

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-183

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-50
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

АЛЬБОМ 4.7

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП
(ВАРИАНТ ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ)

17077-40
ЦЕНА 3-4Б

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленск ул., 22

Сдано в печать 17 1981

Заказ № 3752 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ВОЗ-1-183 КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-50. ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ. АЛЬБОМ 4.7 СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом	1.4	ЧАСТЬ 1	Тепломеханическая часть. Компоновка котельной. Установка оборудования медленного истощения (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	1.4	ЧАСТЬ 2	Тепломеханическая часть. Компоновка котельной. Установка оборудования медленного истощения (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	1.1	ЧАСТЬ 3	Тепломеханическая часть. Газовоздухопроводы. Газоснабжение.
Альбом	1.2		Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной.
Альбом	1.3		Блоки тепломеханического оборудования.
Альбом	1.4		Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподготовительная установка (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	1.5		Блоки тепломеханического оборудования (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	1.6		Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподготовительная установка (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	1.7		Блоки тепломеханического оборудования (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	2.1		Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи.
Альбом	2.2		Архитектурно-строительная часть. Конструкции.
Альбом	2.3		Архитектурно-строительная часть (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	2.4		Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки вымособ для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	2.5		Архитектурно-строительная часть. Негилловые изделия.
Альбом	2.6		Архитектурно-строительная часть (вариант закрытой установки дымогособ для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	3.1		Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	3.2		Электротехническая часть. Связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	3.3		Электротехническая часть. Механизмы управляемые шиной и шиной КШЦА. Системы принудительного.
Альбом	3.4		Электротехническая часть. Задание забой-изготовителю на шиты управления крупноплочные и сборки РЭО (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	3.5		Электротехническая часть. Задание забой-изготовителю на шиты управления крупноплочные и сборки РЭО (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	4.1		Автоматизация.
Альбом	4.2		Автоматизация (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	4.3		Автоматизация (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	4.4		Задание забой-изготовителю на шиты автоматики и КШЦА.
Альбом	4.6		Задание забой-изготовителю на шиты автоматики и КШЦА (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	4.7		Задание забой-изготовителю на шиты автоматики и КШЦА (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	4.8		Автоматизация. Проект производства монтажных работ. Спецификации (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	4.9		Автоматизация. Проект производства монтажных работ. Спецификации (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	4.10		Автоматизация. Проект производства монтажных работ. Чертежи.
Альбом	5.1		Сантехнические устройства. Теплые сети (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	5.2		Сантехнические устройства. Теплые сети (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	5.1		Металлоконструкции газопроводов воздухопроводов котла КВ-ГМ-50.
Альбом	5.2		Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла КВ-ГМ-50.
Альбом	5.3		Соединения установочных механизмов с регулирующими органами.
Альбом	7.1	КНИГИ 12	Сметы. Общая часть.
Альбом	7.2	КНИГИ 12	Сметы (вариант для закрытой системы теплоснабжения).
Альбом	7.3	КНИГИ 12	Сметы (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	8.1		Заказные спецификации. Общая часть.
Альбом	8.2		Заказные спецификации (вариант для открытой системы теплоснабжения).
Альбом	8.3		Заказные спецификации (вариант для закрытой системы теплоснабжения).

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Типовой проект 907-2-178
Альбомы ТИЭЗЭО, ТИЭЗС, ТИЭЗВО

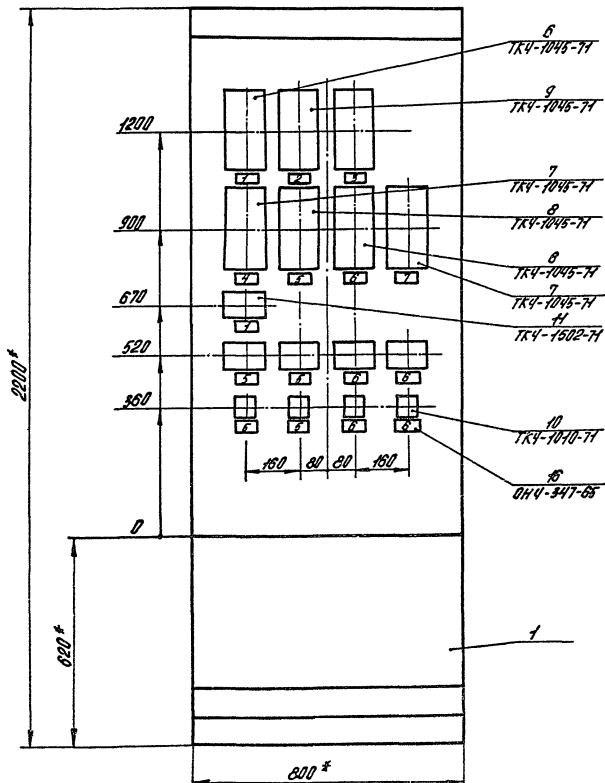
Труба вымобая железобетонная Н=90м, Дв=36м (распространяет Теплопроект г. Ленинград).

Разработан
Проектным институтом
ЛАТГИПРОПРОМ
Госстроя Латвийской ССР

Утвержден и введен в действие
институтом "Латтепроект"
Госстроя Латвийской ССР
с 1 октября
Приказ № 207 от 25 августа 1980г.

Главный инженер института *В. Обчаров*
Главный инженер проекта *А. Думан*

Инв. №					Привязан



1.* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 7 от 35.13-76.

3. По данному черт. изготовить 1 шт.

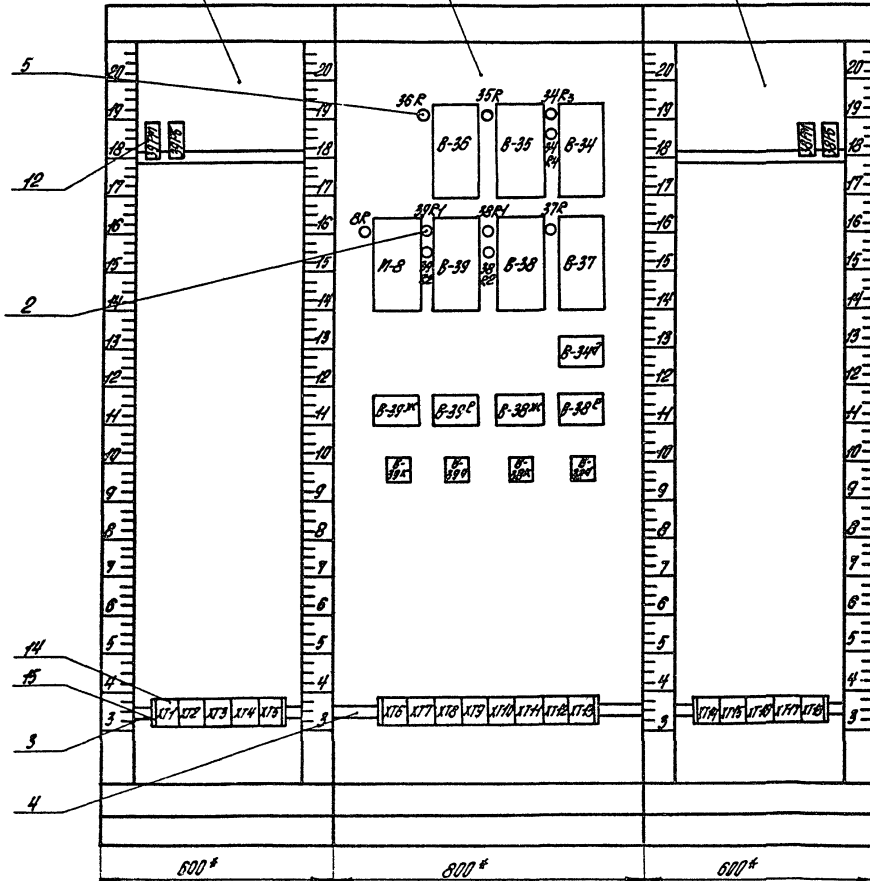
4. Таблицы соединений и подключений
выполнены на основании чертежей
КП-30 ; КП-31 ; КП-49 ; КП-20 ш. 4.1
КП-50 ш. 4.3

Вид на внутренние планшеты (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



1003.11
113-24-18

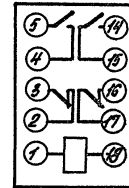


Таблица 2
Соединения проводов

провод-ник	откуда идет	куда поступает	Данные провода	примечание
0	B-39 ⁴ /11	XT 10/10	ПВБ 1x1	
0	B-39 ⁴ /12	XT 10/2		
0	XT1/2	XT1/3		П
0	XT1/3	XT1/4		П
0	XT1/4	XT1/5	ПВБ 1x1,5	П
0	XT1/1	39R2/2		
0	39R2/2	39R1/2		
0	39R1/2	B-39/2		
0	XT1/1	B-39 ² /2	ПВБ 1x1	
0	XT1/2	B-39 ² /2		
0	XT1/3	B-39 ⁴ /12		
0	XT1/5	B-39 ⁴ /12		
0	XT 14/1	B-36/2	ПВБ 1x1,5	
0	XT 14/1	XT 14/2		П
0	XT 14/2	XT 14/3		П
0	XT 14/3	XT 14/4		П
0	XT 14/4	XT 14/5		П
0	XT 14/5	XT 14/6		П
0	XT 14/6	XT 14/7		П
0	XT 14/7	XT 14/8		П
0	XT 14/8	XT 14/9		П
0	XT 14/9	XT 14/10		П
0	B-35/2	XT 14/1	ПВБ 1x1,5	
0	B-34/2	XT 14/10		
0	B-34 ² /2	XT 14/2	ПВБ 1x1	
0	M-8/2	XT 10/1	ПВБ 1x1,5	
0	XT 10/1	XT 10/2		П
0	XT 10/2	XT 10/3		П
0	XT 10/3	XT 10/4		П

ТП 903-1-183 КУП-19

Лист
6

Копирован А.И.И.И.И.

Формат 11

Таблица 1
Надписи на табло и в рамках

продолжение табл.

№ надписи	Надпись	кол.	продолжение табл.	
			№ надписи	Надпись
	Рамка 66 x 26			
1	Регулятор уровня деаэрированной воды	2		
2	Регулятор температуры деаэрированной воды	1		
3	Регулятор температуры химической воды	1		
4	Регулятор подпитки	1		
5	Регулятор температуры	5		
6	Регулятор расхода	5		
7	Регулятор давления мазута котла КВ-ГТГ-50	1		

Альбом 4.7

Турбинный проект 903-1-183

Лист и дата выдачи 1977.04.07

ТП 903-1-183

КУП-19

Лист
5

Копирован А.И.И.И.И. 17077-40 7 формат 11

Альбом 4.7

проект 903-1-183

исполн. проект

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробойки	Примечание
812	ХТ1/7	В-39 ^е /1	ПГВ 1х1	
813	ХТ1/8	ХТ1/9		п.
813	ХТ1/8	В-39 ^к /1	ПГВ 1х1	
813	ХТ1/9	В-39 ^м /1		
814	ХТ1/6	ХТ1/7		п.
814	ХТ1/6	Н-8/10		
816	ХТ15/7	В-34/1		
816	ХТ15/8	В-35/1		
817	ХТ15/9	В-36/1		
818	ХТ12/1	В-37/1		
819	ХТ11/5	В-38/1	> ПГВ 1х1,5	
820	ХТ1/10	В-39/1		
821	ХТ1/8	Н-8/1		
808	ХТ15/1	В-34/10		
806	ХТ15/2	В-34 ^д /1	ПГВ 1х1	
1-39-54	39РБ/18	ХТ3/6	ПВ 1х1,5	
	В-39 ^ч /10	ХТ3/7	> ПГВ 1х1	
	В-39 ^у /9	ХТ3/7		
1-39-60	39РБ/1	ХТ3/8	ПВ 1х1,5	
1-39-56	39РБ/4	В-39 ^у /6	ПГВ 1х1	
1-39-21	39РБ/5	ХТ2/9	ПВ 1х1,5	
1-39-45	В-39 ^е /3	ХТ2/10		
1-39-46	В-39 ^е /4	ХТ3/11		
1-39-47	В-39 ^е /5	ХТ3/2		
1-39-49	В-39 ^у /32	ХТ3/3		
1-39-50	В-39 ^у /31	ХТ3/4	> ПГВ 1х1	
1-39-51	В-39 ^у /2	ХТ3/5		
1-39-58	В-39 ^у /25	39Р2/1		
1-39-7	39РМ/2	В-39 ^у /4		

