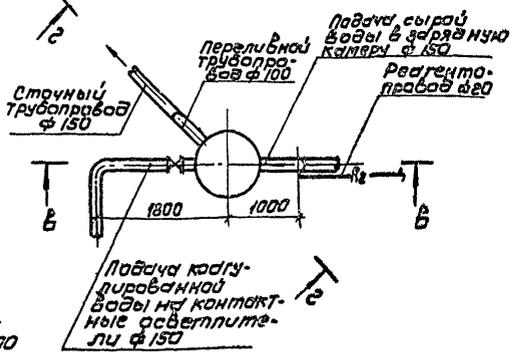
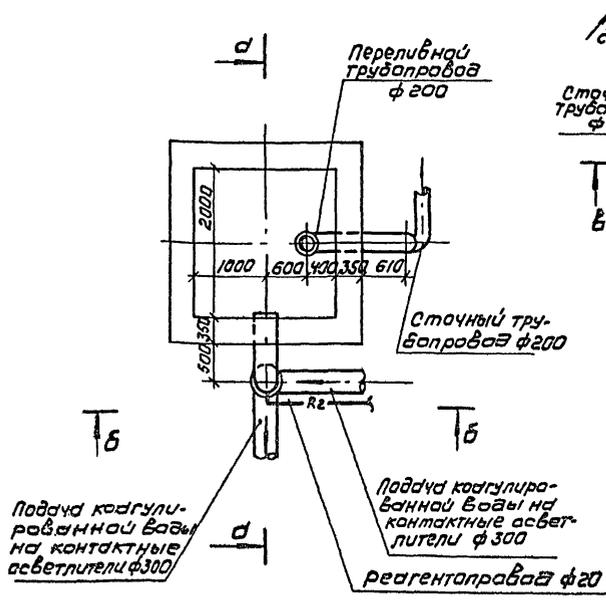
Технический проект 901-3-206.85 АЛБ00М I

ИЗБ. РЕДАКЦИОННАЯ ПЛАТА ВЗЛ. ИНЖ. А. КОШУНОВА

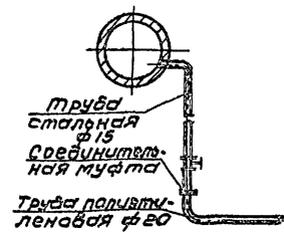


ПЛАН РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ М1:50

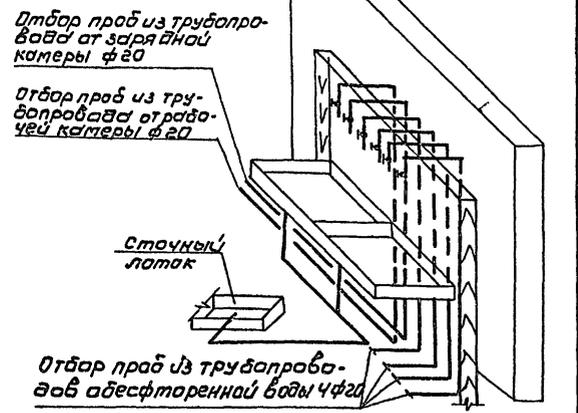
ПЛАН ЗАРЯДНОЙ КАМЕРЫ М1:50



ДЕТАЛЬ ВРЕЗКИ ПРОБООТБОРНОГО ТРУБОПРОВОДА



ПРОБООТБОРНЫЙ УЗЕЛ

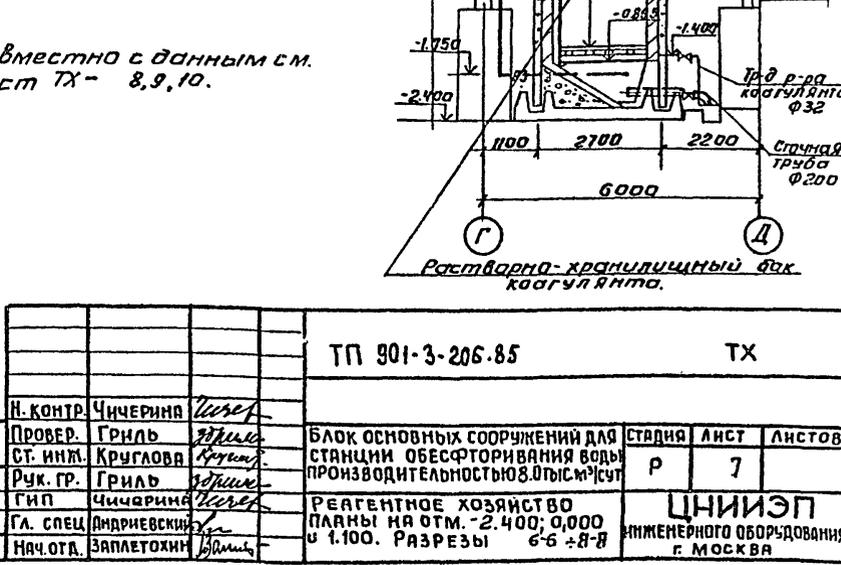
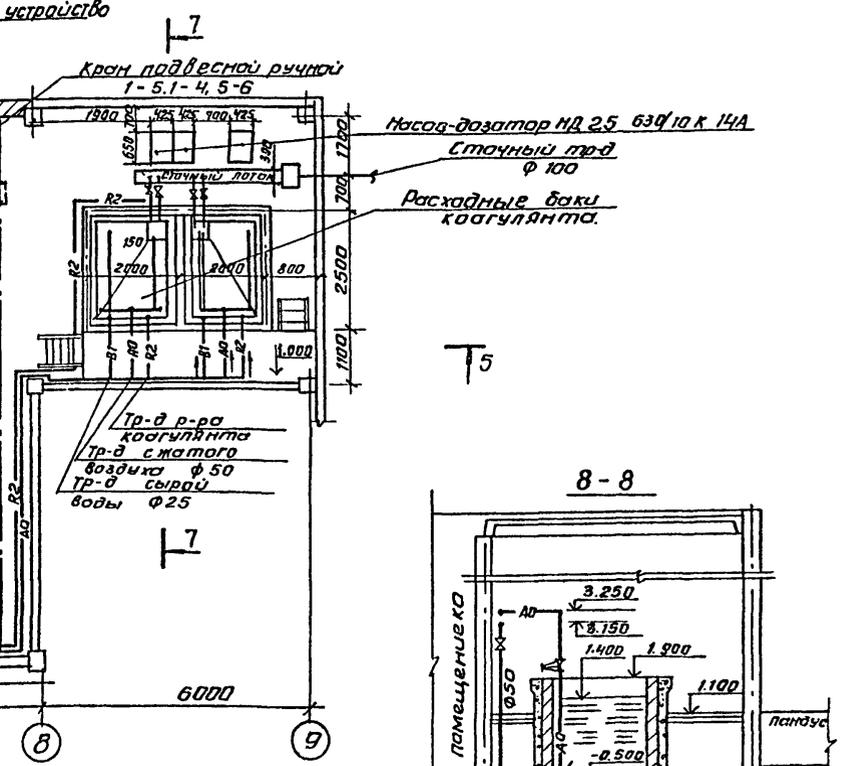
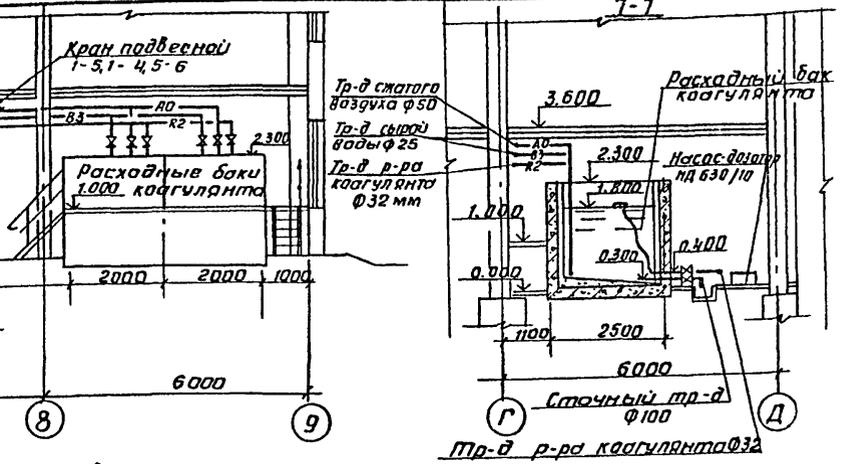
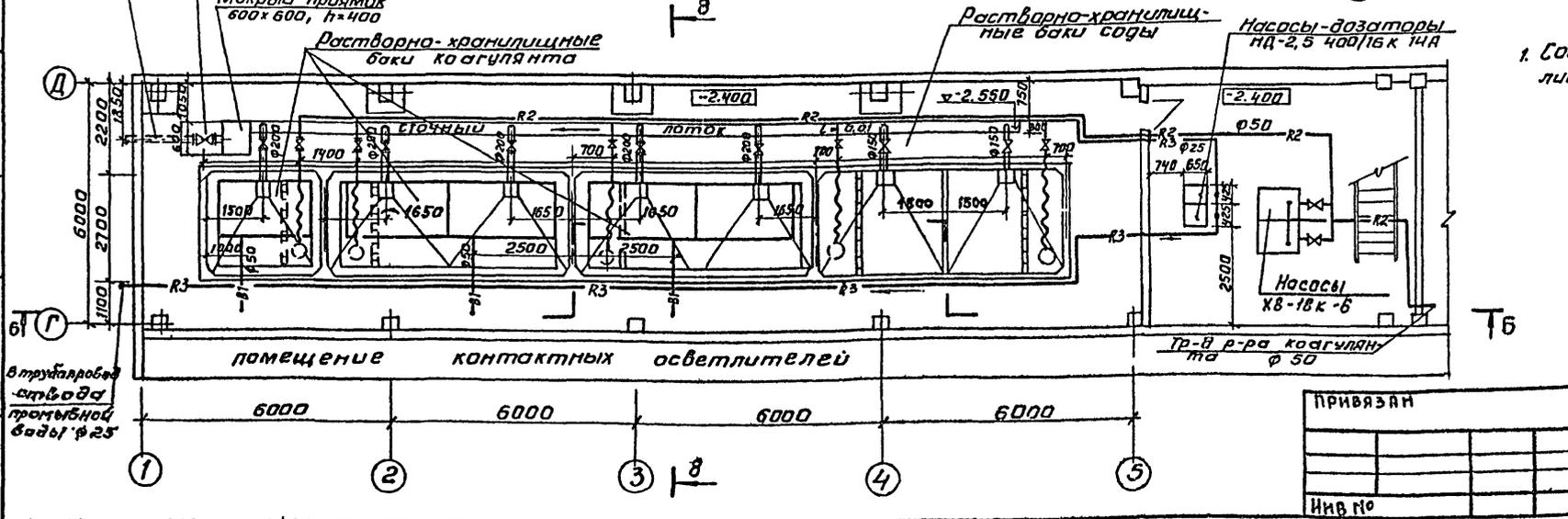
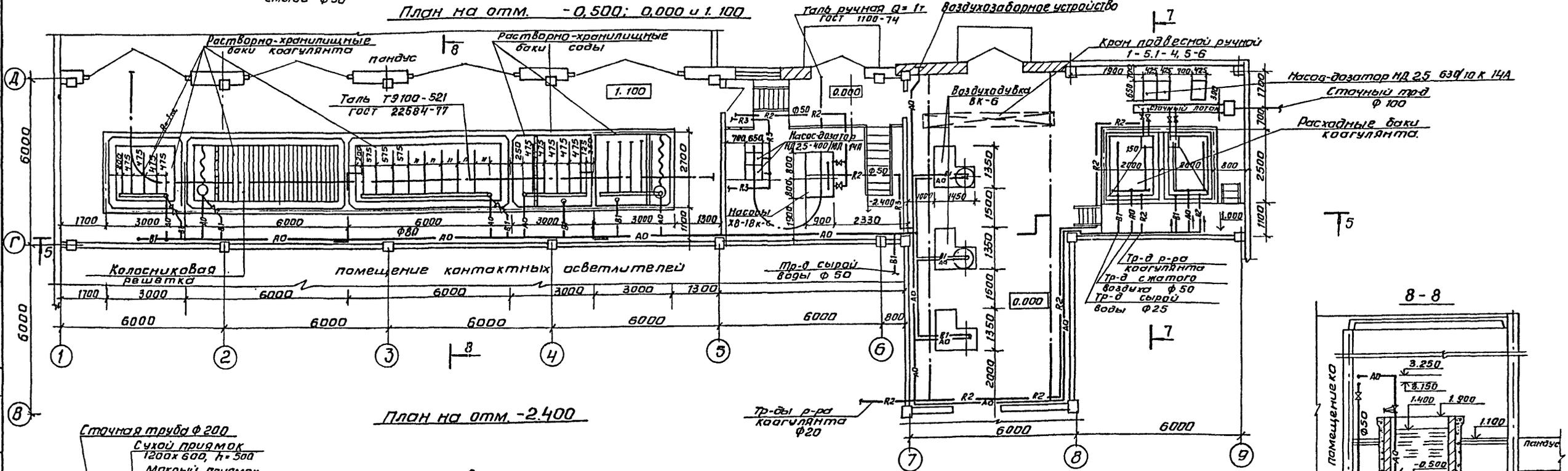
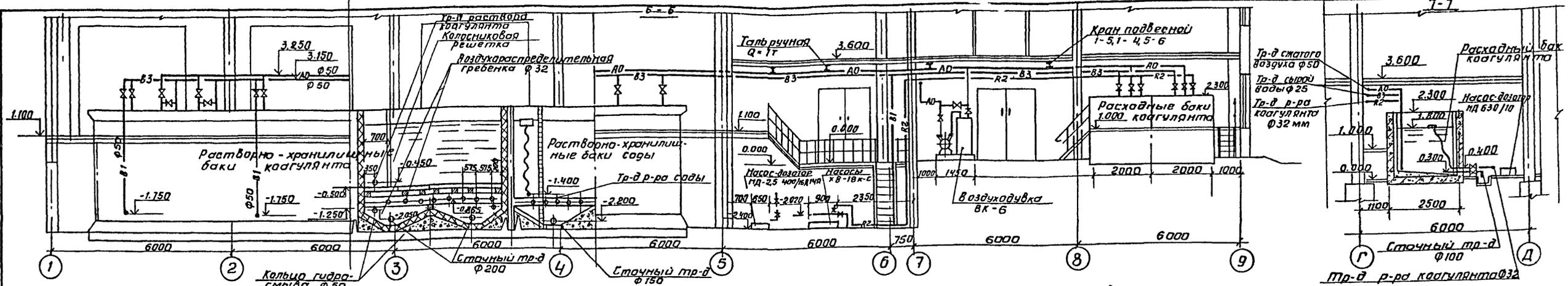


