

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901 - 3 - 135

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС. М³ СУТКИ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть
- Альбом II - Технологическая и санитарно-техническая части
- Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация
- Альбом IV - Задание заводу изготовителю на шитые технологического контроля
- Альбом V - Нестандартизированное оборудование
- Альбом VI - Заказы спецификации
- Альбом VII - Сметы

АЛЬБОМ IV

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ :
Типовой проект 901-3-25 Башня
Альбомы VI, VII

для хранения
промывной воды
с баком емкостью 300 м³

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОИМ
ПРИКАЗ №118 от 27 мая 1986 г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ДНИИЭИ инженерного образования
ПРИКАЗ №26 от 26.03.1980 г.

РАЗРАБОТАН
ДНИИЭИ инженерного оборудования
городов, жилых и предприятий зданий

Главный инженер института *А. КЕТАОВ* /
Главный инженер проекта *В. ШИШОВ* / Ю. ЗАПЕДТОХИИ. /

				Привязан	
Ивв.№					

16855-04 2

Задание заводу-изготовителю. Содержание альбома.

Обозначение	Наименование	№ листа
	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами. Щит оператора. Общий вид. Щит оператора. Соединение проводов. Щит оператора. Подключение проводов. Шкаф стабилизации прамывки. Общий вид. Шкаф стабилизации прамывки. Соединение проводов.	АК-1 ÷ АК-3 АК-4 ÷ АК-13 АК-14 ÷ АК-31 АК-32 ÷ АК-43 АК-44 ÷ АК-48 АК-49 ÷ АК-51

Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.

№ п/п	Исполнительная таблица	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, материал, марка, материал изготовления	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы руб.	Потребность на проект руб.	Индекс на начало периода	Завязанная потребность на начало периода	Принятая потребность на 19 г.				Статусность всего гмс. год.	
					Наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Раздел 7 Щиты																		
1		Щит оператора, состоящий из щита по ГОСТ 36.13-76 ЩПК-3-3П-1 (600*1000*600) У4-Т РД		Главмонтаж-автоматика				1		1								
2		Шкаф стабилизации прамывки по ГОСТ 36.13-76 ЩШМ 1000*600 У 44. УР20		"				1		1								

Альбом IV

Типовой проект 904-3-

Имя: ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. ИЛИ ВЗН.

Т.П. 904-3-135 АК

СТАНИЦА ВНИСТКИ КОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ НЕТОЧНОКОВ С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ВОЗВЕЩЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 ТЫС. М²/СУТКИ С ЗАКРЕПЛЕННЫМ СМЕСИТЕЛЕМ

ПРИВАЗАН	Исполнитель	Полещиков	Инженер	Котова	Инженер	Уч. гр.	Валешикова	ГМП	Шеретякова	Гл. с. в. д.	Степаненко	Нач. отд.	Горьич	Имя	№	Дата	Имя	№	Дата
	Имя	№	Дата	Имя	№		Дата												

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ С ОБОЗНАЧЕНИЕМ АЛЬБОМА ЗАКАЗНОЙ ОПЕРАЦИИ И ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Г. МОСКВА