ТП 903-1-183 КУП-79

Лист 8

Копир. 72х84

Формат 11

7

Продолжение табл. 2

Альбом 4.7

проект 903-1-183

исполн. проект

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробойки	Примечание
0	ХТ10/4	ХТ10/5		п.
0	ХТ10/5	ХТ10/6		п.
0	ХТ10/6	ХТ10/7		п.
0	ХТ10/7	ХТ10/8		п.
0	ХТ10/8	ХТ10/9		п.
0	ХТ10/9	ХТ10/10		п.
0	В-38/2	38Р 1/2		
0	38Р1/2	38Р2/2	> ПГВ 1х1,5	
0	38Р2/2	ХТ10/11		
0	В-38 ^м /2	ХТ10/2		
0	В-38 ^е /2	ХТ10/3	> ПГВ 1х1	
0	В-38 ^к /2	ХТ10/4		
0	В-38 ^у /2	ХТ10/5		
0	В-37/2	ХТ10/6	ПВ 1х1,5	
0	В-39 ^у /11	ХТ1/2	> ПГВ 1х1	
0	В-39 ^к /11	ХТ1/3		
806	ХТ15/1	ХТ15/2		п.
807	ХТ15/3	ХТ15/4		п.
808	ХТ15/5	ХТ15/6		п.
809	ХТ11/9	ХТ11/10		п.
809	ХТ11/9	В-37/10	ПВ 1х1,5	
810	ХТ11/1	ХТ11/2		
810	ХТ11/1	В-38 ^у /1	ПГВ 1х1	п.
810	ХТ11/2	В-38 ^е /1		
811	ХТ11/3	ХТ11/4		п.
811	ХТ11/3	В-38 ^к /1	ПГВ 1х1	
811	ХТ11/4	В-38 ^м /1		
812	ХТ1/6	ХТ1/7		п.
812	ХТ1/6	В-39 ^у /1	ПГВ 1х1	

ТП 903-1-183 КУП-79

Лист 7

Копир. 72х84

17077-40 в формате 79

Туралар проект 903-1-183 Альбом 4.7

Продолжение табл. 2

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
59-27	В-39/17	В-39/18		п.
0	ХТ1/4	ХТ10/7		
0	ХТ10/8	ХТ14/10		
36-3	В-36/3	В-18/3		
36-4	В-36/4	ХТ18/4		
36-7	В-36/7	ХТ18/5		
36-9	В-36/9	ХТ18/6		
36-27	В-36/17	В-36/18		п.
36-20	В-36/20	36R/11		
36-25	36R/2	ХТ18/10		
35-3	В-35/3	ХТ17/4		
35-4	В-35/4	ХТ17/5		
35-7	В-35/7	ХТ17/6		
35-9	В-35/9	ХТ17/7	> ПВ1х1.5	
35-27	В-35/17	В-35/18		п.
35-20	В-35/20	35R/11		
35-25	35R/2	ХТ18/11		
34-7	В-34/7	ХТ16/2		
34-9	В-34/9	ХТ16/3		
34-3	В-34/3	34R/3/11		
34-3	В-34/3	ХТ16/11		
34-13	В-34/13	ХТ16/6		
34-14	В-34/14	34R/3/2		
34-14	34R/3/2	34R/4/11		
34-25	34R/4/2	ХТ16/9		
ТП 903-1-183 КИП-79				лист 10

Масштаб 1:1000

Формат А1

8

Продолжение табл. 2

Туралар проект 903-1-183 Альбом 4.7

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1-39-7	39РМ/2	В-39У/26		ПВ1х1
39-7	В-39/7	39РМ/3		ПВ1х1.5
	39РМ/3	ХТ2/5		
	В-39К/26	ХТ2/5		ПВ1х1
	В-39К/4	ХТ2/6		
	ХТ2/6	ХТ2/5		п.
1-39-54	ХТ3/6	ХТ3/7		п.
39-9	В-39/9	39РБ/3		ПВ1х1.5
	39РБ/3	ХТ2/7		
	ХТ2/7	ХТ2/8		п.
	ХТ2/8	В-39У/27		ПВ1х1
	В-39У/8	ХТ2/7		
				ПВ1х1.5
2-39-23	39РМ/5	ХТ4/11		
2-39-45	В-39К/3	ХТ4/2		
2-39-46	В-39К/4	ХТ4/3		
2-39-47	В-39К/5	ХТ4/4		> ПВ1х1
2-39-48	В-39К/6	ХТ4/5		
2-39-49	В-39К/32	ХТ4/6		
2-39-50	В-39К/31	ХТ4/7		
2-39-54	39РМ/18	В-39К/10		
	39РМ/18	ХТ4/8		ПВ1х1.5
	ХТ4/8	ХТ4/9		п.
	ХТ4/9	В-39К/9		
2-39-51	39РМ/4	В-39К/2		
2-39-58	39R/11	В-39К/25		> ПВ1х1
2-39-9	39РБ/2	В-39К/27		
2-39-9	39РБ/2	В-39К/8		
2-39-60	39РМ/11	ХТ4/10		ПВ1х1.5
ТП 903-1-183 КИП-79				лист 9

Масштаб 1:1000 Формат А1

903-1-183 Альбом 4.7

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
1-38-21	38РБ/5	ХТ7/8	ПВ1х1,5	
1-38-45	В-38 ^с /3	ХТ7/9		
1-38-46	В-38 ^с /4	ХТ7/10		
1-38-47	В-38 ^с /5	ХТ8/1		
1-38-49	В-38 ^с /2	ХТ8/2	ПВ1х1	
1-38-50	В-38 ^с /31	ХТ8/3		
1-38-51	В-38 ^с /2	ХТ8/4		
1-38-56	38РБ/4	В-38 ^с /6		
1-38-58	В-38 ^с /25	38Р2/1		
1-38-60	38РБ/11	ХТ8/7	ПВ1х1,5	
1-38-54	38РБ/18	ХТ8/6		
	В-38 ^с /10	ХТ8/5	ПВ1х1	
	В-38 ^с /9	ХТ8/6		п.
	ХТ8/5	ХТ8/6		
2-38-23	38РМ/5	ХТ9/1	ПВ1х1,5	
2-38-45	В-38 ^с /3	ХТ9/2		
2-38-46	В-38 ^с /4	ХТ9/3		
2-38-47	В-38 ^с /5	ХТ9/4	ПВ1х1	
2-38-48	В-38 ^с /6	ХТ9/5		
2-38-49	В-38 ^с /32	ХТ9/6		
2-38-50	В-38 ^с /31	ХТ9/7		
2-38-54	38РМ/18	В-38 ^с /10		
	38РМ/18	ХТ9/8	ПВ1х1,5	
	ХТ9/8	ХТ9/9		п.
	ХТ9/9	В-38 ^с /9		
2-38-51	38РМ/4	В-38 ^с /2	ПВ1х1	
2-38-53	38Р1/1	В-38 ^с /25		

ТП 903-1-183 КУП-19

Лист
12

Формат 11

Формат 11

9

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
34-25	ХТ16/9	ХТ16/10		п.
34-45	В-34 ^с /3	ХТ17/3		
34-46	В-34 ^с /4	ХТ17/1	ПВ1х1	
34-47	В-34 ^с /5	ХТ17/2		
34-27	В-34/17	В-34/18		п.
8-3	ХТ6/1	ХТ6/2		п.
8-3	М-8/3	ХТ6/2		
8-4	М-8/4	ХТ6/3		
8-7	М-8/7	ХТ6/4		
8-9	М-8/9	ХТ6/5		
8-27	М-8/17	М-8/18		п.
8-19	М-8/19	8Р1/1		
8-25	8Р1/2	ХТ6/9		
8-3	М-8/3	М-8/20		п.
			ПВ1х1,5	
38-7	В-38/7	38РМ/3		
	38РМ/3	ХТ7/1		
	В-38 ^с /26	ХТ7/1	ПВ1х1	
	В-38 ^с /4	ХТ7/2		
	ХТ7/1	ХТ7/2		п.
38-9	В-38/9	38РБ/3	ПВ1х1,5	
	38РБ/3	ХТ7/3		
	ХТ7/3	ХТ7/4		п.
	ХТ7/4	В-38 ^с /27		
	В-38 ^с /8	ХТ7/4		
			ПВ1х1,5	
1-38-7	38РМ/2	В-38 ^с /4		
1-38-7	38РМ/2	В-38 ^с /26		

Альбом 4.7

903-1-183

проект

Турбоузел

Конт. проект

Лист

11

ТП 903-1-183 КУП-19

Лист
11

Формат 11

Формат 11

Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
2-39-45	2	36-20	20		34R4
2-39-46	3	36-20	20		
2-39-47	4			34-14	1
2-39-48	5		35R	34-25	2
2-39-49	6				
2-39-50	7	35-20	1		B-34
2-39-54	8	35-25	2		
2-39-54	8			806	10
2-39-54	9		B-35	815	1
2-39-54	9			0	2
2-39-60	10	0	2	34-3	3
		816	1	34-3	3
	36R	35-3	3	34-7	7
		35-4	4	34-9	9
36-20	1	35-7	7	34-13	13
36-25	2	35-9	9	34-11	11
		35-11	11	34-12	12
	B-36	35-12	12	34-14	14
		35-27	17	34-27	17
0	2	35-27	18	34-27	18
817	1	35-20	20	34-19	19
36-3	3	35-20	20		
36-4	4				8R
36-7	7		34R3		
36-9	9			8-19	1
36-11	11	34-3	1	8-25	2
36-12	12	34-14	2		
36-27	17	34-14	2		
36-27	18				

ТН 903-1-183 КУН-19 лист 16

Таблица 3
Подключения пробойки Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
		0	2	39-7	5
	39PM	0	2	39-7	6
		0	2	39-7	6
39-7	3	0	2	39-9	7
39-7	3	0	3	39-9	7
1-39-7	2	0	3	39-9	7
1-39-7	2	0	3	39-9	8
2-39-23	5	0	3	39-9	8
2-39-51	4	0	4	1-39-21	9
2-39-54	18	0	4	1-39-45	10
2-39-54	18	0	5		
2-39-60	1	812	6		XT3
		812	6		
	39PB	812	7	1-39-46	1
		812	7	1-39-47	2
39-9	3	813	8	1-39-49	3
39-9	3	813	8	1-39-50	4
2-39-9	2	813	9	1-39-51	5
2-39-9	2	813	9	1-39-54	6
1-39-21	5	820	10	1-39-54	6
1-39-54	18	0	4	1-39-54	7
1-39-56	4		XT2	1-39-54	7
1-39-60	1			1-39-54	7
		39-3	1	1-39-60	8
	XT1	39-11	2		
0	5	39-12	3		
0	1	39-19	4		XT4
0	1	39-7	5		
0	1	39-7	5	2-39-23	1

Албам 4-7
Тупой проект 903-1-183

УНК Москва, проект в барнаб. Взам. инв. № 14

ТН 903-1-183 КУН-19 лист 15

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
37-3	20 п	0	2		<u>В-39⁴</u>
		2-38-45	3		
	<u>В-34^д</u>	2-38-46	4	0	11
		2-38-47	5	0	12
806	1			812	1
0	2		<u>В-38^е</u>	39-9	27
34-45	3			39-9	8
34-46	4	810	1	1-39-7	4
34-47	5	0	2	1-39-7	26
		1-38-45	3	1-39-49	32
	<u>В-39^ж</u>	1-38-46	4	1-39-50	31
		1-38-47	5	1-39-51	2
813	1			1-39-54	10
0	2		<u>В-39^к</u>	1-39-54	9
2-39-45	3			1-39-56	6
2-39-46	4	0	11	1-39-58	25
2-39-47	5	0	12		
		813	1		<u>В-38^к</u>
	<u>В-39^е</u>	39-7	26		
		39-7	4	0	11
812	1	2-39-9	27	0	12
0	2	2-39-9	8	811	1
1-39-45	3	2-39-48	6	38-7	26
1-39-46	4	2-39-49	32	38-7	4
1-39-47	5	2-39-50	31	2-38-9	27
		2-39-51	2	2-38-9	8
	<u>В-38^ж</u>	2-39-54	10	2-38-48	6
		2-39-54	9	2-38-44	32
811	1	2-39-58	25	2-38-50	31

ТН 903-1-183

КУП-79

Лист
18

Копия В. С. У.