Т П 901-3-206.85		ТХ
Н. КОНТ. ВНЕДИНА	Левик	
ПРОВЕР. ГРИЛЬ	Гриль	
СТ. ИЖ. КРУГЛОВА	Круглова	
РУК. ГР. ГРИЛЬ	Гриль	
Г. И. П. ЧИЧУДИНА	Чичудина	
Г. А. ВЕЦ. ЛЯНДЕРСКИЙ	Ландерский	
И. А. Ч. ОТА. ЗАЛЕГОВА	Залегова	
ПРИВЯЗАН:	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ АВА СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8 ТЫС. М ³ /СУТКИ	СТАИЯ И ЛИСТ
ИВН:	ПОМЕЩЕНИЕ КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ, РАБОЧАЯ И ЗАРЯДНАЯ КАМЕРЫ ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ.	Р Б
	ИНЖЕНЕРНО-ОБРАЗОВАНИЯ Г. МОСКВА	ЛИНИЭП

Альбом I

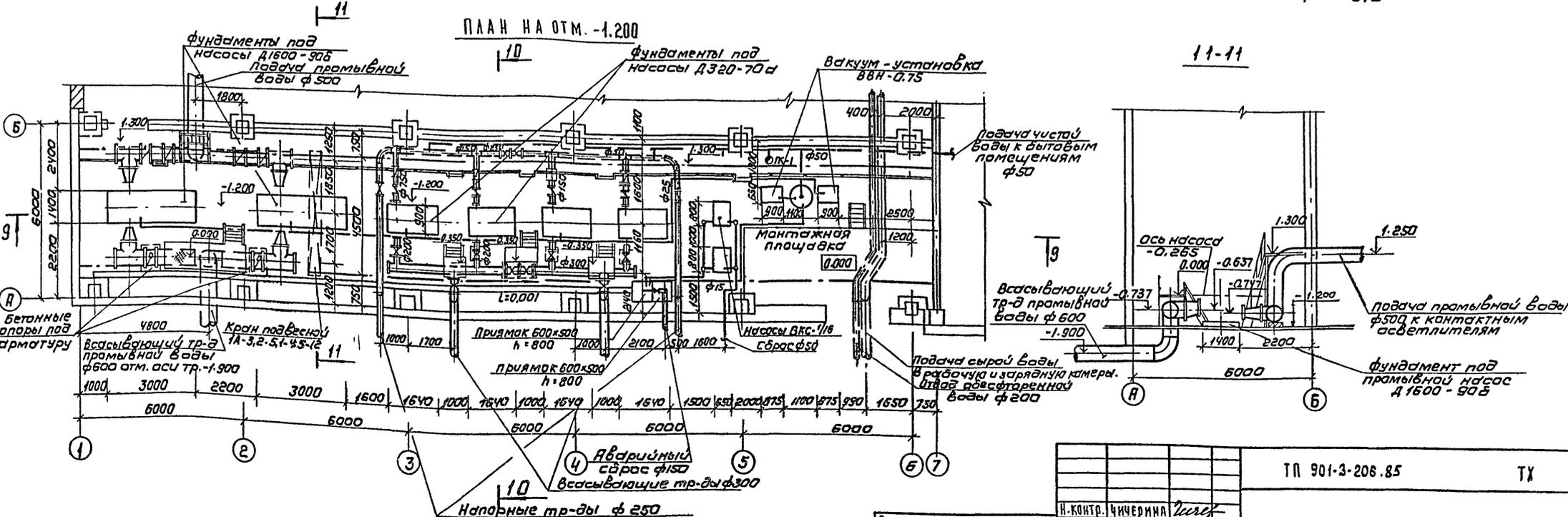
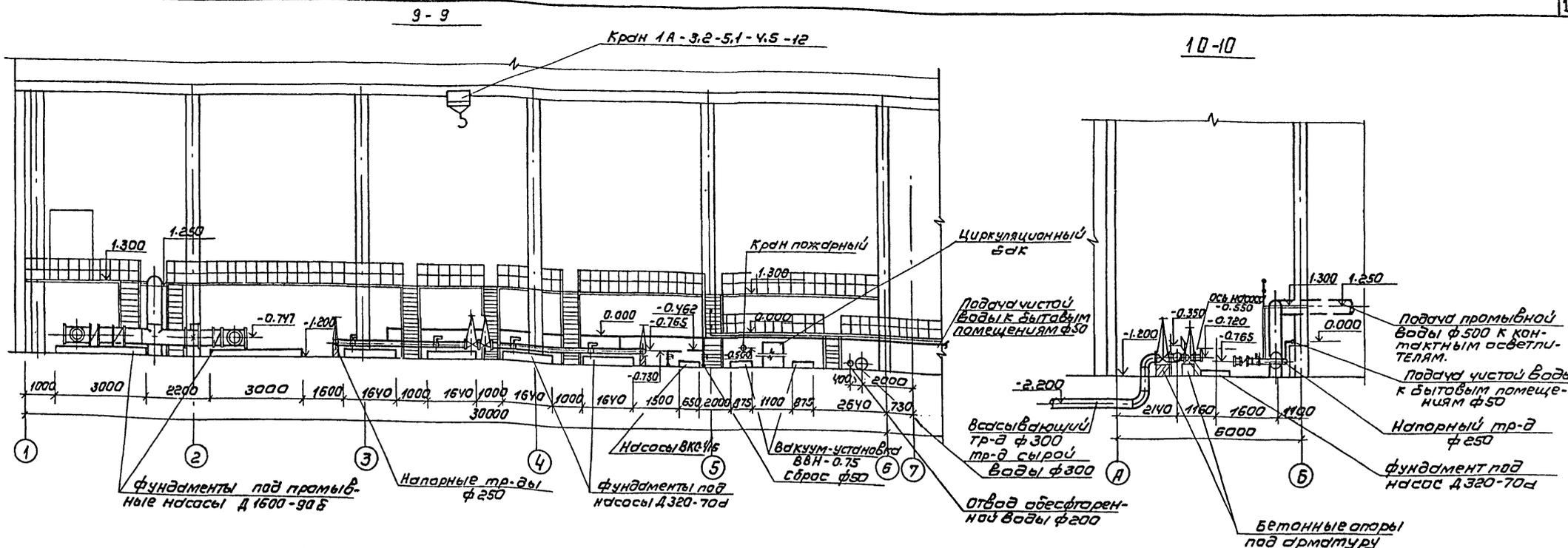
Типовой проект 901-3-206.85

СОГЛАСОВАНО
ОТ АСЛ
М.И.И.И.И.
Взам.инжен.
Подпись и дата



1. Совместно с данным с.м. лист ТХ - 8,9,10.

ПРИВЯЗАН		ТП 901-3-206.85		ТХ	
Н. КОНТР.	Чичерина	Иванов	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М ³ /СУТ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ПРОВЕР.	Гриль	Иванов	РЕАГЕНТНОЕ ХОЗЯЙСТВО ПЛАНЫ НА ОТМ. -2,400; 0,000 И 1,100. РАЗРЕЗЫ 6-6 И 8-8	Р	7
СТ. ИНЖ.	Крылова	Иванов	ЦНИИЭП	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
РЧ. ГР.	Гриль	Иванов			
ГИП	Чичерина	Иванов			
ГЛ. СПЕЦ.	Андреевский	Иванов			
НАЧ. ОТД.	Заплетохин	Иванов			
Ив. №			20388-01	Копировал	Антипова
					Формат А3