АББОРИ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90А-3-

ИМЬ № ПОДА ПЛАНИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ

№ п/п	И поз-ва тех-ниче-ской схе-мы уста-новки	Наименование и техническая харак-теристика основного и комплектую-щего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и мар-ка equip-ования, каталог, и черте-жи, и ал-люминар-листика. Ма-териал equip-ов.	Завод-изго-витель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Пог-ред-ность по проек-ту	Цена еди-ницы тыс. руб.	Пог-ред-ность на рас-кабу-камп-лекс	Ожиде-ание на по-лю пла-нирую-щая в т.ч. на складе	Заяв-ленная потребность на плани-руемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стро-имость всего тыс. руб.	
					Наи-мена-вание	Код							в т.ч. по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9		Магнитный пускатель ПСТ 160.539.001-72	ПМЕ-114	г. Ковши-з-д "Электрааппаратуры"	шт			1		1									
10		Щиток питания ТУ36.1270-73	ЭЩПК-5		шт			4		4									
11		Автомат ~220В Тп 25А отсечка 131И ТУ16-322-110-74	А63-М	г. Курск 3-д "АВЯ"	шт			1		1									
12		Трансформатор 160 ВЯ ~220/36В ТУ16.10-517.356-70	ТСВ3-0.16	г. Минск М373	шт			1		1									
13		Резистор ГОСТ 6513-75	ПЗВР-100	г. Алагир п/я X-5129	шт			1		1									
14		Резистор	МЛТ-2	г. Горький п/я А-2386	шт			1		1									
<u>Электрааппаратура, устанавливаемая вне щита</u>																			
15		Звоник переносного тока МРТУ 16-539.401-71 МРТУ 16.10-539.224-71	ЗВП-220	3-д "Электра-двигатель с Магилев"	шт			1		1									

ПРИВЯЗАН			
ИМЬ №			

Т.П 90А-3-135 АК Лист 3

АЛЬБОМ IV
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1	ДТ 6. 203	Рейка	10	
2	ДТ 6. 203	Рейка	14	
<u>Стандартные изделия</u>				
3		Щит панельный с трех-секционным каркасом ЩПК-3-3П-Т (600*1000*600) Уч 1Р00 ост 36.13-16	1	
4		Резистор ПЭВР-100-360 Ом ±10% ГОСТ 6515-73	1	ТУ-1125-71
5		Резистор МЛТ-2	1	
<u>Прочие изделия</u>				
6		Прибор показывающий считающий КСД-002 надификация ТУ 25-05-1437-73	1	

ТП 901-3- АК

УТВЕРЖАЮЩИЙ: КОМПЕТЕНТНЫЙ ЧЛЕН КОЛЛЕГИИ
С. КОТОВА
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ: КОМПЕТЕНТНЫЙ ЧЛЕН КОЛЛЕГИИ
С. ШЕРСТЯКОВ

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	4	10

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ЩИТ ОПЕРАТОРА
Общ. и Б.Д.

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

ИЗМ. №	ПОДПИСЬ	ИНИЦИАЛЫ	ДАТА	КОЛ-ВО
1	С. Котова	С.К.	1974.07.14	1
2	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
3	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
4	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
5	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
6	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
7	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
8	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
9	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
10	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
11	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
12	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
13	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
14	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
15	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
16	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
17	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
18	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
19	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
20	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
21	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
22	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
23	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
24	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
25	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
26	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
27	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
28	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
29	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
30	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1

АЛЬБОМ IV
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7		Прибор показывающий М325 надификация ТУ 25. 04- 1187- 69	2	ТУ-1125-71
8		Прибор показывающий считающий с интегратором КСД-054 надификация ТУ 25-05-1437-73	2	
9		Вторичный прибор КСП2-016	1	ТУ-643-65
10		Блок датчика	1	
11		Пост управления кнопочный ПКЕ-112-1АУ3 ТУ 16-526.216-71	2	ТУ-1124-73
12		Табла световое ТСБ ТУ 16-535.424-70	2,0	ТУ-1124-73
13		Аппаратура типа АС-220 ТУ 16-535.426-70	6	ТУ-1117-73
14		Реле сигнальное РИС-33М ~220В ТУ 16-523.511-70.	1	ТУ-1187-69
15		Реле промежуточное РПУ-1-365 23,2р ~220В ТУ 16.523.020-70	2	

ТП 901-3-135 АК

ИЗМ. №	ПОДПИСЬ	ИНИЦИАЛЫ	ДАТА	КОЛ-ВО
1	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
2	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
3	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
4	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
5	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
6	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
7	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
8	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
9	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
10	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
11	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
12	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
13	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
14	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
15	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
16	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
17	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
18	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
19	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
20	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
21	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
22	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
23	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
24	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
25	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
26	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
27	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
28	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
29	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1
30	С. Шерстяков	С.Ш.	1974.07.14	1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-А
 АББОТМ II