Формат 11

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>М-8</u>		<u>В-39</u>		
				38-7	7
821	1	0	2	38-9	9
0	2	820	1	38-11	11
814	10	39-3	3	38-12	12
8-3	3 п	39-7	7	38-19	19
8-3	3	39-9	9	38-27	17 п
8-4	4	39-11	11	38-27	18 п
8-7	7	39-12	12		
8-9	9	39-19	19		<u>37R</u>
8-11	11	39-27	17 п		
8-12	12	39-27	18 п	37-19	1
8-27	17 п			37-25	2
8-27	18 п		<u>38R1</u>		
8-19	19				<u>В-37</u>
8-19	19	0	2		
8-3	20 п	0	2	818	1
	<u>39R1</u>	2-38-58	1	0	2
				809	10
0	2			37-3	3
0	2		<u>38R2</u>	37-3	3 п
2-39-58	1	0	2	37-4	4
		0	2	37-7	7
	<u>39R2</u>	1-38-58	1	37-9	9
				37-11	11
0	2		<u>В-38</u>	37-12	12
0	2			37-27	17 п
1-39-58	1	0	2	37-27	18 п
		819	1	37-19	19

ТН 903-1-183

КУП-79

Лист
17

Копия В. С. У.

17077-40 13

Формат 11

Альбом 4:7

Туповой проект 903-1-183

Учреждение: Институт геологии и геофизики

Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3			Продолжение табл. 3			Продолжение табл. 3		
Пробойник	Контакт		Пробойник	Контакт		Пробойник	Контакт	
0	1	п	810	1			<u>ХТ 13</u>	
0	2		810	1	п			
0	2		810	2	п	37-12	1	
0	2	п	810	2		37-19	2	
0	2	п	811	3		37-25	3	
0	3	п	811	3	п			
0	3		811	4	п			
0	3	п	811	4				
0	4	п	819	5			<u>38 PM</u>	
0	4		814	6				
0	4	п	814	6	п	38-7	3	
0	5	п	814	7	п	38-7	3	
0	5		821	8		1-38-7	2	
0	5	п	809	9		1-38-7	2	
0	6	п	809	9	п	2-38-27	5	
0	6		809	10	п	2-38-51	4	
0	6	п				2-38-54	18	
0	7	п			<u>ХТ 12</u>	2-38-54	18	
0	7	п				2-38-60	1	
0	8	п	818	1				
0	8	п					<u>38 P6</u>	
0	9	п	37-3	5	п	38-9	3	
0	9	п	37-3	6	п	38-9	3	
0	10	п	37-4	7		2-38-9	2	
0	10		37-7	8		2-38-9	2	
	<u>ХТ 11</u>		37-9	9		1-38-21	5	
			37-11	10		1-38-54	18	
810	1					1-38-56	4	

ТН 903-1-183

КУП-79

Лист 20

Копир В.Сунд

Формат 11

Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3			Продолжение табл. 3			Продолжение табл. 3		
Пробойник	Контакт		Пробойник	Контакт		Пробойник	Контакт	
2-38-51	2		8-7	4		1-38-49	2	
2-38-54	10		8-9	5		1-38-50	3	
2-38-54	9		8-11	6		1-38-51	4	
2-38-58	25		8-12	7		1-38-54	5	
	<u>В-38^U</u>		8-19	8		1-38-54	5 п	
			8-25	9		1-38-54	6 п	
						1-38-54	6	
0	11			<u>ХТ 7</u>		1-38-54	6	
0	12					1-38-60	7	
810	1		38-7	1				
38-9	27		38-7	1			<u>ХТ 9</u>	
38-9	8		38-7	1 п				
1-38-7	4		38-7	2 п		2-38-23	1	
1-38-7	26		38-7	2		2-38-45	2	
1-38-49	32		38-9	3		2-38-46	3	
1-38-50	31		38-9	3 п		2-38-47	4	
1-38-51	2		38-9	4 п		2-38-48	5	
1-38-54	10		38-9	4		2-38-49	6	
1-38-54	9		38-9	4		2-38-50	7	
1-38-56	6		38-11	5		2-38-54	8	
1-38-58	25		38-12	6		2-38-54	8 п	
			38-20	7		2-38-54	9 п	
	<u>ХТ 6</u>		1-38-21	8		2-38-54	9	
			1-38-45	9		2-38-60	10	
			1-38-46	10				
8-3	1 п						<u>ХТ 10</u>	
8-3	2 п			<u>ХТ 8</u>		0	8	
8-3	2					0	1	
8-4	3		1-38-47	1		0	1	

Январь 4.7

Телеобъект 903-1-183

Сист. № мод. Виден. и Витам. Взаим. Умб. № 2

ТН 903-1-183

КУП-79

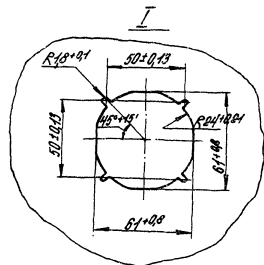
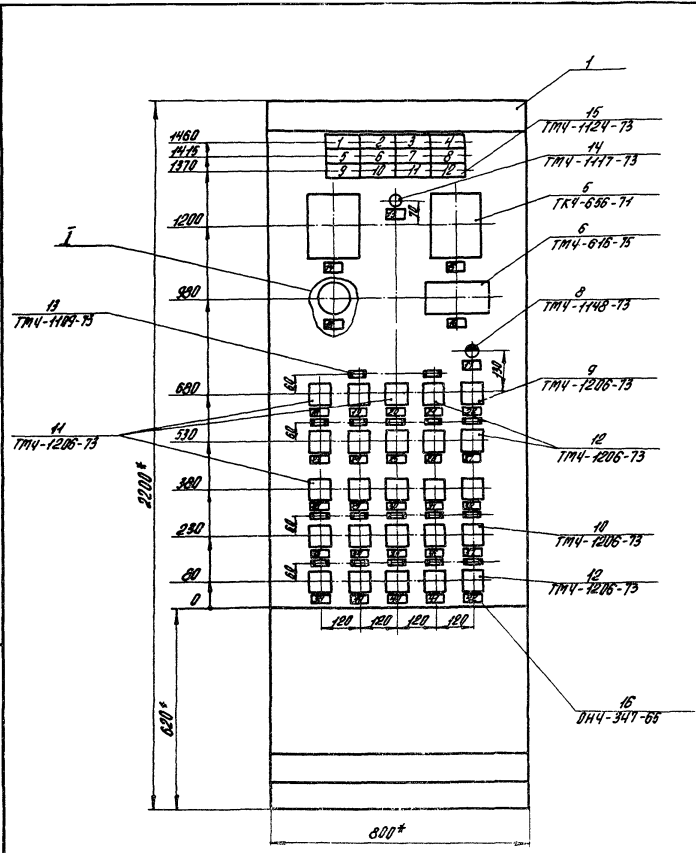
Лист 19

Копир В.Сунд

17077-40 14

Формат 11

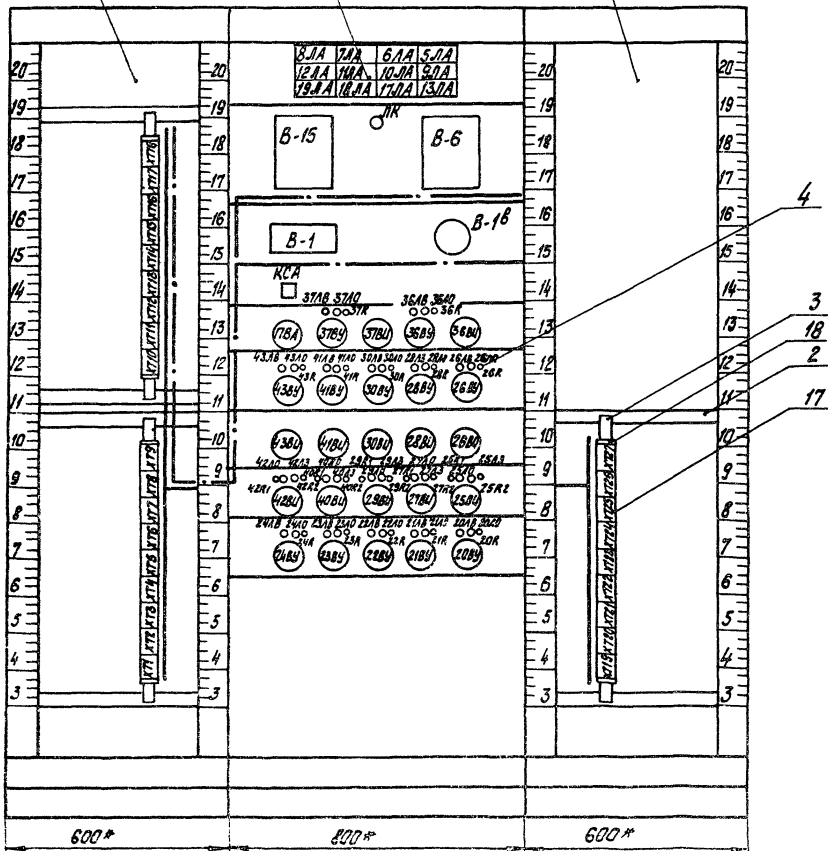
Таблицы проекта 903-1-183 Выдан 4.7



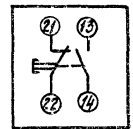
- 1.* Размеры для справок.
2. Покрывать - Вирсинт 7 арт. 36.19-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании чертежей КИП-48; КИП-49, КИП-50 сл. 4.3 3-72, 3-76, 3-89, 3-81, 3-77 сл. 3.3

ТП 903-1-183	КИП-50	Лист
		4
Копир. Висессе	17077-40 17	Формат А2

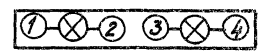
Вид на внутренние плоскости (развернуто)
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



поз. 8
КЕ-011 исп. 2



поз. 15
ТСБ



Альбом 4.7
903-1-183
проект

ТН 903-1-183	КЛН-80	лист 5
Копир ТУ		17017-40 18 формат 12

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1001	5AA/1	6AA/1		
	6AA/1	7AA/1		
	7AA/1	8AA/1		
	8AA/1	12AA/1		
	12AA/1	11AA/1		
	11AA/1	10AA/1	ПВ 1x1,5	
	10AA/1	9AA/1		
	9AA/1	13AA/1		
	13AA/1	17AA/1		
	17AA/1	18AA/1		
	18AA/1	19AA/1		
	19AA/1	18AA/1		
	18AA/1	17AA/1		
	17AA/1	16AA/1		
	16AA/1	15AA/1		
	15AA/1	14AA/1		
	14AA/1	13AA/1		
	13AA/1	12AA/1		
	12AA/1	11AA/1		
	11AA/1	10AA/1		
	10AA/1	9AA/1		
	9AA/1	8AA/1		
	8AA/1	7AA/1		
	7AA/1	6AA/1		
	6AA/1	5AA/1		
	5AA/1	4AA/1		
	4AA/1	3AA/1		
	3AA/1	2AA/1		
	2AA/1	1AA/1		
	1AA/1	0AA/1		
1003	ХТ 12/19	ХТ 12/10	перемычка сплош перемычка отказ	п.
	ХТ 12/10	ПВА/11		п.
	ПВА/11	ПВА/13		п.
	ПВА/13	19AA/4		
	19AA/4	18AA/4		
	18AA/4	17AA/4		
	17AA/4	13AA/4		
	13AA/4	9AA/4	ПВ 1x1,5	
	9AA/4	10AA/4		
	10AA/4	11AA/4		
	11AA/4	12AA/4		
	12AA/4	8AA/4		
	8AA/4	7AA/4		
	7AA/4	6AA/4		