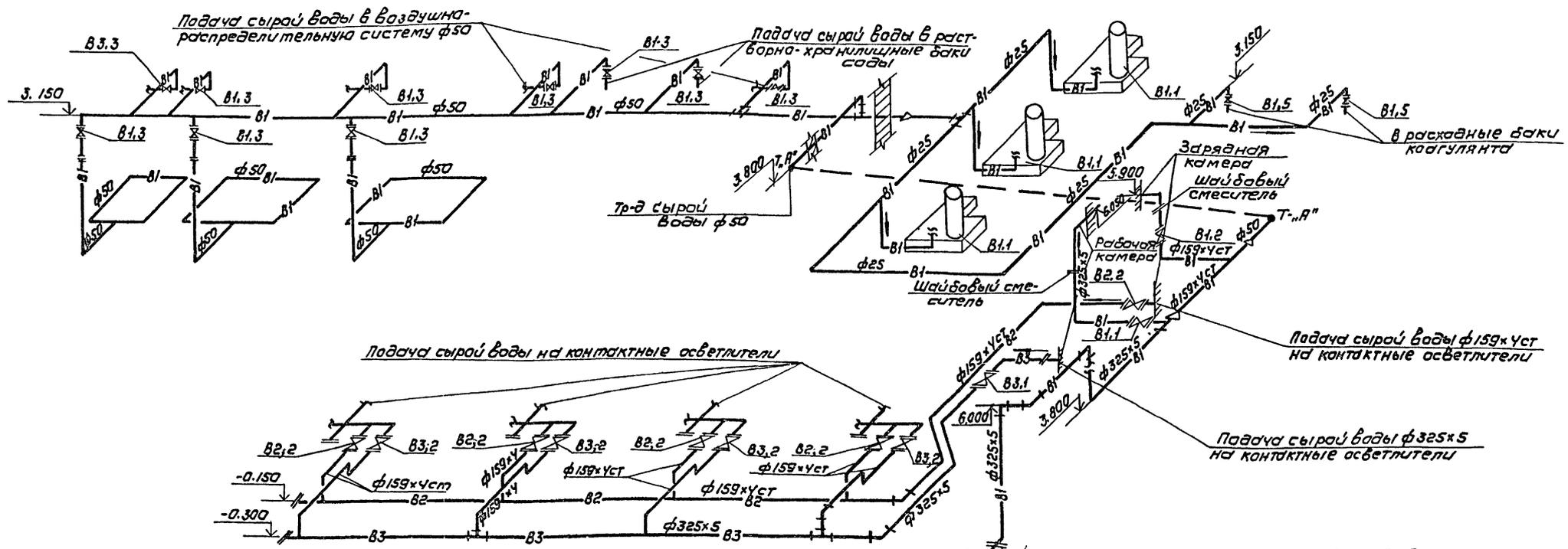


ОБЛАДАЮЩИЙ: ЛЕВНИН С.В. / ИЖ.ОБ.С. ПОДАРИТЬ КАРТА ВЗЛОМ. КАРТА

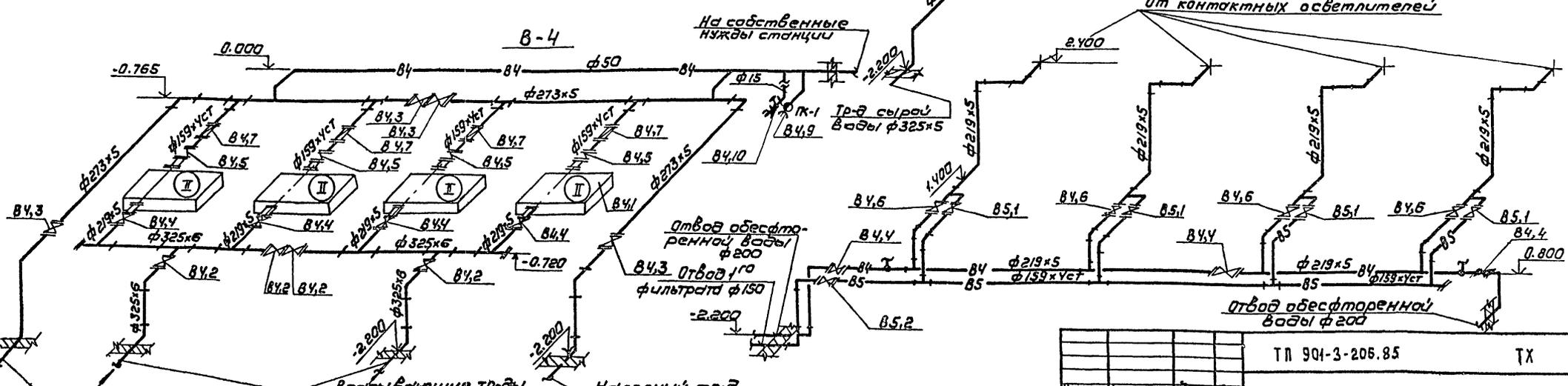
ТП 901-3-206.85		ТХ	
Н.КОНТ. ЧИЧЕРИНА	Проф.	БЛОК РЕЗЕРВУАРИИ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСЖЕЛЕНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0,75 м³/сек	СТАВКА
ПРОВЕР. ГРИЛЬ	Инж.		ДИСТ
СТ.ИЖ. КРУГЛОВА	Инж.		ЛИСТОВ
РУК.ГР. ГРИЛЬ	Инж.		Р
ГИП ЧИЧЕРИНА	Инж.		8
ГЛ.СПЕЦ. АВАРИЙСКИЕ	Инж.	ЦНИИЭП	
НАЧ.ОТ. ЗАПЕЧАТКИ	Инж.	ИНЖЕНЕРНО-ОБРАЗОВАНИЯ	
		г. МОСКВА	

ПРИВЯЗАН	
КВ.М.?	

В-1;2;3



В-4; В-5



АЛБЮМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-206.85

КНИЖНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

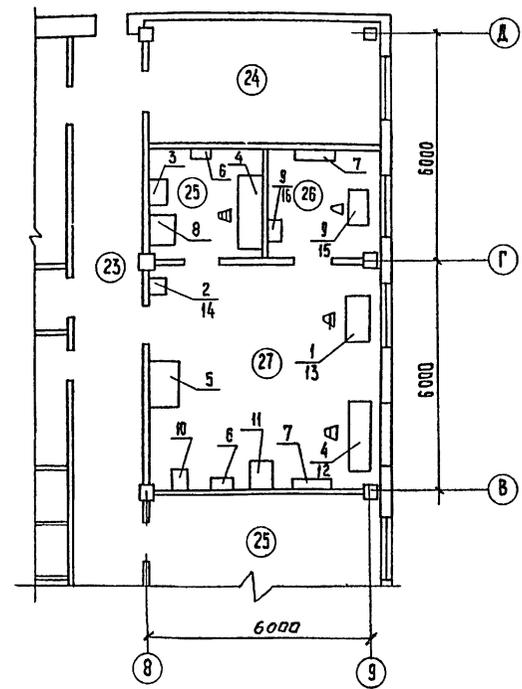
Технологические системы, приведенные на листах ТХ-8; ТХ-9, ТХ-10 смотреть совместно со спецификацией оборудования Альбом VI.

ТЛ 901-3-206.85			ТХ		
И. КОНТР.	У. ИЧЕРИ НА	И. КОТ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФОРТИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В ТЫСМ ³ /СУТКИ	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВОД.	Г. РИМЬ	Р. КОТ			
СТ. И. ИЖ.	К. РИМЬ	С. КОТ			
РУК. Г.Р.	Г. РИМЬ	С. КОТ			
И. П.	У. ИЧЕРИ НА	И. КОТ	АКРОНОМЕТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ СИСТЕМЫ В1; В2; В3; В4; В5	ЛИНИИ П	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА
ГЛА. СПЕЦ.	А. А. РИМЬ	С. КОТ			
И. В. О. А.	З. А. П. КОТ	И. КОТ			

Копировала: Коршунова 20388-01

ФОРМАТ: А2

План лаборатории на отм. 3.600

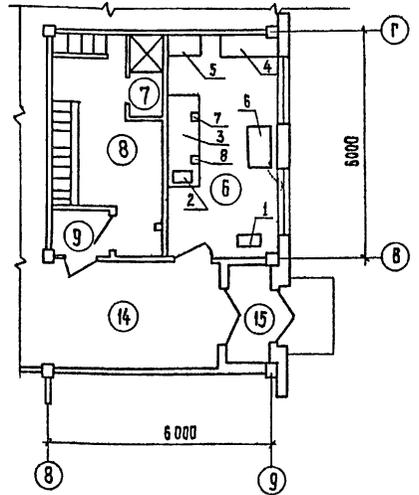


СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ

№№ п/п.	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП МАРКА	КОЛ. ЕД.	ГАБАРИТЫ ВММ. ДЛИНА, ШИРИНА, ВЫСОТА	МОЩНОСТЬ КВТ	МАССА ЕД. КГ	ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ИНДЕКС ИЛИ НОМЕР ПО ПРЕЙСКУРАНТУ
МЕБЕЛЬ								
1	СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ	СЛ-2	1	1200 x 600 x 300		50	ПРОИЗВ. МЕБЕЛ. ОБЪЕДИНЕНИЕ "НОВГОРОД"	ОН-И-918/14 ИНВ. N134709/1-19
2	ТУМБА ВЫКАТНАЯ	ТВ-1	1	450 x 510 x 805		45	"	ОН-И-918/32 ИНВ. N134727
3	ТУМБА ВЫКАТНАЯ	ТВ-3	2	600 x 510 x 805		66	"	ОН-И-918/34 ИНВ. N134729/1-20
4	СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ОДНОТУМБОВЫЙ	—	2	1900 x 650 x 900		55	ТОРГОВАЯ СЕТЬ	—
5	ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ	ШВ-3-3	1	1200 x 800 x 2850		460	"	ОН-И-918/36 ИНВ. N137899/1-287
6	ПОЛКА НАСТЕННАЯ	П-1	2	600 x 200 x 300		10,5	ПРОИЗВ. МЕБЕЛ. ОБЪЕДИНЕНИЕ "НОВГОРОД"	ОН-И-718/40 ИНВ. N134735/1-16
7	ПОЛКА НАСТЕННАЯ	П-2	2	1200 x 200 x 300		12,0	"	ОН-И-718/41 ИНВ. N134735/1-12
8	МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ	МЛ-1	1	800 x 800 x 1800		190	КИРОВСКИЙ З-Д	ОН-И-918/11 ИНВ. N134706Н-119
9	СТОЛ ДЛЯ АНАЛ. ВЕСОВ	СВ-2	1	900 x 600 x 900		72	ПРОИЗВ. ОБЪЕДИНЕНИЕ "НОВГОРОД"	ОН-И-918/12 ИНВ. N134707/1-41
ОБОРУДОВАНИЕ								
10	ШКАФ СУШИЛЬНЫЙ	НЗ	1	470 x 395 x 600	0,6	29	ЛЕНИНГР. З-Д ЭЛЕКТРОДЕЛАНО	
11	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ ЛАБОРАТОРНАЯ	СНОД-1,6 x 2,5	1	625 x 700 x 480	3	80	ЧУМСКИЙ З-Д ЛАБ. ЭЛЕКТРОДЕЛАНО	ИНВ. N344321
12	ИОНОМЕТР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	ЭВ-74	1	—	—	—	З-Д ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ Г. ГОМЕЛЬ	
13	БАНЯ ВОДЯНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ	БКЛ	1	250 x 275 x 195	10	—	ЛЕНИНГРАДСКИЙ З-Д ЭЛЕКТРОДЕЛАНО	
14	ЭЛЕКТРОПЛИТКА С ЗАКРЫТЫМ ОГНЕМ		2	—	0,6	—	ЛЕНИНГР. З-Д ЭЛЕКТРОАППАРАТ	
15	ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ	ВАР-100	1	500 x 390 x 540	—	20	З-Д "ГОСМЕТР" Г. ЛЕНИНГРАД	
16	ВЕСЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАВНОПЛЕЧНЫЕ	ВАР-200	1	390 x 310 x 420	—	16	—	

1. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ см. лист ТХ-3
2. МЕБЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ ПРИНЯТА ПО КАТАЛОГУ-СПРАВОЧНИКУ "УСТАНОВОЧНОЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ", ВЫПУЩЕННОМУ ГИПРОНИИ АН СССР В 1981 г. В ИЗДАТЕЛЬСТВЕ "НАУКА". ЗАКАЗЫ НА ПОСТАВКУ МЕБЕЛИ ПРОИЗВОДЯТСЯ РОСКОЗТОРГОМ И ЕГО БАЗАМИ.
3. ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИНЯТО ПО "ПЕРЕЧНЮ ОБОРУДОВАНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО", РАЗРАБОТАННОГО ПРОЕКТНЫМ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ИНСТИТУТОМ ГИПРОНИКЕЛЬ МИНИСТЕРСТВА ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР.