ПЕРИОДА ПОДАРОСЛАТА ВЪЗМЪВЪН

Таблица 1			Продолжение табл. 1		
Подписи на табла и в рамка					
№ Подписи	Надпись	Кол.	№ Подписи	Надпись	Кол.
	<u>Табла ТСВ</u>		18	Включение резервного насоса	1
1	РЧВ №1 Максимальный уровень	1	19	Резерв	1
2	РЧВ №1 Предпожарный уровень	1	20	Опробование звонка	1
3	РЧВ №1 Пожарный уровень	1			
4	РЧВ №2 Максимальный уровень	1			
5	РЧВ №2 Предпожарный уровень	1			
6	РЧВ №2 Пожарный уровень	1			
7	Промывка. Фильтр №1	1	<u>Рамка 66*26</u>		
8	Промывка. Фильтр №2	1	21	Трубопровод сырой воды. Расход	1
9	Промывка. Фильтр №3	1	22	Сигнализация	1
10	Промывка. Фильтр №4	1		Опробование сигнала	
11	Промывка. Фильтр №5	1	23	Сигнализация	1
12	Резерв	1		Съем сигнала	
13	Резерв	1	24	РЧВ №1 Уровень	1
14	Переключение дренажного пряника	1	25	РЧВ №2 Уровень	1
15	Аварийный уровень в прамывной дошме	1	26	Водовод №1 Расход чистой воды.	1
16	Содержание хлора в чистой воде	1	27	Водовод №2 Расход чистой воды	1
17	Микрофильтры Максимальный уровень	1	28	Насос №1	1
			29	Насос №2	1
			30	Насос №3	1
			31	Насос №4	1

ТП 901-3-

АК

Лист
12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-А
 АББОТМ II

ПЕРИОДА ПОДАРОСЛАТА ВЪЗМЪВЪН

Продолжение табл. 1			Продолжение табл. 1		
№ Подписи	Надпись	Кол.	№ Подписи	Надпись	Кол.
32	Насос №5	1	46	РЧВ №1 Прибор поз. 22а №1 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1
33	Насос №6	1	47	РЧВ №2 Прибор поз. 22а №2 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1
34	Постаточный хлор	1	48	Постаточный хлор ~220В Тпл. вст. 0.5А	1
35	Датчик остаточного хлора		49	Схема управления	1
				хоз. противопожарными насосами ~220В Тпл. вст. 2А	
36	Ввод ~220В Тпл. вст. 10А	1	50	Дренажный пряник	1
37	Схема сигнализации ~220В Тпл. вст. 1А	1		Прибор поз. 20 Тпл. вст. 0.5А	
38	Расход сырой воды ~220В Тпл. вст. 1.5А	1	51	Башня прамывной воды прибор поз. 23 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1
39	Водовод №1 Расход чистой воды ~220В Тпл. вст. 0.5А	1	52	Резервуар чистой воды №1 Прибор поз. 21 №1 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1
40	Водовод №2 Расход чистой воды ~220В Тпл. вст. 0.5А	1	53	Резервуар чистой воды №2 Прибор поз. 21 №2 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1
41	Перепад давления Фильтр №1 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1	54	Резерв	1
42	Перепад давления Фильтр №2 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1	55	Резерв	1
43	Перепад давления Фильтр №3 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1			
44	Перепад давления Фильтр №4 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1			
45	Перепад давления Фильтр №5 ~220В Тпл. вст. 0.5А	1			

ТП 901-3-/35

АК

Лист
13

Таблица 2

Соединение проводов

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
<u>Секция 3</u>				
<u>Передняя стенка</u>				
848	248/1(М)	24а/П-1(1)	ПВ 1×1.5	
839	248/1	24а/П-1(2)		
311	248/2(4)	24а/П-2(1)		
312	248/2(-)	24а/П-2(2)		
Земля	248/4	Рейка /+		
Земля	24а/4	Рейка /+	ПВ 1×2.5	
Земля	Рейка /+	Стойка /+		