ТП 903-1-183

КУИТ-80

Лист
8

Копирован № 2

формат 11

продолжение табл. 1

продолжение табл. 1

Альбом 4. 7

Туповой проект 903-1-183

Лист № 8

№ подписи	Надпись	кол.	№ подписи	Надпись	кол.
25	Насос № 30.		39	Насос № 21	
	Включить-отключить	1		Включить-отключить	1
26	Насос № 41.		40	Насос № 22.	
	Включить-отключить	1		Включить-отключить	1
27	Насос № 43		41	Насос № 23	
	Включить-отключить	1		Включить-отключить	1
28	Насос № 26		42	Насос № 24	
	Выбор резерва	1		Включить-отключить	1
29	Насос № 28				
	Выбор резерва	1			
30	Насос № 30				
	Выбор резерва	1			
31	Насос № 41				
	Выбор резерва	1			
32	Насос № 43				
	Выбор резерва	1			
33	Задвижка № 25 Управление: местное-автоматич.	1			
34	Задвижка № 27 Управление: местное-автоматическое	1			
35	Задвижка № 28 Управление: местное-автоматическое	1			
36	Задвижка № 10 Управление: местное-автоматическое	1			
37	Задвижка № 42 Управление: местное-автоматическое	1			
38	Насос № 20				
	Включить-отключить	1			

ТП 903-1-183

КУИТ-80

Лист
7

Копирован № 2 170.7-40 20 формат 11

Продолжение табл. 2

Альбом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
787	ХТ 12/1 8ЛА/3	8ЛА/3		п.
789	9ЛА/2 9ЛА/3	9ЛА/3		п.
791	ХТ 12/3 10ЛА/3	10ЛА/3		п.
793	11ЛА/2 11ЛА/3	11ЛА/3		п.
795	12ЛА/3 ХТ 24/1	12ЛА/3	> ПБ 1x1,5	
1029	13ЛА/2 13ЛА/3	13ЛА/3		п.
1049	ХТ 13/5 17ЛА/3	17ЛА/3		п.
1051	18ЛА/2 18ЛА/3	18ЛА/3		п.
1053	ХТ 13/7 19ЛА/3	19ЛА/3		п.
837	ХТ 14/4 В-15/Ш8-1А	В-15/Ш8-1А		п.
905	В-6/Ш8-15 ХТ 14/3	В-6/Ш8-1А		
903	ХТ 14/2 В-15/Ш8-15	В-15/Ш8-15	> ПБ 1x1,5	
830	В-15/Ш13-А ХТ 14/1	В-15/Ш13-А		п.
824	ХТ 13/10 В-6/Ш13-А	В-6/Ш13-А		
АВ04	ДН/1	ХТ 10/6	ПБ 1x1,5	

ТП 903-1-183 КЛП-80
 Колпц. ТУК- Формат 11
 Лист 10

Продолжение табл. 2

Альбом 4.7

903-1-183

Типовой проект

Услов. обознач. пробойн. и данных. Визит. лист №

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
1003	6ЛА/4	5ПА/4		
838	ПВА/14 ПВА/19	ПВА/19 КСА/22		п.
	ПВА/14 37ВУ/6	37ВУ/6 36ВУ/6		
	36ВУ/6	20ВУ/9	> ПБ 1x1,5	
	20ВУ/9 21ВУ/9	21ВУ/9 22ВУ/9		
	22ВУ/9 23ВУ/9	23ВУ/9 24ВУ/9		
	КСА/22	ХТ 14/5		
	ХТ 14/5	ХТ 14/6		п.
	ХТ 14/6	ХТ 14/7		п.
	ХТ 14/7	ХТ 14/8	Уверенно блжна	п.
	ХТ 14/8	ХТ 14/9		п.
	ХТ 14/9	ХТ 14/10		п.
1005	ХТ 13/1 ПВА/7	ПВА/7 ПВА/3		п.
1007	ПВА/16	ХТ 13/2		
1019	ХТ 13/4	КСА/21		
1015	ХТ 13/3	КСА/14		
1017	КСА/13	ХТ 13/8		
741	5ЛА/2 5ЛА/3	5ЛА/3 ХТ 11/2		> ПБ 1x1,5 п.
765	ХТ 11/8	6ЛА/3		
	6ЛА/3	6ЛА/2		п.
779	7ЛА/2	7ЛА/3		п.
	7ЛА/3	ХТ 11/10		
838	ХТ 14/10	ХТ 25/2		

ТП 903-1-183 КЛП-80
 Колпц. ТУК- Формат 11
 Лист 9

Альбом 4.7
903-1-183 проект

Продолжение табл.				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
37-5	ХТ9/8	ХТ9/9	перемычка блока	п.
37-5	ХТ9/9	37В/2		
37-5	37В/2	37В/11		п.
37-11	37В/3	36В/11		
37-13	36В/3	36В/21		п.
37-29	36В/23	ХТ10/4		
37-7	ХТ9/10	37В/17		
37-7	37В/17	37В/8		п.
37-3	37В/15	37В/14		
37-9	37В/20	ХТ10/7	> ПВ1х1,5	
37-31	ХТ10/2	37ЛВ/1		
37-33	37ЛВ/2	37ЛВ/2		
37-33	37ЛВ/2	37Р/1		
37-35	37ЛВ/1	ХТ10/5		
759	36В/12	36В/19		
761	36В/10	36В/13		п.
763	36В/16	ХТ11/7		
771	ХТ11/9	37В/16		
769	37В/13	37В/10		п.
767	37В/9	37В/8		
36-5	ХТ8/9	ХТ8/10	перемычка блока	п.
36-5	ХТ8/10	36В/2		
36-5	36В/2	36В/11		п.
36-11	36В/3	37В/1		
36-13	37В/3	37В/21	> ПВ1х1,5	п.
36-29	37В/23	ХТ9/5		
36-7	ХТ9/14	36В/17		
36-7	36В/17	36В/18		п.
36-3	36В/15	36В/14		

ТП 903-1-183 КЛП-80

Лист 12

КСМУР "УД"

Формат 11

21

Продолжение табл. 2

Альбом 4.7
903-1-183 проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
0	ХТ10/7	ХТ10/8	перемычка блока	п.	
		ХТ10/9			п.
		ХТ10/10			п.
		В-15 / Ш13-Б			
		ЛК/2			
		В-6 / Ш13-Б			
	ХТ10/7	ПВА / 15			
		37Р/2			
		36Р/2			
		41Р/2			
		43Р/2			
		42Р/2/2			
		42Р/1/2			
		40Р/2/2			
		40Р/1/2	> ПВ1х1,5		
		29Р/2/2			
		29Р/1/2			
		27Р/2/2			
		27Р/1/2			
		25Р/2/2			
		25Р/1/2			
		20Р/2			
		21Р/2			
		22Р/2			
		23Р/2			
		24Р/2			

ТП 903-1-183 КЛП-80

Лист 11

17077-40 22 КСМУР. ТУМ

Формат 11

Продолжение табл. 2

Альбом 4.7

Титуловый проект 903-1-183

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
41-29	41.10/2	41.11/1		
41-23	41.10/1	ХТ 25/10		
41-123	ХТ 15/1	41.84/6		
41-123	41.84/6	43.84/6		
43-125	43.84/8	43.84/9		
43-127	43.84/10	43.84/13		п.
43-127	43.84/13	ХТ 27/2	> П81х1,5	
43-133	ХТ 27/3	43.84/16		
41-125	41.84/8	41.84/9		
41-127	41.84/10	41.84/13		п.
41-127	41.84/13	ХТ 26/1		
41-133	ХТ 26/2	41.84/16		
30-01	ХТ 7/4	ХТ 7/5	Перемычка блока	п.
30-01	ХТ 7/5	30.84/2		
30-01	30.84/2	30.84/1		п.
30-01	30.84/1	30.84/6		
30-02	30.84/7	ХТ 7/6		
30-5	ХТ 7/10	30.84/3	> П81х1,5	
30-3	30.84/4	30.84/5		
30-7	30.84/8	29.84/9		
30-7	29.84/9	ХТ 8/1		
30-03	ХТ 7/7	29.84/11		
30-13	ХТ 8/4	30.10/1		
30-15	30.10/2	30.10/2		
30-15	30.10/2	30.11		
30-17	30.10/1	ХТ 8/5		
30-01	ХТ 7/8	ХТ 7/9	Перемычка блока	п.
30-01	ХТ 7/9	30.1/2	П81х1,5	

Итого ТП 903-1-183 КУП-80 74

Продолжение табл. 2

Альбом 4.7

Титуловый проект 903-1-183

Услов. обозначения: Взрывч. вещества

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
36-9	36.84/20	ХТ 9/2		
36-31	ХТ 9/3	36.10/1		П81х1,5
36-33	36.10/2	36.10/2		
36-33	36.10/2	36.1/1		
36-35	36.10/1	ХТ 9/6		
43-5	ХТ 26/4	ХТ 26/5		Перемычка блока п.
43-5	ХТ 26/5	43.84/2		
43-5	43.84/2	43.84/1		п.
43-11	43.84/3	42.84/9		
43-13	42.84/11	ХТ 26/8		
43-7	ХТ 26/6	43.84/17		
43-7	43.84/17	43.84/8	> П81х1,5	п.
43-3	43.84/5	43.84/4		
43-9	43.84/20	ХТ 26/7		
43-19	ХТ 26/10	43.10/1		
43-29	43.10/2	43.10/2		
43-29	43.10/2	43.1/1		
43-23	43.10/1	ХТ 27/1		
41-5	ХТ 25/3	ХТ 25/4	Перемычка блока	п.
41-5	ХТ 25/4	41.84/2		
41-5	41.84/2	41.84/1		п.
41-11	41.84/3	40.84/9		
41-13	40.84/11	ХТ 25/7		
41-7	ХТ 25/5	41.84/17	> П81х1,5	
41-7	41.84/17	41.84/8		п.
41-3	41.84/5	41.84/4		
41-9	41.84/20	ХТ 25/6		
41-19	ХТ 25/9	41.10/1		
41-29	41.10/2	41.10/2		

Итого ТП 903-1-183 КУП-80 13

Тулобой проект 903-1-183 Альбом 4.7

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
26-11	26 ЛО/1	ХТ 5/5	ПВ 1х1,5	
26-С1	ХТ 4/8	ХТ 4/9	Первичный блок	п.
26-С1	ХТ 4/9	26 Р/2		
26-101	ХТ 15/2	26 ВМ/6		
26-101	26 ВМ/6	26 ВМ/6		
26-101	26 ВМ/6	30 ВМ/6		
30-103	30 ВМ/8	30 ВУ/9		
30-103	30 ВУ/10	30 ВУ/13		п.
30-105	30 ВУ/13	ХТ 6/6		
30-111	ХТ 8/7	30 ВУ/16		
28-103	28 ВМ/2	28 ВУ/9		
28-105	28 ВУ/10	28 ВУ/13		п.
28-105	28 ВУ/13	ХТ 6/10		
28-111	ХТ 7/1	28 ВУ/16		
26-103	26 ВМ/2	26 ВУ/9	ПВ 1х1,5	
26-105	26 ВУ/10	26 ВУ/13		п.
26-105	26 ВУ/13	ХТ 5/6		
26-111	ХТ 5/7	26 ВУ/16		
42-18	ХТ 24/9	42 ВМ/2		
42-А12	42 ВМ/4	42 ВМ/3		п.
42-А12	42 ВМ/3	ХТ 24/5		
42-9	ХТ 24/2	42 ВМ/1		
42-15	42 ВМ/5	ХТ 24/7		
42-А20	ХТ 24/10	42 ВМ/7		
42-А20	42 ВМ/7	42 ВМ/8		п.
42-10	42 ВМ/6	ХТ 24/3		
42-27	ХТ 25/1	42 Л3/1		
42-31	42 Л3/2	42 Р2/1		
42-11	ХТ 24/4	42 ЛО/1		