План механической мастерской на отм. 0.000



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ

№№ п/п	Обознач.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
1	3Б 631	Точнольно-шлифовальный станок N=0,4 0,6 кВт, наибольшие размеры шлифовальных кругов 150 x 25 x 32, 150 x 32 x 32	4	142	
2	2М 112	Настольно-сверлильный станок, N=0,6 кВт, наибольший диаметр сверла d=12 мм.	1	—	
3	—	ВЕРСТАК ЛАСАРНЫЙ СТАЛЬНОЙ СВАРНОЙ Н=2400 мм; L=800 мм.	1	120	
4	—	СТЕЛЛАЖ ПОЛОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ, СВАРНОЙ Н=2000 мм; L=1400 x 500 мм.	1	100	
5	—	ШКАФ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА ДЕРЕВЯННЫЙ Н=2000 мм; L=800 x 500	1	—	
6	—	СТОЛ ДЕРЕВЯННЫЙ	1	—	
7	7827-0355	Тиски ГОСТ 4045-75	1	—	
8	7827-0359	Тиски ГОСТ 4045-75	1	—	

901-3-206.85

СОГЛАСОВАНО
ИНВ. № ПОДА. ПОДАЧНО И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-3-206.85		ТХ	
Н. КОНТР.	Чичерина	Иванов	
ПРОВЕР.	Гриль	Крылов	
СТ. ИНЖ.	Круглова	Крылов	
РУК. ГР.	Гриль	Крылов	
ТИП	Чичерина	Иванов	
ТА. СПЕЦ.	Ивановский	Иванов	
НАЧ. ОТД.	Заблотовкин	Иванов	
Привязан		БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСКОРЯЧИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80 ТИС. М ³ /СУТКИ	
ИНВ. №		ЛАБОРАТОРИЯ И МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	
20388-01		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА	
КОПИРОВА: ХЮПЕНЕН		ФОРМАТ А2	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ РАБОЧЕГО КОМПЛЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

Альбом I

Лист	Наименование	№ № страниц
БК-1	Общие данные	
БК-2	Внутренний водопровод, канализация и водостоки. Планы и схемы.	
	Аксенометрические схемы.	

Обозначение	Наименование	Примеч.
Ссылочные документы		
ВСМ 120-74	Номенклатура деталей трубопроводов из углеродистой стали	
ТЧЗВ СССР 696-75	Воронка водосточная.	
Прилагаемые документы		
БК ВМ	Ведомость потребности в материалах	

Наименование системы	Потребн. напор на вводе м. вод. ст.	Расчетный расход			при пожаре л/сек	Установл. мощность электро-двигателей кВт.	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/сек			
Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный	30	1,3	0,4	0,11		—	
Горячее водоснабжение	30	1,5	0,45	0,12	—	—	
Бытовая канализация	—	2,7	0,52	0,21	—	—	
Производственная канализация	—	18,8	—	—	—	—	

Данные по производственному водопотреблению и водоотведению

Номер потребителя по плану	Наименование потребителя	Количество потребителей	Количество часов работы в сутки	Водопотребление						Водоотведение						Концентрация загрязнений сточных вод после локальных очистных сооружений, мг/л	Примечание						
				Преобладающая температура воды	Потребитель	Режим водопотребления	Развод на одного потребителя м³/час	Из хозяйственно-питьевого водопровода			Из производственного водопровода			Характеристика сточных вод.	Режим водоотведения			В бытовую канализацию			В производствен. канализацию		
								м³/сут	м³/час	л/сек	м³/сут	м³/час	л/сек					м³/сут	м³/час	л/сек	м³/сут	м³/час	л/сек
1	а) Реагентное хоз-во	3	0,5			РАЗВ МЕСЯЧ ПЕРИОДИЧЕСКИ	10			5	2,8	агрессивные	периодич.			5	2,8						
	б) Обмыв растворо-хранилищных баков коагулянта	4	0,5			— " —	6			3	1,7	агрессивные	— " —			3	8	1,7					
2	а) Помещение контактных осветителей и насосная станция	4	0,5			РАЗВОД ПЕРИОДИЧЕСКИ	6					нейтралн.	— " —										
	б) Обмыв контактных осветителей	2	6			ЕЖЕДНЕВНО	0,9			10,8	0,9	0,27	— " —			10,8	0,9	0,27					
	в) подача воды к насосам, воздухозвукам																						

Общие указания:

- Проект водоснабжения и канализации разработан на основании:
 - архитектурно-строительных и технологических чертежей, выполненных ЦНИИЭП инженерного оборудования.
 - действующих строительных норм и правил СНиП II-28-75
- Устройство полов осуществляется после монтажа сантехнических трубопроводов.
- Окраска трубопроводов выполняется масляной краской за 2 раза.

Условные обозначения:

- В1 — Трубопровод холодной воды
- Т3 — Трубопровод горячей воды
- К1 — Бытовая канализация
- К2 — Дождевая канализация

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающее взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *Чичерина* ЧИЧЕРИНА

ИНВ. №		ТП 901-3-206.85		БК	
Н. КОНТР.	ЧИЧЕРИНА	ПРОВЕР.	ГРИЛЬ	СТАДИЯ	ЛИСТ
Ст. инж.	Круглова	рук. гр.	Гриль	Р	1
тип	ЧИЧЕРИНА	инж. спец.	Андреевский	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	
нач. отд.	Запаletin	Общие данные		ФОРМАТ А2	

20388-01

КОПИРОВАЛ: ХЮПЕНЕН

ИНВ. № ПОСЛ. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗЯТИЯ ЧИВ. №

Альбом I
Типовой проект 901-3-205-85

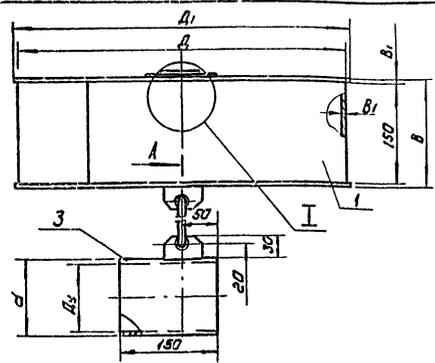


Таблица 1

Обозначение	размеры, мм						Масса кг	Примечание
	Ду	Д	Д1	В	В1	с		
1382.00.000	25	350	360	154	2	32	6.0	для неагрессивной среды
- 01	25	350	360	158	4	32	2.7	для агрессивной среды
- 02	50	400	410	158	4	63	3.1	среды

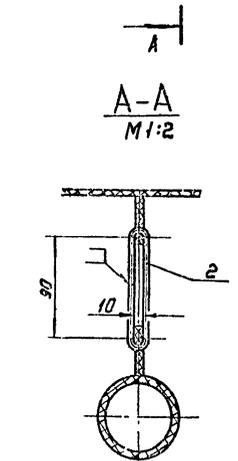
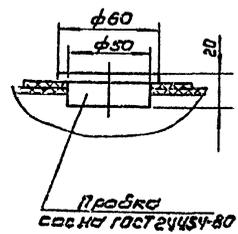


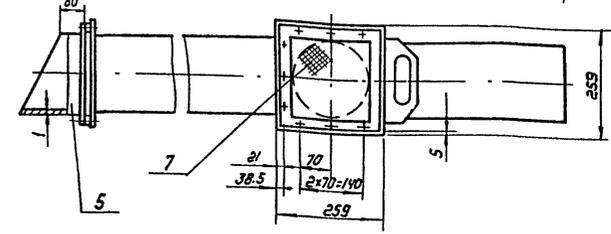
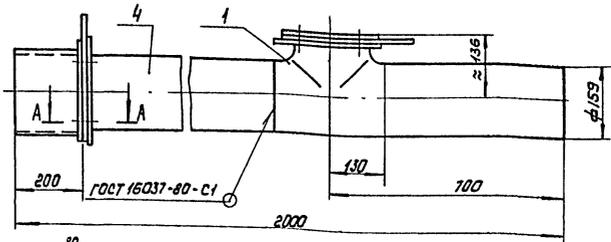
Таблица 2

поз	Наименование	Кол	Дополнительные указания
<u>Материалы</u>			
<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
1382.00.000			
1	Лист Б-2 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70	5,7кг	
2	Круг 4 ГОСТ 2590-71 Ст 3 ГОСТ 535-79	0,25м	0,1кг
3	Труба 32x2,5 ГОСТ 8732-78 Д 10 ГОСТ 8731-74	0,15м	0,2кг
1382.00.000-01			
1	Лист винилпласта ВНЧ ГОСТ 9539-71	2,8кг	
2	Стержни винилпласт. ф8 ТУ6-05-1572-77	0,25м	0,02кг
3	Труба винилпластовая 32x3 ТУ6-05-1573-77	0,15м	0,06кг
1382.00.000-02			
1	Лист винилпласта ВНЧ ГОСТ 9539-71	2,8кг	
2	Стержни винилпласт. ф10 ТУ6-05-1572-77	0,25м	0,02кг
3	Труба винилпластовая 63x1,5 ТУ6-05-1573-77	0,15м	0,27кг

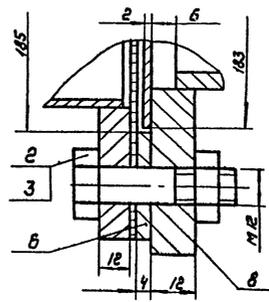
сварные швы: черт. 1382.00.000 - по ГОСТ 5264-80;
черт. 1382.00.000-01, 1382.00.000-02 - по ГОСТ 16310-80



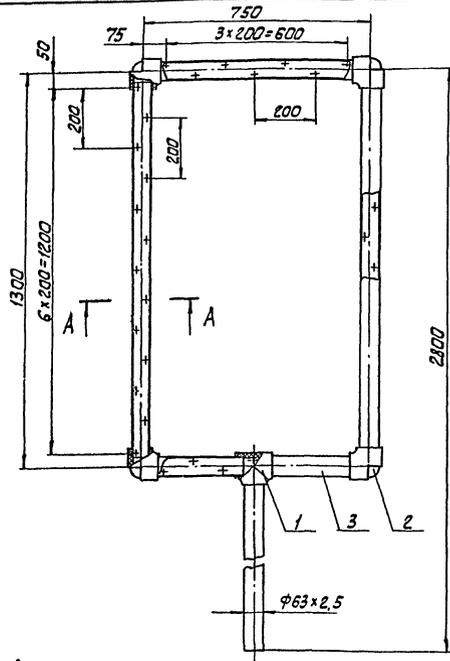
1382.00.000		СТАЦИЯ МАССА	МАСШТАБ
ПОПЛАВОК		см	1:5
Эскизный чертеж общего вида		Лист	Листов 1
РАЗРАБ. ЗАНОВИН		ЦНИИЭП	
ПРОВ. РЫСИН		ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
Г.КОНТ. РЫСИН		Г. МОСКВА	
И.КОНТ. ГРАФСКИЙ			
И.КОНТ. АРМИХИНА			
И.КОНТ. СКАРЕНКО			



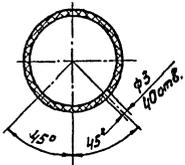
поз	Наименование	Кол	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Тройник 150x4,5 ГОСТ 17376-77	1	
2	Болт М12 x45,58 ГОСТ 7798-70	18	
3	Гайка М12-ВН5 ГОСТ 5915-70	18	
<u>Материалы</u>			
4	Труба 159x5 ГОСТ 10704-76 Д ст 3 по ГОСТ 10705-80	1,51м	29,3кг
5	Лист Б-1 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70	1,8кг	
6	Полоса Б-4x32 ГОСТ 103-76 Ст 3 по ГОСТ 535-79	1,5м	1,2кг
7	Сетка МУ-1,0 ГОСТ 5356-80	1,0кг	
8	Лист Б-12 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79	6кг	