ТП 901-3-

АК

СТАНЦИЯ ОПЕРАТОРА ВНЕШНЕГО СВЯЗИ И СВЯЗИ
 С СОУБЖАДНИМ ВВЕДЕНА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В 1950 ГОДУ
 ПОД НАЗВАНИЕМ СТАНЦИЯ ОПЕРАТОРА ВНЕШНЕГО СВЯЗИ И СВЯЗИ

СТАНЦИЯ ОПЕРАТОРА

ИНЖЕНЕР ПИЛЕТОВ

ИНЖЕНЕР КОТОВА

РУК. ГР. ПИЛЕТОВ

ГЛАВ. СП. ПИЛЕТОВ

НАЧ. ОТД. ПИЛЕТОВ

НАЧ. ОТД. ПИЛЕТОВ

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Р 14 / 8

ЩИТ ОПЕРАТОРА
СХЕМА СОЕДИНЕНИЯЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
<u>Секция 2</u>				
802	ХТ 7/2	СА 16/1		
802		СА 17/1		
802		СА 18/1		
802		СА 19/1		
802		СА 20/1		
803	СА 20/3	СА 19/3		
803		СА 18/3		
803		СА 17/3		
803		СА 16/3		
803		ХТ 7/3	ПВ 1×1.5	
861	ХТ 7/8	СА 20/4		
859	СА 20/2	FU 20/1		П
860	FU 20/2	ХТ 7/7		
858	ХТ 7/6	СА 19/4		
856	СА 19/2	FU 19/1		П
857	FU 19/2	ХТ 7/5		

ТП 901-3-135

АК

Лист
15

Продолжение таблицы 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примеч.
812	18д н1/1	ХТ15/7		
813	ХТ15/8	18д н1/1(н)		
1-305	18д н1/2-1(-)	ХТ12/1		
1-306	ХТ12/2	18д н1/2-2(-)		
1-307	18д н1/2-3(+)	ХТ12/3	} ПВ 1×1.5	
1-308	ХТ12/4	18д н1/2-3(-)		
805	ХТ13/5	ХТ14/7		
806		ХТ14/8		
Земля	22В н2/±	Рейка/±	} ПВ 1×2.5	
Земля	22В н1/±	Рейка/±		
Земля	18д н2/±	Рейка/±		
Земля	18д н1/±	Рейка/±		
Земля	Рейка/±	Стяжки/±		

Т.п. 904-3-

АК

Лист 18

Продолжение таблицы 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примеч.
<u>Секция 1</u>				
404	К3/19	К3/17		П
404		НЛ4/4		
404		НЛ4/2		П
404		НЛ3/4		
404		НЛ3/2		П
404		НЛ2/4		
404		НЛ2/2		П
404		НЛ1/4		
404		НЛ1/2	} ПВ 1×1.5	П
404		НЛ5/4		
404		НЛ5/2		П
404		НЛ6/4		
404		НЛ6/2		П
404		НЛ14/4		
404		НЛ14/2		П
404		НЛ15/4		
404		НЛ15/2		П
404		НЛ16/4		
404		НЛ16/2		П

Т.п 904-3-135

АК

Лист 19

АЛЬБОМ №

904-3-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТИПОВЫЕ ПОДАРИТЕЛЬНЫЕ И ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

АЛЬБОМ №

904-3-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТИПОВЫЕ ПОДАРИТЕЛЬНЫЕ И ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примеч.
404	НЛ16/2	НЛ20/4		
404		НЛ20/2		п
404		НЛ19/4		
404		НЛ19/2		п
404		НЛ18/4		
404		НЛ18/2		п
404		НЛ17/4		
404		НЛ17/2		п
807	ХТ7/10	К3/20		
807		К3/8	пв 7*1.5	п
807		К3/16		п
807		НЛ12/4		
807		НЛ12/2		п
807		НЛ11/4		
807		НЛ11/2		п
807		НЛ10/4		
807		НЛ10/2		п
807		НЛ9/4		
807		НЛ9/2		п