ТП 903-1-183

КЛП-80

Лист
16

Формат И

23

Продолжение табл. 2

Тулобой проект 903-1-183 Альбом 4.7

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
28-01	ХТ 5/9	ХТ 5/10	Первичный блок	п.
28-01	ХТ 5/10	28 ВМ/2		
28-01	28 ВМ/2	28 ВМ/1		п.
28-01	28 ВМ/1	28 ВУ/6		
28-02	28 ВУ/7	ХТ 6/1		
28-5	ХТ 6/4	28 ВУ/3		
28-3	28 ВМ/4	28 ВУ/5	ПВ 1х1,5	
28-7	28 ВУ/8	27 ВМ/9		
28-7	27 ВМ/9	ХТ 6/5		
28-03	ХТ 7/2	27 ВМ/11		
28-13	ХТ 6/8	28 ЛВ/1		
28-15	28 ЛВ/2	28 ЛО/2		
28-15	28 ЛО/2	28 Р/1		
28-17	28 ЛО/1	ХТ 6/9		
28-С1	ХТ 6/2	ХТ 6/3	Первичный блок	п.
28-С1	ХТ 6/3	28 Р/2	ПВ 1х1,5 Первичный блок	п.
26-01	ХТ 4/4	ХТ 4/5		
26-01	ХТ 4/5	26 ВМ/2		
26-01	26 ВМ/2	26 ВМ/1		п.
26-01	26 ВМ/1	26 ВУ/6		
26-02	26 ВУ/7	ХТ 4/6		
26-5	ХТ 4/10	26 ВМ/3		
26-3	26 ВУ/4	26 ВУ/5	ПВ 1х1,5	
26-7	26 ВУ/8	25 ВМ/9		
26-7	25 ВМ/9	ХТ 5/1		
26-03	ХТ 4/7	25 ВМ/11		
26-13	ХТ 5/4	26 ЛВ/1		
26-15	26 ЛВ/2	26 ЛО/2		
26-15	26 ЛО/2	26 Р/1		

ТП 903-1-183

КЛП-80

Лист
15

Формат И

17077-40 24

Формат И

Альбом 4.7
Тупловый проект 903-1-183

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробойки	Приме- чание
27-18	ХТ2/9	27ВН/2		
27-А12	27ВН/4	27ВУ/3		п.
27-А12	27ВУ/3	ХТ2/5		
27-9	ХТ2/2	27ВУ/11		
27-15	27ВН/5	ХТ2/7		
27-А20	ХТ2/10	27ВУ/7		
27-А20	27ВН/7	27ВУ/8		п.
27-10	27ВН/6	ХТ2/3		
27-27	ХТ3/1	27Л3/1		
27-31	27Л3/2	27Р2/1		
27-11	ХТ2/4	27ЛО/1		
27-29	27ЛО/2	27Р1/1	ПВ 1х1,5	
25-18	ХТ1Р	25ВУ/2		
25-А12	25ВУ/4	25ВУ/3		п.
25-А12	25ВУ/3	ХТ1/3		
25-9	ХТ1/1	25ВУ/11		
25-15	25ВУ/5	ХТ1/6		
25-А20	ХТ1/9	25ВУ/7		
25-А20	25ВУ/7	25ВУ/8		п.
25-10	25ВУ/6	ХТ1/4		
25-27	ХТ1/10	25Л3/1		
25-31	25Л3/2	25Р2/1		
25-11	ХТ1/2	25ЛО/1		
25-29	25ЛО/2	25Р1/1		

ТП 903-1-183

КУП-80

Лист

18

Копию ТУКИ

Формат 71

Продолжение табл. 2

Альбом 4.7
Тупловый проект 903-1-183
Копию № пробойки и даты

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробойки	Приме- чание
42-29	42ЛО/2	42Р1/1		
40-18	ХТ23/8	40ВН/2		
40-А12	40ВН/4	40ВН/3		п.
40-А12	40ВН/3	ХТ23/4		
40-9	ХТ23/1	40ВН/1		
40-15	40ВН/5	ХТ23/6		
40-А20	ХТ23/9	40ВН/7		
40-А20	40ВН/7	40ВН/8		п.
40-10	40ВН/6	ХТ23/2		
40-27	ХТ23/10	40Л3/1		
40-31	40Л3/2	40Р2/1		
40-11	ХТ23/3	40ЛО/1	ПВ 1х1,5	
40-29	40ЛО/2	40Р1/1		
29-18	ХТ3/10	29ВН/2		
29-А12	29ВН/4	29ВУ/3		п.
29-А12	29ВН/3	ХТ3/6		
29-9	ХТ3/3	29ВУ/11		
29-15	29ВН/5	ХТ3/8		
29-А20	ХТ4/1	29ВН/7		
29-А20	29ВН/7	29ВН/8		п.
29-10	29ВН/6	ХТ3/4		
29-27	ХТ4/2	29Л3/1		
29-31	29Л3/2	29Р2/1		
29-11	ХТ3/5	29ЛО/1		
29-29	29ЛО/2	29Р1/1		

ТП 903-1-183

КУП-80

Лист

17

Копию ТУКИ

17077-40 25

Формат 71

Продолжение табл. 2

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
21-5	21В4/5	ХТ19/9	ПВ 1х1,5	
21-5	ХТ19/9	ХТ19/10	Перемычка в локте	п.
21-7	ХТ20/1	21В4/8		
21-7	21В4/8	21В4/17		п.
21-9	21В4/20	ХТ20/2		
21-29	ХТ20/4	21ЛВ/1	ПВ 1х1,5	
21-31	21ЛВ/2	21Л0/2		
21-31	21Л0/2	21Р/1		
21-33	21Л0/1	ХТ20/5		
20-5	20В4/5	ХТ19/1		
20-5	ХТ19/1	ХТ19/2	Перемычка в локте	п.
20-7	ХТ19/3	20В4/8		
20-7	20В4/8	20В4/17		п.
20-9	20В4/20	ХТ19/4		
20-29	ХТ19/6	20ЛВ/1		
20-31	20ЛВ/2	20Л0/2		
20-31	20Л0/2	20Р/1		
20-33	20Л0/1	ХТ19/7		
737	20В4/10	20В4/13	ПВ 1х1,5	п.
739	20В4/16	ХТ11/1		
745	ХТ11/3	21В4/16		
743	21В4/13	21В4/10		п.
747	22В4/10	22В4/13		п.
749	22В4/16	ХТ11/4		
753	ХТ11/5	23В4/16		
751	23В4/13	23В4/10		п.
755	24В4/10	24В4/13		п.
757	24В4/16	ХТ11/6		

ТП 903-1-183

КУП-80

Лист
26

Копур. Тукчи

Формат 71

Продолжение табл. 2

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
24-5	24В4/5	ХТ22/3	ПВ 1х1,5	
24-5	ХТ22/3	ХТ22/4	Перемычка в локте	п.
24-7	ХТ22/5	24В4/8		
24-7	24В4/8	24В4/17		п.
24-9	24В4/20	ХТ22/6		
24-29	ХТ22/8	24ЛВ/1	ПВ 1х1,5	
24-31	24ЛВ/2	24Л0/2		
24-31	24Л0/2	24Р/1		
24-33	24Л0/1	ХТ22/9		
23-5	23В4/5	ХТ21/5		
23-5	ХТ21/5	ХТ21/6	Перемычка в локте	п.
23-7	ХТ21/7	23В4/8		
23-7	23В4/8	23В4/17		п.
23-9	23В4/20	ХТ21/8	ПВ 1х1,5	
23-29	ХТ21/10	23ЛВ/1		
23-31	23ЛВ/2	23Л0/2		
23-31	23Л0/2	23Р/1		
23-33	23Л0/1	ХТ22/1		
22-5	22В4/5	ХТ20/7		
22-5	ХТ20/7	ХТ20/8	Перемычка в локте	п.
22-7	ХТ20/9	22В4/8		
22-7	22В4/8	22В4/17		п.
22-9	22В4/20	ХТ20/10	ПВ 1х1,5	
22-29	ХТ21/2	22ЛВ/1		
22-31	22ЛВ/2	22Л0/2		
22-31	22Л0/2	22Р/1		
22-33	22Л0/1	ХТ21/3		

ТП 903-1-183

КУП-80

Лист
19

Копур. Тукчи

17077-40 26

Формат 71

Листов №7

903-1-183

проект

Листов 4.7

903-1-183

проект

Листов 26

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Кантакт	Пробойник	Кантакт	Пробойник	Кантакт
	<u>ХТ 13</u>		<u>ХТ 15</u>		<u>ХТ 18</u>
1005	1	41-123	1	6-1	1
1007	2	26-101	2	6-2	2
1015	3	844	3	6-3	3
1019	4	845	4 п	6-4	4
1049	5	845	5 п	15-1	5
1051	6	845	5 п	15-2	6
1053	7	845	6 п	15-3	7
1017	8	845	6 п	15-4	8
1029	9	845	7 п		
824	10	845	7 п		
		845	8 п		
		02	10		
	<u>ХТ 14</u>				
830	1		<u>ХТ 16</u>		
903	2	01	4		
905	3	+1ТС-1	6		
837	4	-1ТС-1	8		
838	5	+1ТС-2	10		
838	5 п				
838	6 п				
838	6 п		<u>ХТ 17</u>		
838	7 п	-1ТС-2	2		
838	7 п	+1ТС-3	4		
838	8 п	-1ТС-3	6		
838	8 п	+1ТС-4	8		
838	9 п	-1ТС-4	10		
838	9 п				
838	10 п				
838	10				
ТН 903-1-183				КУП-80	Исст 24

Копир В.Фурд-

Формат 11

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Кантакт	Пробойник	Кантакт	Пробойник	Кантакт
	<u>ХТ 7</u>		<u>ХТ 9</u>		<u>ХТ 11</u>
28-111	1	36-7	1	739	1
28-03	2	36-9	2	741	2
30-01	4 п	36-31	3	745	3
30-01	5 п	36-29	5	749	4
30-01	5	36-35	6	753	5
30-02	6	37-5	8 п	757	6
30-03	7	37-5	9 п	763	7
30-01	8 п	37-5	9	765	8
30-01	9 п	37-7	10	771	9
30-01	9			779	10
30-5	10				
	<u>ХТ 8</u>		<u>ХТ 10</u>		<u>ХТ 12</u>
30-7	1	37-9	1	787	1
30-13	4	37-31	2	789	2
30-17	5	37-29	4	791	3
30-105	6	37-35	5	1003	8 п
30-111	7	А804	6	1003	9 п
36-5	9 п	0	7	1001	7
36-5	10 п	0	7 п	1001	7 п
36-5	10	0	8 п	1001	8 п
		0	8 п	1003	9 п
		0	9 п	1003	10 п
		0	9 п	1003	10
		0	10 п		
		0	10		
ТН 903-1-183				КУП-80	Исст 23

Альбом 4.7

Туповой проект 903-1-183

Инд. Нордвал. техн. в деталях. Взам. инв. №

Копир В.Фурд-

17077-40 28

Формат 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>36 ВУ</u>		<u>43 АВ</u>		<u>30 АВ</u>
36-3	5	43-19	1	30-13	1
36-7	8 п	43-29	2	30-15	2
36-7	17 п				
36-7	17		<u>43 АО</u>		<u>30 АО</u>
36-9	20	43-23	1	30-17	1
37-11	1	43-29	2	30-15	2
37-13	3 п	43-29	2	30-15	2
37-13	21 п				
37-29	23		<u>43 R</u>		<u>30 R</u>
759	9	43-29	1	30-15	1
761	10 п	0	2	30-С1	2
761	13 п	0	2		
763	16				
			<u>41 АВ</u>		<u>28 АВ</u>
		41-19	1	28-13	1
	<u>36 ВИ</u>	41-29	2	28-15	2
36-5	2				
36-5	2 п		<u>41 АО</u>		<u>28 АО</u>
36-5	1 п	41-23	1	28-17	1
36-11	3	41-29	2	28-15	2
36-3	4	41-29	2	28-15	2
838	6				
838	6		<u>41 R</u>		<u>28 R</u>
759	8	41-29	1	28-15	1
		0	2	28-С1	2
		0	2		