1025.00.000		СТАЦИЯ МАССА	МАСШТАБ
ВОЗДУХОЗАБОРНОЕ УСТРОЙСТВО Ач 150		см	1:10
Эскизный чертеж общего вида		Лист	Листов 1
РАЗРАБ. ЗАНОВИН		ЦНИИЭП	
ПРОВ. РЫСИН		ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	
Г.КОНТ. РЫСИН		Г. МОСКВА	
И.КОНТ. ГРАФСКИЙ			
И.КОНТ. АРМИХИНА			
И.КОНТ. СКАРЕНКО			



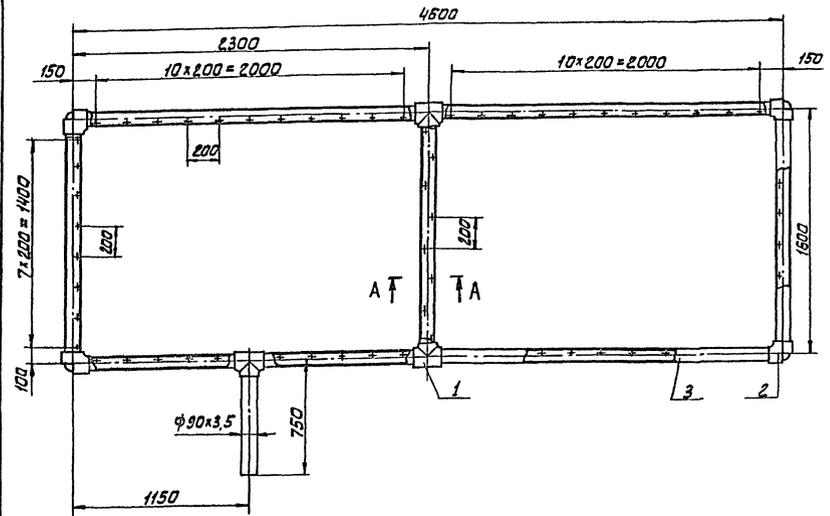
A-A
M1:2



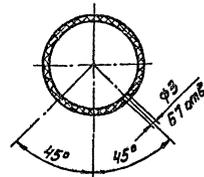
Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Тройник ПВХ 50С ост-Б-05-367-74	1	
2	Угольник ПВХ 50С ост-Б-05-367-74	4	
<u>Материалы</u>			
3	Труба ПВХ 50СЛ ГОСТ 18599-73	5,6м	2,9кг

Сварные швы по ГОСТ 16310-80

		1383.00 000.			
		КОЛЛЕКТОР ГИДРОМЕТА Эскизный чертёж общего вида.		СТАДИА МАССА МАСШТАБ 3,9 1:10 ЛНЕТ. ЛНЕТОВ: 1 ЦНИИЭП НИЖ. ОБОРУДОВАНИЯ, КО.	
РАЗРАБ.	ЗАВОДНИК	ПРОВ.	УВЕДОМ.	С. КОНТР.	УВЕДОМ.
И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.
И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.
И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.
И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.



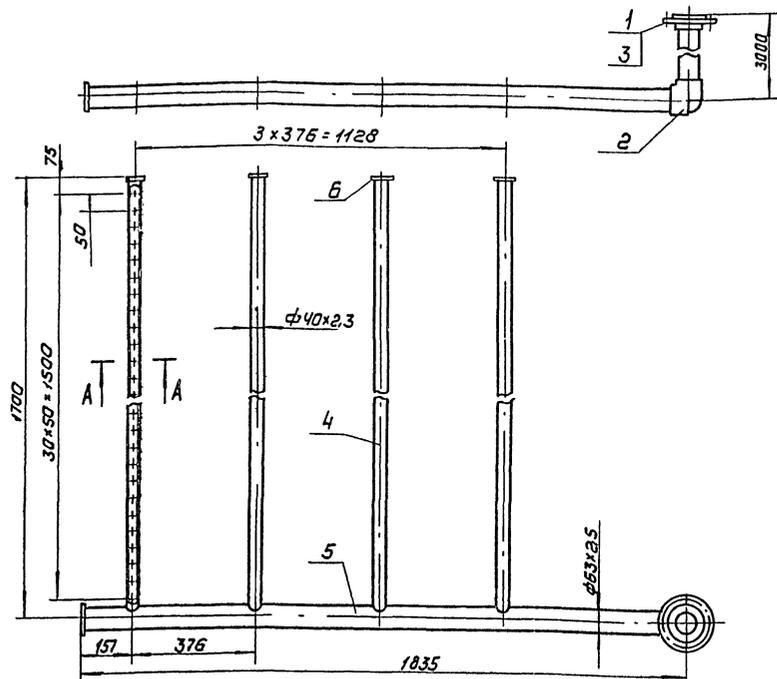
A-A
M1:2



Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Тройник ПВХ 80С ост-Б-05-367-74	3	
2	Угольник ПВХ 80С ост-Б-05-367-74	4	
<u>Материалы</u>			
3	Труба ПВХ 80СЛ ГОСТ 18599-73	14,8м	15,1кг

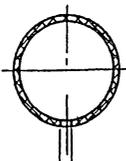
Сварные швы по ГОСТ 16310-80

		1384.00.000.			
		КОЛЛЕКТОР ГИДРОМЕТА Эскизный чертёж общего вида.		СТАДИА МАССА МАСШТАБ 18,6кг 1:10 ЛНЕТ. ЛНЕТОВ: 1 ЦНИИЭП НИЖ. ОБОРУДОВАНИЯ, КО.	
РАЗРАБ.	ЗАВОДНИК	ПРОВ.	УВЕДОМ.	С. КОНТР.	УВЕДОМ.
И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.
И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.
И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.
И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.	И.О.



Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Втулка ПВХ 50С ОСТ-6-05-367-74	1	
2	Угольник ПВХ 50С ОСТ-6-05-367-74	1	
3	Фланец 50С ОСТ-6-05-367-74	1	
<u>Материалы</u>			
4	Труба ПВХ 32С ГОСТ 18599-73	6,8м	2,0 кг
5	Труба ПВХ 50Сл ГОСТ 18599-73	4,65м	2,4 кг
6	Лист полиэтиленовый 4 ТУ6-05-1313-75	0,1кг	

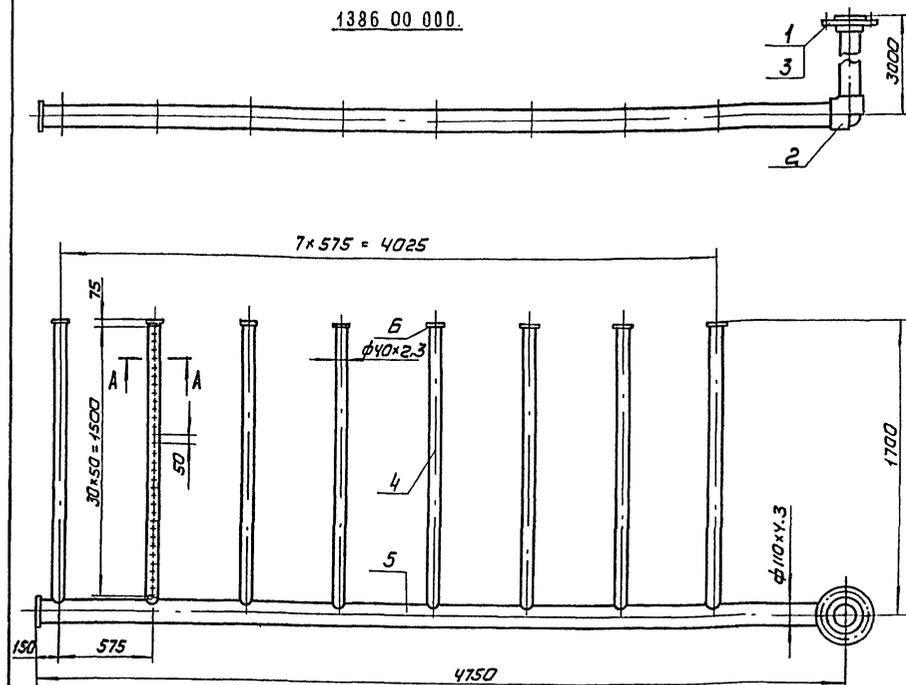
A-A
M1:1



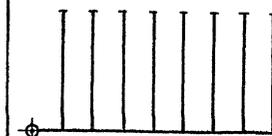
ф4
124 отв

сварные швы по ГОСТ 16310-80.

			1385.00.000	
РАЗРБ.	ЗАНОЗИН	И.В. ПОСЛАДОВ	СТАЛЬНАЯ МАССА	МАСШТАБ
ПРОВ.	РЫСИН		5,8	1:40
Т.КОНТР.	РЫСИН		Эскизный чертеж общего вида.	
Г.КО	ГРАФСКИЙ		ЛИСТ 1	
И.КОНТР.	ХРОМИКИНА		ЛИСТОВ 1	
УТВ.	СХАРЕНКО		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА	



1386.00.000-01 Зеркальное отражение
остальное - см. 1386.00.000



A-A
M1:2



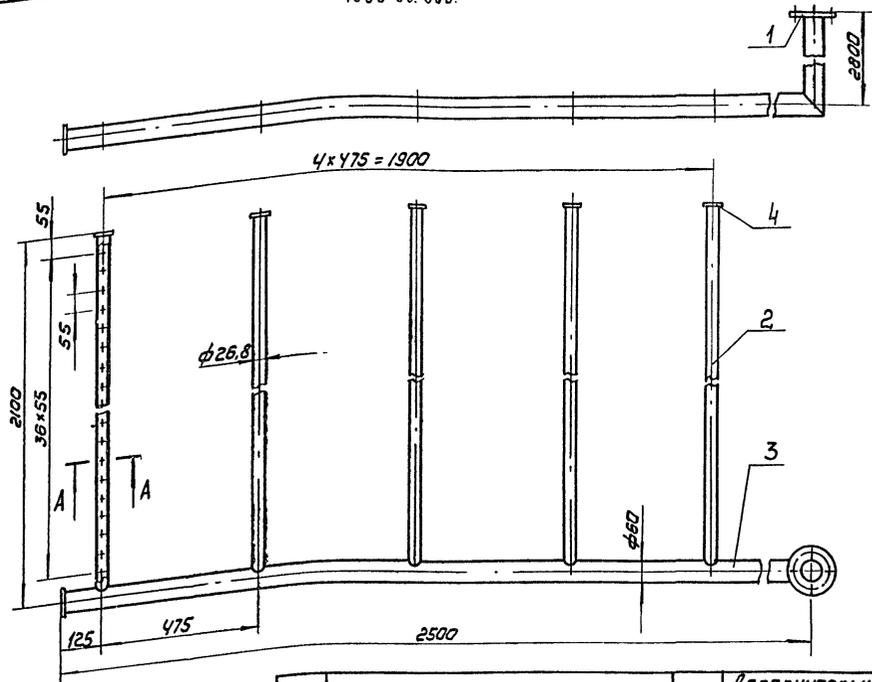
ф4
248 отв

Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Втулка ПВХ 100С ОСТ-6-05-367-74	1	
2	Угольник ПВХ 100С ОСТ-6-05-367-74	1	
3	Фланец 100С ОСТ-6-05-367-74	1	
<u>Материалы</u>			
4	Труба ПВХ 32С ГОСТ 18599-73	13,6м	4,0 кг
5	Труба ПВХ 100Сл ГОСТ 18599-73	7,6м	11,5 кг
6	Лист полиэтиленовый 4 ТУ6-05-1313-75	0,2кг	

сварные швы по ГОСТ 16310-80.