Т.п. 904-3-

Лист
20

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примеч.
807	НЛ9/2	НЛ13/4		
807		НЛ13/2		п
807		НЛ7/4		
807		НЛ7/2		п
807		НЛ8/4		
807		НЛ8/2		п
807		К1/18		
807		К2/18		п
			пв 1*1.5	
806	К3/12	К3/15		п
806		К1/1		
806		К1/3		п
806		К02/2		
806		ХТ7/4		п
806		ХТ7/3		п
806		ХТ7/6		п
806		ХТ7/7		п
806		ХТ7/8		п
806		СВ1/1		
806		К2/2		
806		К1/3		

Т.п. 904-3-135

Лист
21

Альбом №

Типовой проект 904-3-

УИЗЛЕПОДЛПОДПИСИКАТАИЗЛМЖИВЗЕ

Альбом №

Типовой проект 904-3-

УИЗЛЕПОДЛПОДПИСИКАТАИЗЛМЖИВЗЕ

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примеч.
424	К3/14	СВ2/2		
425	СВ2/1	К3/13		
426	К3/11	К2/17		
427	К3/7	К1/1		
428	К1/2	К3/6		
402	Р1/2	Р2/1		
401	Р2/1	К1/17		
401		К1/6		П
800	ХТ1/1	СА1/1		
804	СА1/3	ХТ1/2		
			ПВ 1×1.5	
801	СА1/2	ФУ1/1		
802	ХТ4/2	ФУ1/2		
802		СА2/1		П
802		СА3/1		П
802		СА4/1		П
802		СА5/1		П
802		СА10/1		
802		СА9/1		П

Т.П. 904-3 -

АК

Лист
22

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примеч.
802	СА9/1	СА8/1		П
802		СА7/1		П
802		СА6/1		П
802		СА11/1		
802		СА12/1		П
802		СА13/1		П
802		СА14/1		П
802		СА15/1		П
			ПВ 1×1.5	
803	СА15/3	СА14/3		П
803		СА13/3		П
803		СА12/3		П
803		СА11/3		П
803		СА5/3		
803		СА4/3		П
803		СА3/3		П
803		СА2/3		П
803		СА1/3		П

Т.П. 904-3 - 135

АК

Лист
23

16855-04 17

АЛБЮМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМЕНЕНИЯ

АЛБЮМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМЕНЕНИЯ

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода.	Примеч.
041	СРМ/2	FU14/1		П
042	FU14/2	ХТ4/5		
043	ХТ4/6	СЯ14/4		
044	СЯ15/2	FU15/1		П
045	FU15/2	ХТ4/3		
046	ХТ4/10	СЯ15/4		
429	К2/1	ХТ6/7		
			ПВ 1*1.5	
407	НЛ4/5	НЛ4/1		П
407		ХТ6/8		
406	НЛ3/3	НЛ3/1		П
406		ХТ3/6		
405	НЛ2/3	НЛ2/1		П
405		ХТ5/5		
403	НЛ1/3	НЛ1/1		П
403		ХТ5/4		

Т.п. 904-3-

АК

ЛИСТ
26

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода.	Примеч.
411	НЛ8/3	НЛ8/1		П
411		ХТ3/2		
410	НЛ7/3	НЛ7/1		П
410		ХТ3/1		
409	НЛ6/3	НЛ6/1		П
409		ХТ6/10		
408	НЛ5/3	НЛ5/1		П
408		ХТ6/9		
			ПВ 1*1.5	
415	НЛ12/3	НЛ12/1		П
415		ХТ3/8		
414	НЛ11/3	НЛ11/1		П
414		ХТ3/5		
413	НЛ10/3	НЛ10/1		П
413		ХТ3/4		
412	НЛ9/3	НЛ9/1		П
412		ХТ3/3		