ТН 903-1-183

КУП-80

Лист
28

Копир. В.О.У.-

Формат 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>37 АВ</u>		<u>ПВ R</u>		<u>36-13</u>
37-31	1	1001	17	36-29	23
37-33	2	1001	17 п	767	9
		1001	5 п	769	10 п
		1001	5	769	13 п
	<u>37 АО</u>			771	16
37-35	1	1003	1		
37-33	2	1003	1 п		
37-33	2	1003	13 п		
		1003	13		<u>37 ВЧ</u>
	<u>37 R</u>	838	14	37-5	2
37-33	1	838	14 п	37-5	2 п
0	2	838	19 п	37-5	1 п
0	2	838	19	37-11	3
		1005	7	37-3	4
	<u>36 АВ</u>	1005	7 п	838	6
36-31	1	1005	3 п	838	6
36-33	2	1007	16	767	8
		0	15		
	<u>36 АО</u>	0	15		
36-35	1				
36-33	2				
36-33	2		<u>37 ВУ</u>		
		37-3	5		
	<u>36 R</u>	37-7	8 п		
36-33	1	37-7	17 п		
0	2	37-7	17		
0	2	37-9	20		
		36-11	1		
		36-13	3 п		

ТН 903-1-183

КУП-80

Лист
27

Копир. В.О.У.-

17077-40 30

Формат 11

Листом 4.7

Титловый проект 903-1-183

Учебно-метод. пособие к занятиям по

Листом 4.7

Титловый проект 903-1-183

Учебно-метод. пособие к занятиям по

Наборт 4.7

Топовый проект 903-1-183

№ табл. в каталоге, № табл. в плане, № табл. в плане

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>29 ВИ</u>		<u>25 ВИ</u>		<u>23 АВ</u>
29-18	2	25-18	2	23-29	1
29-9	1	25-9	1	23-31	2
29-А12	4 п	25-А12	4 п		
29-А12	3 п	25-А12	3 п		<u>23 АО</u>
29-А12	3	25-А12	3	23-33	1
29-15	5	25-15	5	23-31	2
29-10	6	25-10	6	23-31	2
29-А20	7	25-А20	7		
29-А20	7 п	25-А20	7 п		23 R
29-А20	8 п	25-А20	8 п	23-31	1
30-7	9	26-7	9	0	2
30-7	9	26-7	9	0	2
30-03	11	26-03	11		
	<u>27 ВИ</u>		<u>24 АВ</u>		<u>22 АВ</u>
27-18	2	24-29	1	22-29	1
27-9	1	24-31	2	22-31	2
27-А12	4 п				
27-А12	3 п		<u>24 АО</u>		<u>22 АО</u>
27-А12	3	24-33	1	22-33	1
27-15	5	24-31	2	22-31	2
27-10	6	24-31	2	22-31	2
27-А20	7				
27-А20	7 п		24 R		22 R
27-А20	8 п	24-31	1	22-31	1
28-7	9	0	2	0	2
28-7	9			0	2
28-03	11				

ТП 903-1-183

КУП-80

Лист 32

Копир. В.С.Сурд -

Формат И

31

Альбом 4.7

Топовый проект 903-1-183

№ табл. в каталоге, № табл. в плане, № табл. в плане

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	<u>29 R1</u>		<u>27 А3</u>		<u>42 ВИ</u>
29-29	1	27-27	1	42-18	2
0	2	27-31	2	42-А12	4 п
0	2			42-А12	3 п
			<u>27 R2</u>	42-А12	3
	<u>29 АО</u>	27-31	1	42-9	1
29-11	1	0	2	42-15	5
29-29	2	0	2	42-10	6
				42-А20	7
	<u>29 А3</u>		25 R1	42-А20	7 п
29-27	1	25-29	1	42-А20	8 п
29-31	2	0	2	43-11	9
		0	2	43-13	11
	<u>29 R2</u>			40 ВИ	
29-31	1		<u>25 АО</u>	40-18	2
0	2	25-11	1	40-А12	4 п
0	2	25-29	2	40-А12	3 п
				40-А12	3
	<u>27 R1</u>		<u>25 А3</u>	40-9	1
27-29	1	25-27	1	40-15	5
0	2	25-31	2	40-10	6
0	2			40-А20	7
				40-А20	7 п
	<u>27 АО</u>		25 R2	40-А20	8 п
27-11	1	25-31	1	41-11	9
27-29	2	0	2	41-13	11
		0	2		

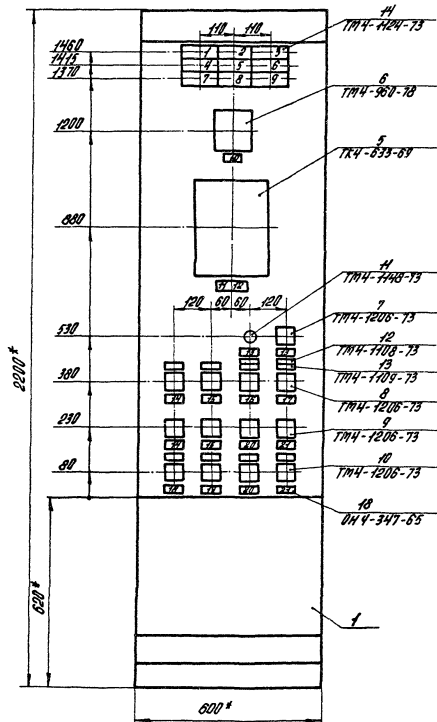
ТП 903-1-183

КУП-80

Лист 31

Копир. В.С.Сурд -

17077-40 32 Формат И



- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 7 арт. 36.13-76.
- По данному чертежу изготовить 1 шт.
- Таблицы соединений и подключения вытиснены на основании черт. КИП-24 ал.4.1, КИП-48, КИП-50 ал.4.3
3-74, 3-79, 3-80 ал.3.3

71 903-1-183

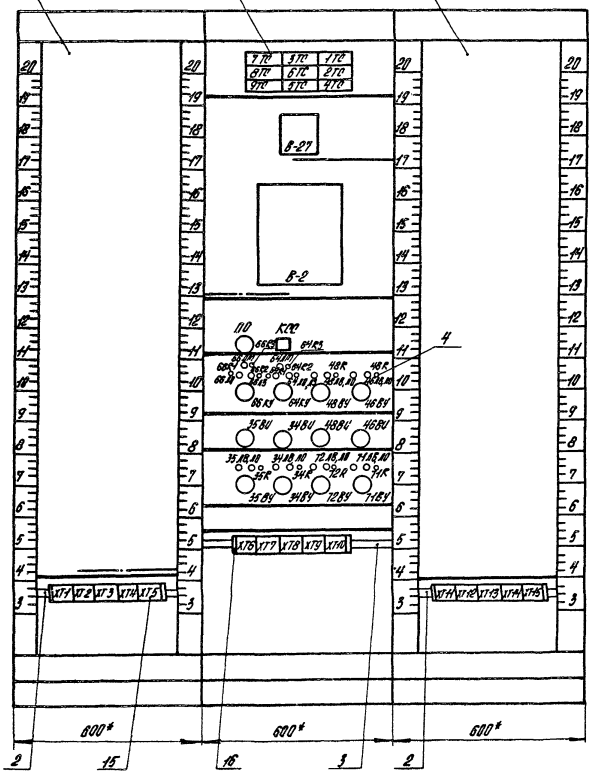
КИП-81

Лист

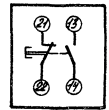
3

Вид на внутреннею планкети (развернуто)

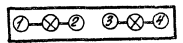
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



пос. 14
КЕ-ВН деп. 2



пос. 14
ПЗ



Технический проект 903-4-183 Лист 4.7

Вид на внутреннею планкети (развернуто)

П 903-4-183 КИП-81 4

Копия, Киев 17077-40 36 00111112

Соединения проводов Таблица 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные по проводам	Примечания
0	B-2, К1/Н	ХТ 9/3		
0	ХТ 9/3	ПО/16		
0	66Р 3/2	ХТ 9/6	ПВ 1x1,5	
0	ХТ 9/7	64А 3/2		
0	46Р/2	ХТ 9/8		
0	ХТ 9/9	35Р/2		
0	71Р/2	ХТ 9/10		
0	ХТ 9/5	ХТ 9/4		п
0	ХТ 9/4	ХТ 9/5		п
0	ХТ 9/5	ХТ 9/6		п
0	ХТ 9/6	ХТ 9/7	перемычка блока	п
0	ХТ 9/7	ХТ 9/8		п
0	ХТ 9/8	ХТ 9/9		п
0	ХТ 9/9	ХТ 9/10		п
828	B-2, К1/1	ХТ 8/4		
837	ПО/19	ПО/14	ПВ 1x1,5	п
837	ПО/14	КСС/21		
837	КСС/21	ХТ 8/5		
837	ХТ 8/5	ХТ 8/6		п
837	ХТ 8/6	ХТ 8/7	перемычка блока	п
837	ХТ 8/7	ХТ 8/8		п
837	ХТ 8/8	ХТ 8/9		п
939	7ТС/4	ЗТС/4		
939	ЗТС/4	1ТС/4		
939	7ТС/4	ЗТС/4	ПВ 1x1,5	
939	ЗТС/4	1ТС/4		
939	1ТС/4	2ТС/4		

ТП 903-1-183 КИП-81 Мет 6
Копировал: Волкова Формат 1/1

Таблица 1
Надписи на таблях и в рамках Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табля ТСБ			деаэрированной	
1	Отклонение уровня в баке деаэрированной воды	1	11	Температура сетевой воды	1
2	Понижение разрежения в деаэраторе	1	12	Температура газа	1
3	Отклонение уровня в баке рабочей воды	1	13	Технологическая сигнализация	2
4	Отклонение давления обратной сетевой воды	1	14	Подпиточный насос №2	2
5	Понижение температуры сетевой воды к котлам	1	16	Заблизка на прямом мазутопроводе к котлам	1
6	Повышение температуры охлажденной воды	1	17	Заблизка на обратном мазутопроводе от котлов	1
7	Понижение давления мазута к котлам	1	18	Вентилятор градирни №1	1
8	Понижение температуры мазута к котлам	1	19	Вентилятор градирни №2	1
9	Отклонение уровня в баке охлажденной воды	1	20	Насос подачи охлажденной воды №1	2
	Рамка 66x26		21	Насос подачи охлажденной воды №2	2
10	Уровень в баке				

ТП 903-1-183 КИП-81 Мет 5
Копировал: Волкова 17074-40 37 Формат 1/1

Альбом 4.7
Табля проект 903-1-183
Копировал: Волкова

Альбом 4.7
Табля проект 903-1-183
Копировал: Волкова

Лист 47

Титул проект 903-1-183

Лист 8

Приложение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данный пробой	Примечание
909	47С/2	47С/3		П
913	57С/2	17С/5		
913	57С/2	57С/3		П
917	67С/2	17С/6		
917	67С/2	67С/3		П
919	77С/2	17С/7		
919	77С/2	77С/3		П
923	87С/2	17С/8		
923	87С/2	87С/3		П
925	97С/2	17С/3		
925	97С/2	97С/3		П
943	10/3	10/7		П
943	10/3	17С/4	П8 1x15	
945	10/16	17/3		
953	12С/4	17/4		
955	12С/13	17/7/5		
957	12С/22	17/7/6		
66-Р11	66 К1/1	17/4/4		
66-Р12	66 К1/11	66 К1/10		П
66-Р12	66 К1/10	17/4/5		
66-Р13	66 К1/12	66 К1/1		
66-Р13	66 К1/9	17/4/6		
66-Р16	66 К1/12	17/4/7		
66-Р16	66 К1/12	66 К1/13		П
66-Р17	66 К1/2	66 Р1/1		
66-Р21	66 К1/1	17/4/10		
66-Н4	66 К1/2	17/5/2		