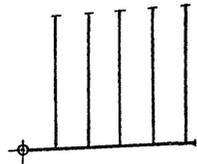
			1386.00.000	
РАЗРБ.	ЗАНОЗИН	И.В. ПОСЛАДОВ	СТАЛЬНАЯ МАССА	МАСШТАБ
ПРОВ.	РЫСИН		18,8	1:20
Т.КОНТР.	РЫСИН		Эскизный чертеж общего вида.	
Г.КО	ГРАФСКИЙ		ЛИСТ 1	
И.КОНТР.	ХРОМИКИНА		ЛИСТОВ 1	
УТВ.	СХАРЕНКО		ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА	

1388 00.000.

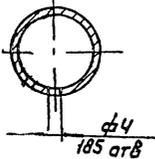


1388 00.000-01 зеркальное
остальное -
см. 1388.00.000

поз	Наименование	кол	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Фланец 1-50-2.5 Ст 25 ГОСТ 12820-80	1	
<u>Материалы</u>			
2	Труба 20x2.8 ГОСТ 3262-75	10,4м	17,3 кг
3	Труба 50x3.5 ГОСТ 3262-75	5,3м	26 кг
4	Лист Б-4 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79	0,5кг	

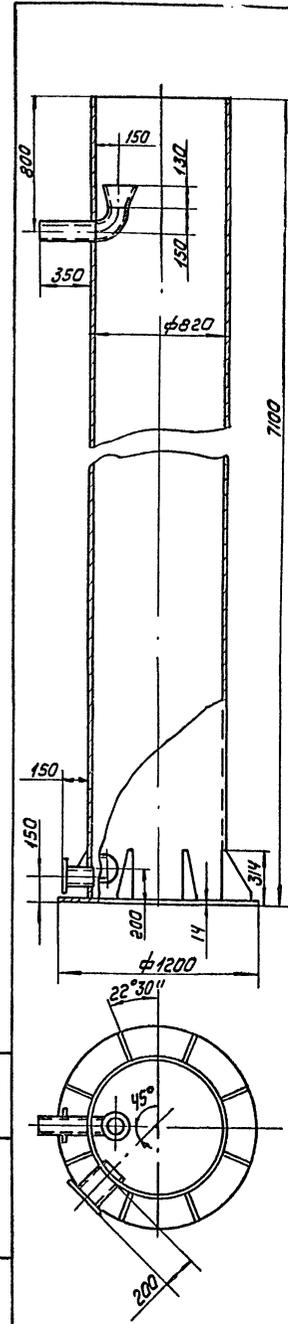


A-A
M 1:1



Сварные швы по ГОСТ 16037-80

			1388.00.000		
РАЗРАБ	ЗАНОЗИН	Земля	КОЛЛЕКТОР ВОЗДУХОРАСПРЕ-	СТАЛЬНАЯ МАССА	МАСШТАБ
ПРОБ.	РЫСИН		ДЕАТЕЛЬНЫЙ В РАСТВОРНО-	55	1:10
Т.КОНТР.	РЫСИН		ХРАНИЛИЩНОМ БАКЕ СДА.		
Г.КО	ГРАДСКИЙ	12.8	Эскизный чертёж общего вида	Лист	Листов 1
И.КОНТР.	ПРОМИХИНА			ЦНИИЭП	
Ч.В.	СУХАРЕНКО			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
				Г. МОСКВА	

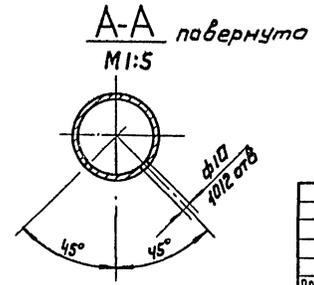
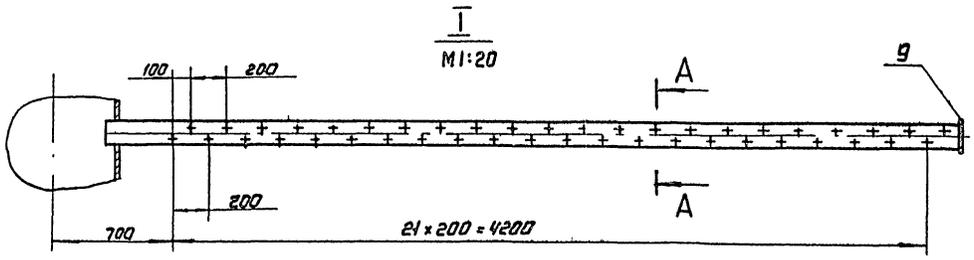
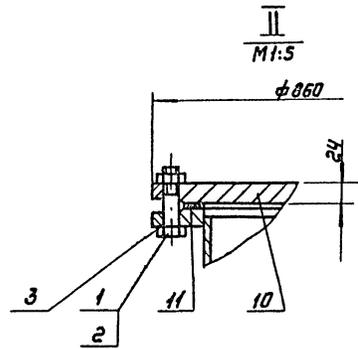
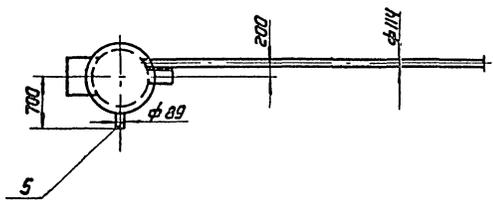
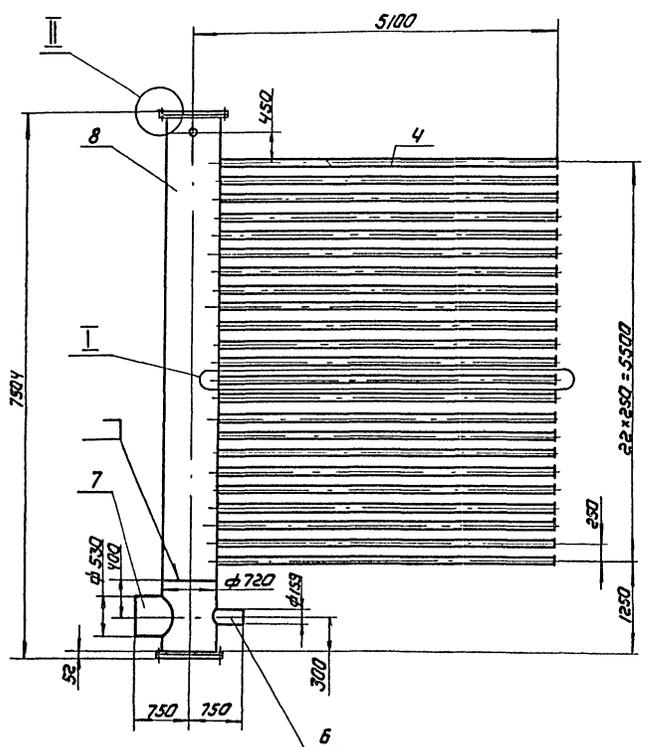


поз	Наименование	кол	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Фланец 1-100-2.5 Ст 25 ГОСТ 12820-80	1	
2	Фланец 1-150-2.5 Ст 25 ГОСТ 12820-80	1	
3	Отвод 90° 108x4 ГОСТ 17375-77	1	
4	Переход К 159x4,5-108x4 ГОСТ 17378-77	1	
<u>Материалы</u>			
5	Труба 108x4 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-80	0,53м	5,5 кг
6	Труба 159x4,5 ГОСТ 10704-76 Д ГОСТ 10705-80	0,22м	3,8 кг
7	Труба 820x10-Д ГОСТ 8695-74	7,1м	1460 кг
8	Лист Б-10 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79	18,8кг	
9	Лист Б-14 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-79	12кг	

Сварные швы по ГОСТ 5264-80 и ГОСТ 16037-80.

			1387.00.000		
РАЗРАБ	ЗАНОЗИН	Земля	КАМЕРА ЗАРЯДНАЯ	СТАЛЬНАЯ МАССА	МАСШТАБ
ПРОБ.	РЫСИН		Эскизный чертёж общего вида	1625	1:20
Т.КОНТР.	РЫСИН				
Г.КО	ГРАДСКИЙ	12.8		Лист	Листов 1
И.КОНТР.	ПРОМИХИНА			ЦНИИЭП	
Ч.В.	СУХАРЕНКО			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
				Г. МОСКВА	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-206.85 АЛЬБОМ I



поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Болт М24×80-58.01 ГОСТ 7798-70	24	
2	Гайка М24-6Н5.01 ГОСТ 5915-70	24	
3	Фланец 1-700-2.5 Ст25 ГОСТ 12820-80	2	
<u>Материалы</u>			
4	Труба 100×4.5 ГОСТ 3262-75	109.5м	1330 кг
5	Труба 89×3 ГОСТ 10704-76 А Ст3 ГОСТ 10705-80	0.36м	2.3 кг
6	Труба 159×4.5 ГОСТ 10704-76 А Ст3 ГОСТ 10705-80	0.35м	6 кг
7	Труба 530×7 ГОСТ 10704-76 А Ст3 ГОСТ 10705-80	0.5м	45.2 кг
8	Труба 720×8 ГОСТ 10704-76 А Ст3 ГОСТ 10705-80	7.5м	1053 кг
9	Лист Б-4 ГОСТ 19903-74 Ст3 ГОСТ 14637-79		74 кг
10	Ст3 ГОСТ 380-71		228 кг
11	Пластина I, лист-ТМКЦ-М-3 ГОСТ 7338-77		0.7 кг

сварные швы по ГОСТ 16037-80

		1389.00 000		
РАЗРАБ.	З.АНОЗИН	СИСТЕМА ДРЕНАЖНАЯ В КОНТАКТНОМ ОСВЕЩАТЕЛЕ ЭСКИЗНЫЙ ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.	СТАДИЯ	МАСШТАБ
ПРОВ.	РЫСИН		2715	1:50
Г.КОНТ.	РЫСИН	ЛИСТ 1 Листов 1	ЦНИИЭП	
Г.КОНТ.	ГРАФСКИЙ		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
И.КОНТ.	КРОМИХИНА		г. МОСКВА	
ИТВ.	СУХАДЕНКО			