Т.п. 904-3-135

АК

ЛИСТ
27

16855-04 19

АЛБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-

ЭЛЕКТРОПОДАРОК И АТТАШМЕНТЫ

АЛБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-

ЭЛЕКТРОПОДАРОК И АТТАШМЕНТЫ

АЛЬБОМ И
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-
 НАЧАЛО ПОДПИСАНИЯ В ЛАТЕ ПЕРВОНАЧЕ

Таблица 3 Подключения проводак		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Секция 3</u>		<u>Секция 2</u>		<u>SA17</u>	
<u>Передняя стенка</u>		<u>Левая стенка</u>	802	1	
		<u>FU16</u>	850	2	
	<u>24б</u>	847	1	803	3
840	1(М)	848	2	852	4
839	1				
311	2(+)	<u>SA16</u>		<u>FU18</u>	
312	2(-)	802	1	853	1
419	3(1)	847	2	854	2
806	3(1)	803	3		
		849	4	<u>SA18</u>	
	<u>24в</u>			802	1
840	П-1(1)	<u>FU17</u>		853	2
839	П-1(2)	850	1	803	3
311	П-2(1)	851	2	855	4
312	П-2(2)				
ТП 901-3- АК					
СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА ДО 0500 МТ/А ПОДЪЕМНОСТАНЦИОННОГО МАШИНА И ВОДРЕСНИМ СМЕСИТЕЛЕМ					
ПРОВЕР. ПОДВОШНИКОВ	ИЖЕН. КОТОВА	ГЛАВНЫЙ КОРПУС		СТАДНЯ АНСТ	АНСТОВ
ПЧК. ГР. ПОДВОШНИКОВ	ГН П. ШЕРСТЯКОВ			Р	32 12
И.С.В. ОТА. ШЕРСТЯКОВ	НАЧ. ОТА. ПОДВОШНИКОВ	ЩИТ ОПЕРАТОРА. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ВОЗДУХОВОДОВАЯ г. МОСКВА	

АЛЬБОМ И
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-
 НАЧАЛО ПОДПИСАНИЯ В ЛАТЕ ПЕРВОНАЧЕ

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>FU19</u>		<u>XТ7</u>	4-9	8
856	1	802	2	4-16	9
857	2	803	3		
		857	5		<u>XТ10</u>
	<u>SA19</u>	858	6	9-9	2
802	1	860	7	5-16	3
858	2	861	8	6-9	5
803	3			6-16	6
858	4		<u>XТ8</u>		
		806	2	<u>Передняя стенка</u>	
	<u>FU20</u>	843	3	<u>22В Н2</u>	
859	1	421	4	2-309	+
860	2	842	5	2-310	-
		1-9	6		
	<u>SA20</u>	1-16	7		<u>22В Н1</u>
802	1			1-309	+
859	2		<u>XТ9</u>	1-310	-
803	3	2-9	2		
861	4	2-16	3		
		3-9	5		
		3-16	6		
ТП 901-3-135 АК					
					АНСТ
					35

Альбом №
Типовой проект 901-3-

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>детали</u>				
1	ДТ.Б.203	Рейка	2	
2	ДТ.Б.203	Рейка	1	
3	ДТ.Б.203	Рейка	4	
4	ДТ.Б.203	Плата	1	
5	ДТ.Б.203	Плата	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
6		Щиток щита ЩШМ 100x600 - ПУЧ УР30 ОСТ 38.13-76	1	
<u>Прочие изделия</u>				
7		Прерыватель регулируемый импульсный РИП-2	1	
8		Переключатель кнопочный ПКЧЗ-12С-2001 МРТУ 16-526.047-67	1	ТМ 1208-73
9		Плата управления ПУК-112-2У3 ТУ 16-526.216-71, ТУ 16.10.526.217-71	1	ТМ 1154-73
10		Реле РПУ-1-3Б3 ~36 В ТУ 16.10.523.251-70 ТУ 16.523.020-70	2	
11		Трансформатор ТБСЗ-0.16 160ВА ~220/36 В ТУ 16.10-517.356-70	1	