ТП 903-1-183 КУП-81

Лист 8

Капит. Замова

Формат 11

Приложение табл.2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данный пробой	Примечание
939	27С/4	67С/4		
939	67С/4	67С/4		
939	87С/4	97С/4		
939	97С/4	57С/4		П8 1x15
939	57С/4	47С/4		
939	77С/4	10/5		
939	10/17	17С/9		
939	10/5	10/17		П
939	17С/9	17С/10		перемычка блок
944	77С/4	37С/4		
944	37С/4	17С/4		
944	17С/4	27С/4		
944	27С/4	67С/4		
944	67С/4	87С/4		
944	87С/4	97С/4		
944	97С/4	57С/4		П8 1x15
944	57С/4	47С/4		
944	77С/4	10/4		
944	10/4	10/13		П
944	10/3	17/4		
944	17/4	17/12		перемычка блок
901	17С/2	17/9		
901	17С/2	17С/3		П
903	17/10	27С/2		
903	27С/2	27С/3		П8 1x15
905	37С/2	17С/3		
905	37С/2	37С/3		П
909	47С/2	17С/4		

ТП 903-1-183 КУП-81

Лист 7

Капит. Замова

17077-40 38

Формат 11

Лист 47

Титул проект 903-1-183

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
48-7	48.84/8	XT12/4		
48-7	48.84/8	48.84/17		П
48-9	48.84/26	XT12/5		
48-11	48.84/3	XT12/6		
48-29	48.18/4	XT12/8		
48-31	48.18/2	48.10/2		
48-31	48.10/2	48.R/4		
48-33	48.10/4	XT12/9		
48-147	48.84/9	48.84/8		
48-149	48.84/10	XT12/10		
48-149	48.84/10	48.84/13		П
48-153	48.84/16	XT13/4		
48-5	XT11/4	XT11/2	перемычка закрыта	П
48-5	48.84/4	XT11/4		
48-5	48.84/4	48.84/2	ПР 1×1,5	П
48-3	48.84/4	48.84/5		
48-7	48.84/8	XT11/3		
48-7	48.84/8	48.84/7		П
48-9	48.84/20	XT11/4		
48-11	48.84/3	XT11/5		
48-29	48.18/1	XT11/7		
48-31	48.18/2	48.10/2		
48-31	48.10/2	48.R/4		
48-33	48.10/4	XT11/8		
48-145	48.84/6	48.84/6		
48-145	48.84/6	XT9/2		
48-147	48.84/8	48.84/9		

Т: 903-4-183 КИП-81

Лист 10

Копия в журнал

00000000 77

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
66-124	66.84/44	XT15/4		
66-120	66.84/15	XT14/9		
66-120	66.84/15	66.84/16		П
66-119	66.13/4	XT14/8		
66-118	66.13/2	66.R2/4		
66-115	66.R2/2	XT15/3		
64-111	64.10/4	XT13/3		
64-112	64.84/10	64.84/11		П
64-112	64.84/10	XT13/4		
64-113	64.10/2	64.R3/4		
64-115	64.84/9	XT13/5		
64-116	64.84/12	64.84/13	ПР 1×1,5	П
64-116	64.84/12	XT13/6		
64-117	64.10/2	64.R1/4		
64-118	64.13/2	64.R2/4		
64-119	64.13/1	XT13/7		
64-120	64.84/5	64.84/15		П
64-120	64.84/5	XT13/8		
64-121	64.10/1	XT13/9		
64-121	64.84/14	XT13/10		
64-14	64.R1/2	XT14/4		
64-15	64.R2/2	XT14/2		
48-5	XT12/2	XT12/3	перемычка закрыта	П
48-5	48.84/4	XT12/2		
48-5	48.84/4	48.84/2		П
48-3	48.84/4	48.84/5		

Т: 903-4-183 КИП-81

Лист 9

Копия в журнал

00000000 39

Таблица проект 903-4-183 Альбом 4.7

Таблица проект 903-4-183 Альбом 4.7

Лист № 10 из 10. Проверен и дано Взам. инв. №

Лист № 9 из 9. Проверен и дано Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
34-5	34 ВУ/1	34 ВУ/2		п
34-5	ХТ/1	ХТ/2	перемычка электр.	п
34-7	34 ВУ/8	34 ВУ/7		п
34-7	34 ВУ/8	ХТ/3		
34-9	34 ВУ/20	ХТ/4		
34-11	34 ВУ/3	35 ВУ/4		
34-13	34 ВУ/3	34 ВУ/21		п
34-29	34 ВУ/23	ХТ/17		
34-31	34 ВУ/1	ХТ/15		
34-33	34 ВУ/2	34 ВУ/1		
773	34 ВУ/8	34 ВУ/9		
775	34 ВУ/10	34 ВУ/13		п
777	34 ВУ/16	ХТ/10/1		
72-1	ХТ/4	ХТ/2	перемычка электр.	п
72-1	ХТ/4	72 ВУ/5	108 x 1,5	
72-7	72 ВУ/8	72 ВУ/7		п
72-7	72 ВУ/8	ХТ/3		
72-9	72 ВУ/20	ХТ/4		
72-29	72 ВУ/1	ХТ/16		
72-31	72 ВУ/2	72 ВУ/2		
72-31	72 ВУ/2	72 ВУ/1		
72-33	72 ВУ/4	ХТ/3/10		
838	72 ВУ/9	71 ВУ/9		
838	71 ВУ/9	ХТ/8/10		
1031	72 ВУ/10	72 ВУ/13		п

ТП 903-1-183

КУП-81

лист

12

Копия Ломаса

Формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
46-149	46 ВУ/10	46 ВУ/13		п
46-149	46 ВУ/10	ХТ/1/9		
46-155	46 ВУ/16	ХТ/1/10		
35-5	ХТ/4	ХТ/2	перемычка электр.	п
35-3	35 ВУ/4	35 ВУ/5		
35-5	35 ВУ/4	ХТ/4		
35-5	35 ВУ/4	35 ВУ/2		п
35-7	35 ВУ/8	ХТ/3		
35-7	35 ВУ/8	35 ВУ/17		п
35-9	35 ВУ/20	ХТ/4		
35-11	35 ВУ/3	34 ВУ/1		
35-13	35 ВУ/3	35 ВУ/21		п
35-29	35 ВУ/23	ХТ/17	108 x 1,5	
35-31	35 ВУ/1	ХТ/3/5		
35-33	35 ВУ/2	35 ВУ/2		
35-33	35 ВУ/2	35 ВУ/1		
35-35	35 ВУ/1	ХТ/8		
838	34 ВУ/16	35 ВУ/6		
838	35 ВУ/6	ХТ/8/10		
781	35 ВУ/8	35 ВУ/9		
783	35 ВУ/10	35 ВУ/13		п
785	35 ВУ/16	ХТ/10/2		
34-3	34 ВУ/4	34 ВУ/5		
34-5	34 ВУ/4	ХТ/1/1		

ТП 903-1-183

КУП-81

лист

11

Копия Ломаса

17077-40 40

Формат 11

Верхний проект 903-1-183

Верхний проект 903-1-183

Верхний проект 903-1-183

Верхний проект 903-1-183

Листов 4.7

Томов проект 903-1-183

Лист 1-183

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт
	<u>64 ПМ</u>		<u>64 ПУ</u>		<u>48 БУ</u>
64-А21	1	64-А15	9	48-3	5
64-А13	2	64-А12	10	48-7	8
		64-А12	10 П	48-7	8 П
		64-А12	11 П	48-7	17 П
	<u>64 Р3</u>	64-А16	12	48-9	20
64-А13	1	64-А16	12 П	48-147	9
0	2	64-А16	13 П	48-149	10
		64-А20	15	48-149	10 П
		64-А20	15 П	48-149	13 П
	<u>64 Р1</u>	64-А20	16 П	48-155	16
64-А17	1	64-А24	14		
64-А4	2				
	<u>64 П0</u>				<u>48 Б0</u>
64-А11	1		<u>48 П6</u>	48-5	1
64-А17	2	48-29	1	48-5	1 П
		48-31	2	48-5	2 П
				48-3	4
	<u>64 П3</u>			48-11	3
64-А19	1		<u>48 П0</u>	48-145	6
64-А18	2	48-33	1	48-147	8
		48-31	2		
		48-31	2		
	<u>64 Р2</u>				<u>46 П6</u>
64-А18	1			46-29	1
64-А5	2		<u>48 Р</u>	46-31	2
		48-31	1		
		0	2		
		717 903-1-183		КП17-81	
		Копия 5/7-		Формат 18	

Листов 4.7

Томов проект 903-1-183

Лист 1-183

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт	Продвижник	Контакт
	<u>В-27</u>		<u>943</u>		<u>3</u>
27-1	1	943	7 П		<u>66 П0</u>
27-2	2	945	16	66-А11	1
				66-А17	2
			<u>КСС</u>		
	<u>В-2</u>	837	21		<u>66 П3</u>
0	К1/М	837	21	66-А19	1
828	К1/1	953	14	66-А18	2
*27С-1	К2/1А	955	13		
-27С-1	К2/1Б	957	22		
*27С-2	К2/2А				<u>66 Р 2</u>
-27С-2	К2/2Б			66-А18	1
27С	К1/1			66-А5	2
+27С-3	К2/3А				
-27С-3	К2/3Б				
	<u>102</u>	66-А21	1		<u>66 П4</u>
837	14	66-А13	2		
837	14 П			66-А15	9
837	19 П			66-А12	10
939	5			66-А12	10 П
939	5 П	66-А13	1	66-А12	11 П
939	17 П	0	2	66-А16	12
939	5			66-А16	12 П
941	1 П			66-А16	13 П
941	13 П			66-А20	15
941	1	66-А17	1	66-А20	15 П
941	13	66-А4	2	66-А20	16 П
0	15			66-А24	14
943	3				
		717 903-1-183		КП17-81	
		Копия 5/7-		Формат 17	

Листом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Лист 12 из 21
Итого в здании
Итого в цехе

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакты	Проводник	Контакты	Проводник	Контакты
785	16	773	9	72-9	20
		775	10 П	838	9
		775	13 П	1031	10 П
	34ЛВ	777	16	1031	13 П
34-31	1			1033	16
34-33	2				
			72ЛВ		71ЛВ
	34ЛД	72-29	1	71-29	1
34-35	1	72-31	2	71-31	2
34-33	2				
34-33	2				71ЛД
			72ЛД	71-33	1
	34R	72-33	1	71-31	2
34-33	1	72-31	2	71-31	2
0	2	72-31	2		
					71R
				71-31	1
	34Б4		72R	0	2
34-3	5	72-31	1	0	2
34-7	8	0	2		
34-7	8 П				71Б4
34-7	17 П			71-1	5
34-9	20		72Б4	71-7	8
35-11	1	72-1	5	71-7	8 П
34-13	3 П	72-7	8	71-7	17 П
34-13	21 П	72-7	8 П	71-9	20
34-29	23	72-7	17 П	838	9
				838	9
		Т.П. 903-1-183		КЛП-81	
				Итого 20	

Копир 451-

Формат И

Листом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Лист 12 из 21
Итого в здании
Итого в цехе

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакты	Проводник	Контакты	Проводник	Контакты
	46ЛД	46-3	4		35ЛВ
46-33	1	46-11	3	35-31	1
46-31	2	46-145	6	35-33	2
46-31	2	46-145	6		
		46-147	8		
	46R				35ЛД
46-31	1			35-35	1
0	2		35ВУ	35-33	2
0	2			35-33	2
		35-5	1		
		35-5	1 П		
		35-5	2 П		35R
	46Б4	35-3	4	35-33	1
46-3	5	35-11	3	0	2
46-7	8	781	8	0	2
46-7	8 П	838	6		
46-7	17 П	838	6		35Б4
46-9	20			35-3	5
46-147	9			35-7	8
46-149	10			35-7	8 П
46-149	10 П		34ВУ	35-7	17 П
46-149	13 П	34-5	1	35-9	20
46-155	16	35-5	1 П	34-11	1
		34-5	2 П	35-13	3 П
		34-3	4	35-13	21 П
	46ВУ	34-11	3	35-29	23
46-5	1	773	8	781	9
46-5	1 П	838	6	783	10 П
46-5	2 П			783	13 П
		Т.П. 903-1-183		КЛП-81	
				Итого 19	