Копировал: Коршунова 20588-01

ФОРМАТ: А2

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Вентилятор						Электродвигатель			Воздухоподогреватель				Зональник				Заслонка		Дефлектор								
				Тип, исполнение по взрывобезопасности	N	Схем. на исполнение	Пол. на исполнение	L, м ³ /ч × 1.1	P ₁ Па кгс/м ²	η, %	Тип, исполнение по взрывобезопасности	N, кВт	η, %	Тип	N	Кол.	Т-ра нагр. гр. в ⁰ с	Расход тепла, Вт (ккал/ч)	ΔP, Па кгс/м ²	Тип	N	Кол.	Т-ра нагр. гр. в ⁰ с	Расход тепла, Вт (ккал/ч)	ΔP, Па кгс/м ²	Тип	Кол.	Тип	Кол.		
П1	1	Административная бытовые и производственные помещения	В-Ц4-70-8-06А	Ц4-70	8	1	Л0°	120340	642 (65)	970	4А132.56	5.5	970	КВС-П	9	2	19	5	93785 (90640)	333 (342)	КВС-П	6	1	9	18	15935 (13700)	343 (35)	КВУ 1000 × 1600 × 1500 η=3.6	1	—	—
В1	1	Административная бытовые помещения	В-Ц4-70-402	Ц4-70	4	1	Л0°	23475	402 (41)	1500	4А71А4	0.55	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
В2	1	Спичечный и бытовые	В-Ц4-70-250	Ц4-70	2.5	1	Л0°	360	157 (16)	1500	4АА56А4	0.12	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
В3	1	Шкаф в химической лаборатории	В-Ц4-70-350	Ц4-70	3.15	1	Л0°	1500	186 (19)	1500	4АА63А4	0.25	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
В4	1	Помещение насоса реактивной лэ-ба	В-Ц4-70-402	Ц4-70	4	1	Л0°	2120	402 (41)	1500	4А71А4	0.55	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
В5 (лето)	1	Насосная станция л. подьема	—	КЦ3-90	5	1	—	5035	196 (20)	920	4А80А6У2	0.75	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
В6 (лето)	1	Насосная станция л. подьема	—	КЦ3-90	5	1	—	5035	196 (20)	920	4А80А6У2	0.75	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
В7	1	Помещение растворной-хранящих веществ	—	КЦ3-90	4	1	—	2120	176 (18)	920	4А71А6У2	0.37	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
В8	1	Помещение контактных аппаратов	—	КЦ3-90	5	1	—	4330	235 (26)	920	4А80А6У2	0.75	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ВЕ1	1	Помещение растворяющих веществ	—	—	—	—	—	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
ВЕ2	1	Помещение контактных аппаратов	—	—	—	—	—	14410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
4.904-69 В.2	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
1.494-25 В.1	Подставки под калориферы	
1.494-32	Занты и дефлекторы вентсистем	
5.904-10 В.1	Узлы проходки вент. систем через перекрытия промышленных зданий	
5.904-5	Ляжки подставки для центробежных вентиляторов	
1.494-8	Решетки воздухоприточные типа ВР	
1.494-10	Решетки щелевые регулирующие типа В	
5.904-1 В.0, 1, 2, 4	Крепление воздухопроводов к строительным конструкциям	
5.904-4	Двери и ляжки герметические для вентиляционных камер	
1.494-27 В.7	Жалюзийные решетки	
Прилагаемые документы		
ПВН1	Переход	
ПВН2	Канализация	
ПВН3	Воздухопровод из асбестоцементных листов. Узлы соединения	
ПВ, СД	Спецификация оборудования к оснащению комплекта чертежей наряды ПВ	
ПВ, ВМ	Ведомость потребности в материалах	

Альбом I

901-3-206.85

Типовой проект

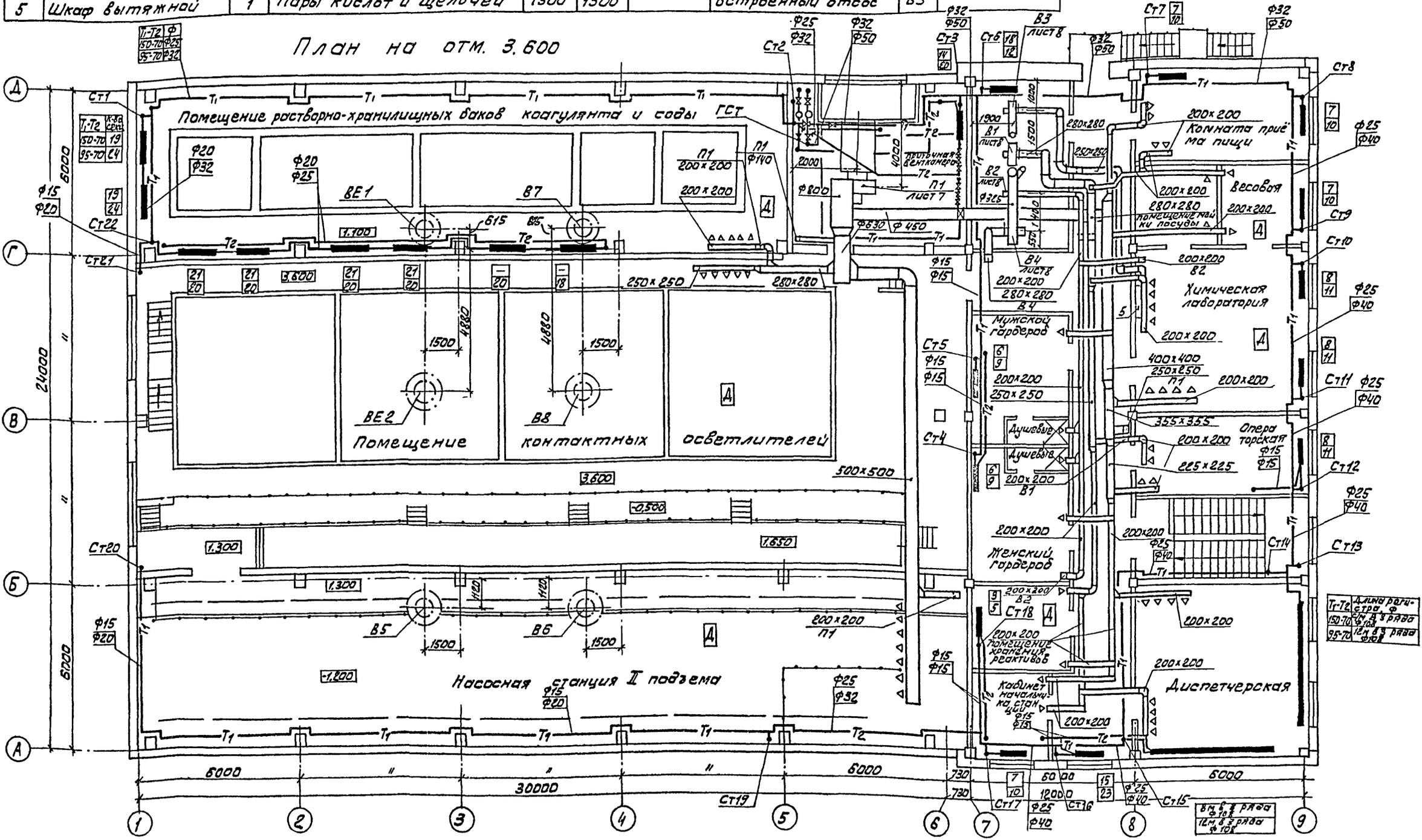
КВ. № ПОДАТЬ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЛ. № В. №

ПРИВЯЗАН		НОРМ. КОНТ.		П. ПОЛТНИНКОВА		Т. П.		Т. П. 901-3-206.85		08	
ИНЭС.	КУПРИНА	ИНЭС.	АНДРЕЕВА	СТ. ИНЭС.	ОРЕШКИНА	РЧК. ГР.	ПОЛТНИНКОВА	ТИП	НАРЦИССОВА	НАЧ. ОТД.	ПЛАТОНОВ
БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ ОБЕСФТОРИВАННЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8 ТЫС. М ³ /СУТ.								СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ).								Р		2	
ЦНИИЭП								ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСЛАВЛЕНИЕ Г. МОСКВА			

Местные отсосы от технологического оборудования

Технологическое оборудование		Характеристика выделяющихся вредностей	Объем вытяжки		Характеристика местного отсоса	Объем на чистые системы	Примечание
Поз.	Наименование		На ед. оборуд.	Всего			
5	Шкаф вытяжной	Пары кислот и щелочей	1500	1500	Встроенный отсос	83	

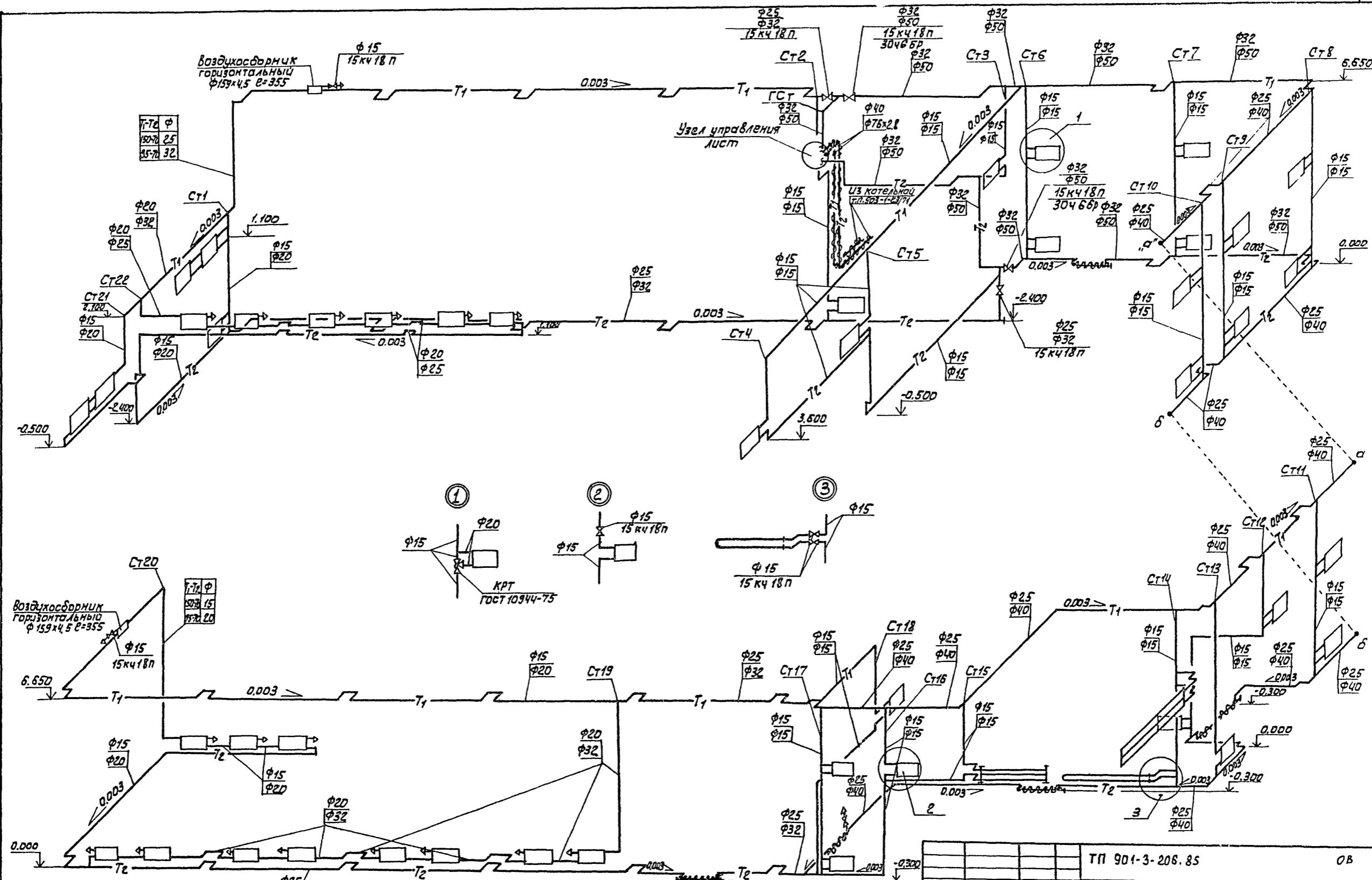
План на отм. 3.600



901-3-206.85
 Типовой проект
 УЛЬБОМ I
 СОГЛАСОВАНО
 ГАБОВ ГРМБ
 ЛЕВНА СРБ
 ШЕРСТАВЛ
 АСП
 АСП
 ВЗАМ. ИНВ.Н
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВБ. №

ПРИВЯЗАН:		ГП 901-3-206.85		ОБ
НОР. КОД.	ПОЛТИННИКОВА	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСОДОЖИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В ТЫС. М ³ /СУТКИ.		СТАИЯ ЛКСТ ЛКСТОВ
ИНЖЕН.	АНДРЕЕВА	ПЛАН НА ОТМ 3.600		Р 4
РУК. ГР.	ПОЛТИННИКОВА			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА.
П. И. Н. П.	ЧАРЦИСОВА			
НАЧ. ОТД.	ПЛАТОНОВ			