ТП 901-3- АК

УСТАНОВКА УЧЕТКИ ВОДЫ НА ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКАХ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТОНН/СУТ
С АВТОМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

ПРОВЕР. ИНЖЕН. РУК. ГР. Г.И.П. ГЛАВ. СП. ОТД. НАЧ. ОТД.	ПОДВЕЩЕНОВА КОТОВА ПОДВЕЩИКОВ ЩЕРСТЬКОВА СТЕПАНЕНКО СОБЫМАН	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СЛЕДЯЩИЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ШКАФ СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОМЫВКИ ОБЩИЙ ВИД	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	Р 44 5

Альбом №
Типовой проект 901-3-

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
12		Магнитный пускатель ПМЕ-114 ОСТ 160.536.001-72	1	
13		Автомат АБЗ-М ~220 В ТН 25А отсечка 1.31 Н Крепление на панели ТУ 16-522.110-74	1	
14		Блок зажимов БЗ10 ТУ 36.1750-74	3	
15		Упор ТУ 36.1751-74	2	
16		Рамка 66x26 ТУ 36.1152-74	3	
17		Переключок ТУ 36.1752-74	10	
<u>Материалы</u>				
18		Провод ПВБ 1x1.5 ~380 В ГОСТ 6323-79	10м	

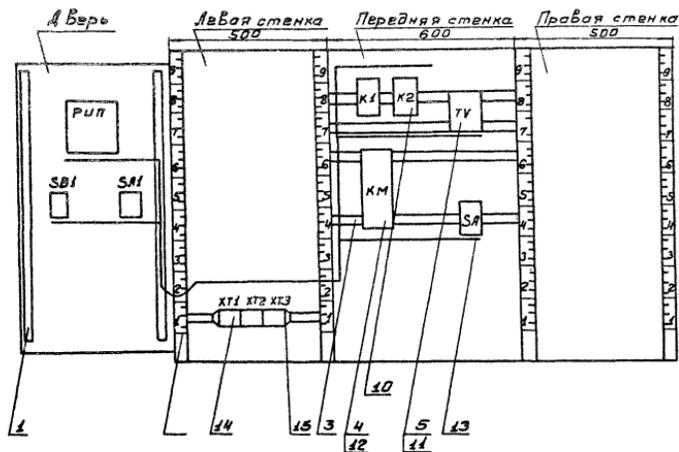
ТП 901-3-135 АК

Альбом №
Типовой проект 901-3-

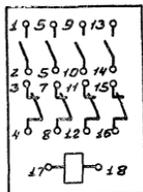
ПРОВЕР. ИНЖЕН. РУК. ГР. Г.И.П. ГЛАВ. СП. ОТД. НАЧ. ОТД.	ПОДВЕЩЕНОВА КОТОВА ПОДВЕЩИКОВ ЩЕРСТЬКОВА СТЕПАНЕНКО СОБЫМАН	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	СЛЕДЯЩИЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
				45

16155-04 28

Вид на внутренние плоскости / развернутая



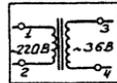
Поз. 10 Реле РПН-1



Поз. 13 Автомат



Поз. 11 Трансформатор



ПРИВЯЗАН:

ИВВ №

ТН 901-3-135

АК-

Лист
47

Таблица 1

Надписи в рамках

Продолжение таблицы 1

№ надписи	Надпись	Кол	№ надписи	Надпись	Кол
	Рамка 56*25				
1	Импulseный прерыватель	1			
2	Заслонка	1			
3	Выборитель направления	1			