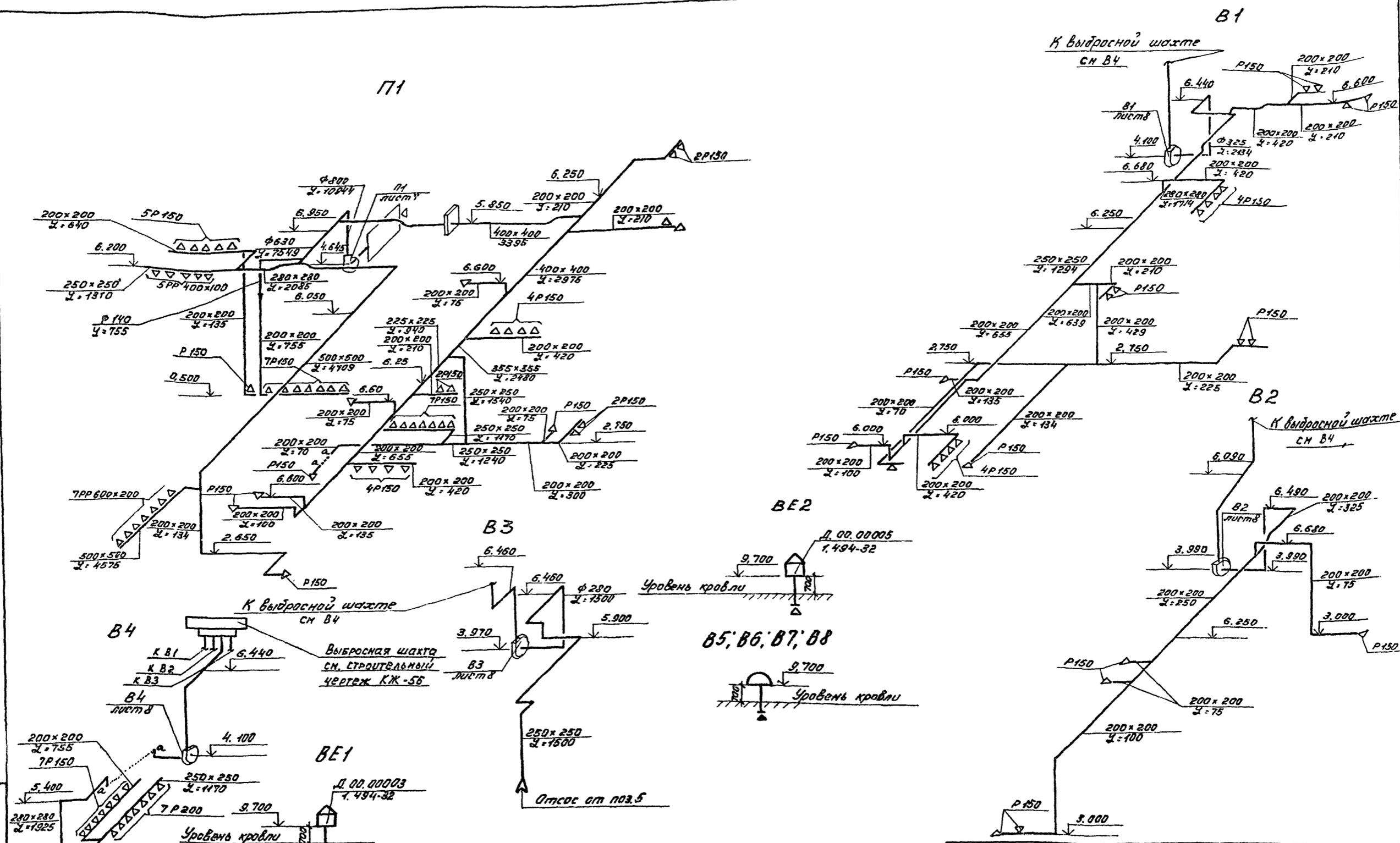
Типовой проект 901-3-206.85 Альбом I



ИНВ. ЧИСТОД. ПАЛТИСЬ НАТА ВЗАИ.КН.В. №

		ТП 901-3-206.85		ОВ	
НОРН.КОН	ПОЛТНИКОВА	Лен	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСКОРБИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8 ТЫС М ³ /ЧАС	СТАДИЯ	ЛИСТ
СТ.ИЖС.	АНДРЕЕВА	Ива		Р	5
РУК.ГРУП.	ПОЛТНИКОВА	Лен		ЦНИИЭП	
ГЛА.ИЖС.ПР.	НАРИЦСОВА	Ива		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г.МОСКВА.	
НАЧ.ОТД.	ПЛАТОНОВ	Ива	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-206.85 ЯВЛЯЮМ I



ИМЯ, КТО ПОДАЛ ПОДАТЬ И ДАТА (ВЗМ. ИМВ)

ТП 901-3-206.85			08
ИОР. КОМ.	ПОЛТНИННКОВА	Тру	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ ОБЕСФОРТИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 0 ТЫС. М ³ /СУТКИ.
ИНЖЕН.	АНАДРЕВА	Ана	СТАДИЯ АНСТ АНСТОВ
РЧК. ГО.	ПОЛТНИННКОВА	Тру	Р 6
ГЛ. ИН. ПР.	НАРИССОВА	Нари	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ П1; В1; В2; В3; В4; В5; В6; В7; В8; ВЕ1; ВЕ2
НАЧ. ОТД.	ПЛАТОНОВ	Плат	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА

20388-01

Формат А2

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-

Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды производительностью 8 тыс. м³ сутки

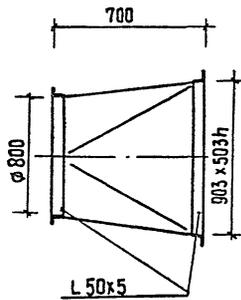
Альбом I
Эскизные чертежи
общих видов нетиповых конструкций

ИНВ. №		ПРИВЯЗАН:	

СОДЕРЖАНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОВН1	Конфузор	
ОВН2	Переход	
ОВН3	Воздуховод из асбесто-цементных листов	
	Узлы соединений.	

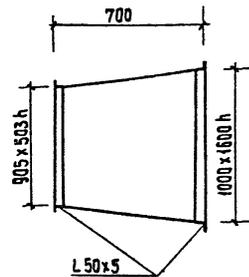
ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				
	ТП 901-3	ОВН		
Н. КОНТР.	ПОЛТЫННИКОВА <i>Л.М.</i>	СОДЕРЖАНИЕ		
НАЧ. ОТД.	ПЛАТОНОВ <i>А.И.</i>			
ГЛ. СПЕЦ.	НАРЦИССОВА <i>Л.М.</i>			
ПРОВЕР.	ПОЛТЫННИКОВА <i>Л.М.</i>			
РАЗРАБ.	КРУТЫКОВА <i>К.М.</i>			
ЧЕРТИЛ.	КИСЕЛЕВА <i>С.В.</i>			
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	1
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		



Изготовить из листовой стали δ = 4мм ГОСТ 19903-74

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

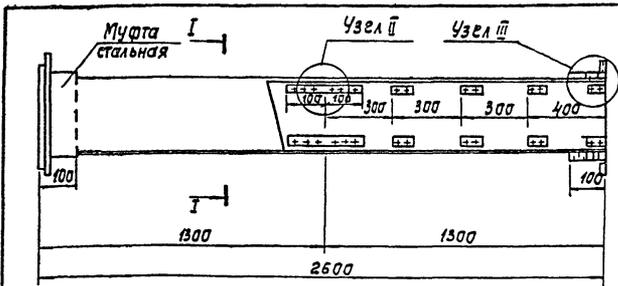
ТП 901-		ОВН1	
Н. КОНТР.	ПОЛТЫННИКОВА <i>Л.М.</i>	Конфузор	СТАДИЯ Р
НАЧ. ОТД.	ПЛАТОНОВ <i>А.И.</i>		
ГЛ. СПЕЦ.	НАРЦИССОВА <i>Л.М.</i>		
ПРОВЕР.	ПОЛТЫННИКОВА <i>Л.М.</i>		
РАЗРАБ.	КРУТЫКОВА <i>К.М.</i>		
ЧЕРТИЛ.	КИСЕЛЕВА <i>С.В.</i>		
			ЛИСТ 1
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	



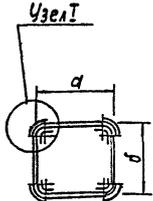
Изготовить из листовой стали δ = 2мм ГОСТ 19903-74
предусмотреть шипы под изоляцию

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

ТП 901-		ОВН2	
Н. КОНТР.	ПОЛТЫННИКОВА <i>Л.М.</i>	Переход	СТАДИЯ Р
НАЧ. ОТД.	ПЛАТОНОВ <i>А.И.</i>		
ГЛ. СПЕЦ.	НАРЦИССОВА <i>Л.М.</i>		
ПРОВЕР.	ПОЛТЫННИКОВА <i>Л.М.</i>		
РАЗРАБ.	КРУТЫКОВА <i>К.М.</i>		
ЧЕРТИЛ.	КИСЕЛЕВА <i>С.В.</i>		
			ЛИСТ 1
		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	



Сечение I-I

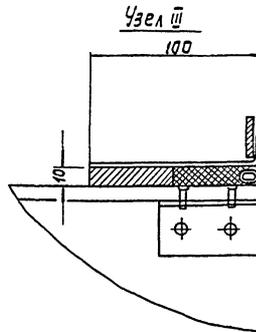
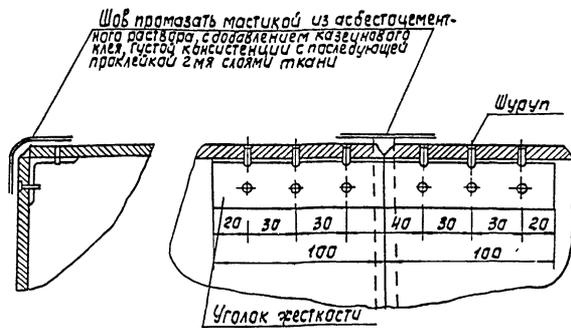


Внутреннее сечение воздуховода

а	б
200	200
225	225
250	250
280	280
355	355
400	400
500	500

1. В чертеже дана максимальная длина звена, которая при необходимости может быть уменьшена.
2. Муфта перед ее установкой внутри и торцы воздуховода снаружи оклеиваются тканью на водонепроницаемом клее, дающем надежную склейку металла и ткани. Закрепление муфты на воздуховоде производится в соответствии с п. 5.55 СНиП II-28-75, путем упротнения зазора между муфтой и воздуховодом пеньковым канатом, смоленным казеиновым клеем и асбестоцементным раствором, с добавлением в него казеинового клея, с последующим заполнением зазора асбестоцементным раствором более густой консистенции, замешанном на расщиряющемся цементе с добавлением казеинового клея.
3. Муфты и фланец предварительно перед установкой на воздуховод окрашиваются масляной краской. Весь воздуховод перед установкой грунтуются под масляную покраску.

Узел I Узел II



Привязан

Инв. №

ТП		ОВНЗ	
НОР. КОИ.	ПОЛТИННИКОВ	СТАЦИЯ	ЛИСТ
НАЧ. ОТ.	ПАВЛОНОВ	Р	1
ГИП	НАВЦЫСОВА	ЦНИИЭП	
РУК. ГО.	ПАВЛИННИКОВА	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
ИНЖ.	КУПЧИНА	С МОСКВЫ	

ВОЗДУХОВОД
ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ.
УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЙ.

Копировал: Корецкая

Формат А3