Т.П. 904-3-

АК

лист 48

Соединение проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
Л1	ХТ2/9	СФ1/1		
Л11	КМ1/Д	КМ2/Б		
Л11		КМ1/1		п
Л11		КМ2/1		п
Л11		ХТ1/8		
0	ХТ1/5	ХТ1/6		п
0		ХТ1/7		п
0		КМ1/4	ПВ1*1.5	
0		КМ2/4		п
0		КМ1/10		п
0		КМ2/10		п
0		ТУ/2		
2	ХТ3/1	КМ1/5		
2		КМ2/Д		п
3	ХТ3/2	КМ1/2		
3		КМ2/3		п

Т.П. 904-3-135

АК

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
 С СОЕДИНЕНИЕМ ВОЗДУШНЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 М³/Д
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 100 М³/ЧЕСТУМ СВЯЗЬ С М. ЭМЕРИТАЕМ

ИНВЕНТАРЬ ПОДАРИТЬ ДАТА СЗАН. ИМВР

Провер	Полевщиков	<i>[Signature]</i>
Инженер	Котова	<i>[Signature]</i>
рук. гр.	Полевщиков	<i>[Signature]</i>
ГНП	Шерстакова	<i>[Signature]</i>
ла. гр. ота	Степаненко	<i>[Signature]</i>
нач. ота	Гольцман	<i>[Signature]</i>

Главный корпус

Лист	Лист	Лист
р	49	3

ШКАФ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОДМЯКИ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ЦНИИЭП
 инженерного оборудования
 г. Москва

АЛЬБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-

ИНВЕНТАРЬ ПОДАРИТЬ ДАТА СЗАН. ИМВР

ЛАНДОН IV

ТРАССОВЫЙ ПРОЕКТ 904-3-

ИНВЕНТАРЬ ПОДПЛЕЧЬЯ КАТА (СМ. АН. 104)

Продолжение таблицы 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правды	Примеч.
4	ХТ3/5	КМ2/2		
4		КМ1/3		п
15	ВТ3/6	КМ2/7		
17	КМ2/8	КМ1/9		п
25	ХТ3/7	КМ1/6		
27	КМ1/5	КМ2/9		п
15	К1/2	ХТ2/1		
21	ХТ1/9	К1/1	пв 1×1.5	
21		К2/1		
29	ХТ2/2	К2/2		
29	ХТ1/2	К1/9		
29		К2/5		
31	ХТ2/4	ХТ2/3		п
31		ТУ/3		
35	ТУ/4	К1/18		
33		К2/18		
35	К2/17	ХТ2/6		
35		ХТ2/7		п
37	ХТ2/8	К2/3		
39	К2/4	К1/17		
41	ХТ1/4	К1/6		
43	К2/6	ХТ2/3		
				ЛАНЕТ
		Т.П. 904-3-	АК	50

32

Продолжение таблицы 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правды	Примеч.
	КМ1/4	КМ2/7		снять пере-нычки
	КМ1/6	КМ2/1		
Земля	Рейки 1/4	Стойка 1/4	пв 1×2.5	
	<u>дверь шкафа</u>			
Л11	ХТ1/8	СА1/1		
Л11		СА1/3		п
Л11		СА1/5		п
Л11		СА1/7		п
11	СА1/6	СВ1/1		
11		СВ1/3		п
13	СВ1/2	ХТ2/1	пв 1×1.5	
19	СА1/4	РУП/4		
21	РУП/5	ХТ1/9		
23	ХТ2/2	СВ1/4		
29	СА1/2	СА1/8		п
29		ХТ1/2		
29		ТУ/1		
0	ХТ1/6	РУП/3		
41	РУП/1	ХТ1/4		
				ЛАНЕТ
		Т.П. 904-3-435	АК	51

ТРАССОВЫЙ ПРОЕКТ 904-3-

ИНВЕНТАРЬ ПОДПЛЕЧЬЯ КАТА (СМ. АН. 104)

16855-04

32

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а
Заказ № 369 Инв. № 16855-04 тираж 450
Сдано в печать 11.12 1980г цена 1-25