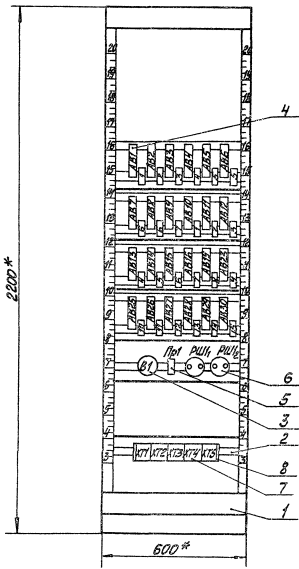
Копир 451-

17077-40 44

Формат И

Тиловај пројект 903-1-183 Албум 4.7

Институт за пројектовање и изградња у Београду



- 1. * Размери за справку.
- 2. Покривка - варијант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3. По данному черт. изградити 1 щит.
- 4. Таблице соединењ и подкључењ извршене на основу КИП-50 сл. 4.3

ТТ 903-1-183		КИП-82	ЛИСТ
			3

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XТ1/4	XТ1/5		п
0	XТ1/5	XТ1/6		п
0	XТ1/6	XТ1/7		п
0	XТ1/7	XТ1/8		п
0	XТ1/8	XТ1/9		п
A 804	AB1/1	AB2/1		
A 804	AB2/1	AB3/1		
A 804	AB3/1	AB4/1		
A 804	AB4/1	AB5/1		
A 804	AB5/1	AB6/1		
A 804	AB6/1	AB 12/1		
A 804	AB 12/1	AB 11/1		
A 804	AB 11/1	AB 10/1		
A 804	AB 10/1	AB 9/1		
A 804	AB 9/1	AB 8/1	18 1x4,5	
A 804	AB 8/1	AB 7/1		
A 804	AB 7/1	AB 13/1		
A 804	AB 13/1	AB 14/1		
A 804	AB 14/1	AB 15/1		
A 804	AB 15/1	AB 16/1		
A 804	AB 16/1	AB 19/1		
A 804	AB 19/1	AB 23/1		
A 804	AB 23/1	AB 30/1		
A 804	AB 30/1	AB 29/1		
A 804	AB 29/1	AB 28/1		

ТП 903-1-183

КУП-82

лист

5

копировал Н.Дельф

формат 11

Надписи на таблю в рамках

Таблица 1

Продолжение табл. 1

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
			14	Давление газа к котлам КВ-ГМ-50	1
	Упор		15	Давление газа к котлам ДЕ-10-14ГМ	1
1	Регулятор уровня деаэрированной воды	2			
2	Регулятор температуры деаэрированной воды	2			
3	Регулятор температуры химической воды	2			
4	Регулятор подпитки	2			
5	Регулятор температуры	3			
6	Регулятор расхода	3			
7	Регулятор давления мазута	2			
8	Расход подпиточной воды	1			
9	Расход сетевой воды	1			
10	Расход обратного мазута	1			
11	Расход мазута за котлы КВ-ГМ-50	1			
12	Расход топливного газа после фильтра	1			
13	Расход топливного газа после фильтра	1			

ТП 903-1-183

КУП-82

лист

4

копировал Н.Дельф 17077-40 48

формат 11

Альбом 4.7

Титловый проект 903-1-183

Средняя школа №10, ул. Советская, г. Владивосток

Альбом 4.7

Титловый проект 903-1-183

Средняя школа №10, ул. Советская, г. Владивосток

июльский проект 903-1-183
 Архивный № 7

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда взят	Куда поступает	Актная пробой	Приме- чание
835	РВ-29/2	ХТ 4/3		
836	РВ-30/2	ХТ 4/4		
			РВ 1x15	
847	РВ 1/1	ХТ 5/1		
848	РВ 1x1/2	РВ 1x2/2		
848	РВ 1x1/2	ХТ 5/2		
851	РВ 1/2	РВ 1x1/1		
851	РВ 1x1/1	РВ 1x2/1		

ТП 903-1-183 КВП-82

Лист
7

КОПИО. ЗОМЛЕР

ФОРМАТ 71

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда взят	Куда поступает	Актная пробой	Приме- чание
РВ 04	РВ 28/1	РВ 27/1		
РВ 04	РВ 27/1	РВ 26/1		РВ 1x15
РВ 04	РВ 26/1	РВ 25/1		
РВ 04	РВ 25/1	ХТ 1/3		
РВ 04	ХТ 1/3	ХТ 1/2		П
РВ 04	В 1/2	ХТ 1/2		
РВ 03	В 1/2	ХТ 1/4		
В 06	РВ 1/2	ХТ 2/1		
В 07	РВ 2/2	ХТ 2/2		
В 08	РВ 3/2	ХТ 2/3		
В 09	РВ 4/2	ХТ 2/4		
В 10	РВ 5/2	ХТ 2/5		
В 11	РВ 6/2	ХТ 2/6		
В 12	РВ 7/2	ХТ 2/7		
В 13	РВ 8/2	ХТ 2/8		
В 14	РВ 9/2	ХТ 2/9		
В 15	РВ 10/2	ХТ 2/10		
В 16	РВ 11/2	ХТ 3/1		РВ 1x15
В 17	РВ 12/2	ХТ 3/2		
В 18	РВ 13/2	ХТ 3/3		
В 19	РВ 14/2	ХТ 3/4		
В 20	РВ 15/2	ХТ 3/5		
В 21	РВ 16/2	ХТ 3/6		
В 25	РВ 19/2	ХТ 3/7		
В 29	РВ 23/2	ХТ 3/8		
В 31	РВ 25/2	ХТ 3/9		
В 32	РВ 26/2	ХТ 3/10		
В 33	РВ 27/2	ХТ 4/1		
В 34	РВ 28/2	ХТ 4/2		

июльский проект 903-1-183
 Архивный № 7

июльский проект 903-1-183
 Архивный № 7

ТП 903-1-183 КВП-82

Лист
8

КОПИО. ЗОМЛЕР

17077-40 49 ФОРМАТ 71

Продолжение табл. 3 Приложение табл. 3 Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>AB 16</u>		<u>AB 27</u>		<u>Пр 1</u>
A804	1	A804	1	847	1
A804	1	A804	1	851	2
821	2	833	2		<u>РШ 11</u>
	<u>AB 19</u>		<u>AB 28</u>		
A804	1	A804	1	851	1
A804	1	A804	1	851	1
825	2	834	2	848	2
	<u>AB 25</u>		<u>AB 29</u>		<u>РШ 12</u>
A804	1	A804	1	851	1
A804	1	A804	1	848	2
829	2	835	2		<u>XT 1</u>
	<u>AB 25</u>		<u>AB 30</u>	A803	1
A804	1	A804	1	A804	2
A804	1	A804	1	A804	2 П
831	2	836	2	A804	3
	<u>AB 25</u>		<u>81</u>	0	4 П
A804	1	A804	12	0	5 П
A804	1	A803	12	0	5 П
832	2			0	6 П
				0	6 П
				0	7 П

ТТ 903-1-183 КУИТ-82 Изм
9

Колуп. 42- Формат 11

Таблица 3
Полноточные проводки Продолжение табл. 3 Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>AB 1</u>		<u>AB 5</u>		<u>AB 11</u>
	<u>AB 1</u>				
A804	1	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
806	2	811	2	816	2
	<u>AB 2</u>		<u>AB 7</u>		<u>AB 12</u>
A804	1	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
807	2	812	2	817	2
	<u>AB 3</u>		<u>AB 8</u>		<u>AB 13</u>
A804	1	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
808	2	813	2	818	2
	<u>AB 4</u>		<u>AB 9</u>		<u>AB 14</u>
A804	1	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
809	2	814	2	819	2
	<u>AB 5</u>		<u>AB 10</u>		<u>AB 15</u>
A804	1	A804	1	A804	1
A804	1	A804	1	A804	1
810	2	815	2	820	2

ТТ 903-1-183 КУИТ-82 Изм
8

Колуп. 42- 17077-40 50 Формат 11

Альбом 47

Таблицы прорези 903-1-183

Истор. фото. Альбом и планы. Визитки

Альбом 47

Таблицы прорези 903-1-183

Истор. фото. Альбом и планы. Визитки

Альбом 4.7

Толбовой проект 903-1-183

Имя, фамилия, отчество и подпись архитектора

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		РАД. 450.002-ТУ	7	394 1703-19-77
		Реле промежуточные		
		ТУ 16-523.457-74, 220 В, ~220В		
10		ПЗ-24-15; 4з. 4р.	2	3739 1703-20-77 3474
11		ПЗ-24-18; 2з. 2р.	8	1703-20-77
12		Реле промежуточные		
		РН-12; ~220В	3	395 1703-19-77
		ТУ 16-523.072-75		
		Выключатель автоматический		
		АБЗМ; ~220 В		
		ТУ 16-522.410-74		34 1703-14-77
13		J _н =3,2А; J _р =1,3А	1	
14		J _н =0,63А; J _р =1,3А	7	
15		Сетевой выпрямитель		
		СВ-4М; ~220 В/1-4В; 208В	1	346 1703-16-77
16		Предохранитель труднотопляемый		
		ПТ; 250 В; 6А		
		ТУ 36.1101-74	1	387 1703-14-77
17		Разетка штепсельная		
		РН-К-2-0-02-6110/220		
		ТУ 16-536.162-75	2	388 1703-14-77
18		Резистор РВ-5		
		6,2 кОм; 5Вт	1	
19		Сирена ВСС-3, ~220В	1	
20		Блок зажатия БЗ10		
		ТУ 36.1750-74	20	
21		Упор ТУ 36.1751-74	14	
22		Параллель ТУ 36.1752-74	14	
				Лист
ТП 903-1-183 КИП-83				2

Копия Катмеса

Формат А1

51

Альбом 4.7

Толбовой проект 903-1-183

Имя, фамилия, отчество и подпись архитектора

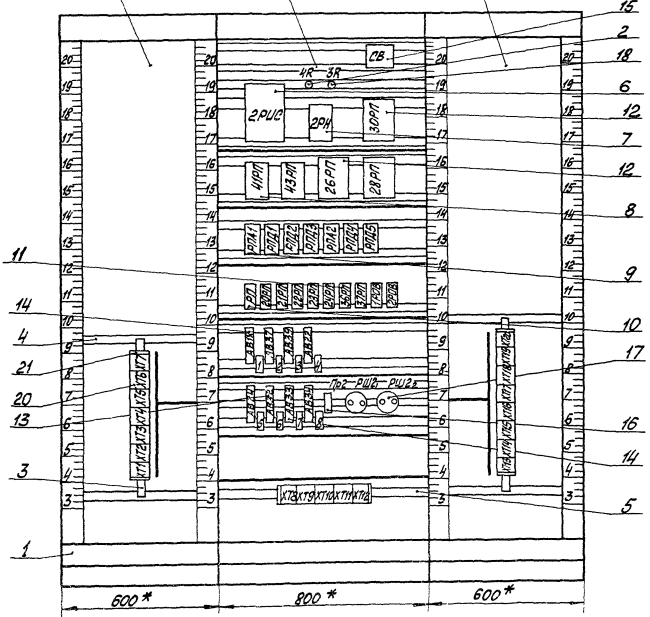
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Стойка стетива		
		С-1-800-441Р00		
		001 36.19-76	1	34 1703-19-77
2		Резистор РЗ-75		
		2000 Ом; 1,5Вт		
		ТУ 16-523-75	1	
3		Реле Р5 ТК3-101-77	2	35 1703-2-77
4		Реле Р4 ТК3-100-77	4	34 1703-1-77
5		Реле Р6 ТК3-101-77	16	1703-1-77
Прочие изделия				
6		Реле импульсной синхронизации		
		РВС-93М		
		ТУ 16-523.311-78	1	381 1703-15-77
7		Реле напряжения		
		РН-54/160; ~220В		
		40 ~160 В		
		ТУ 16-523.500-75	1	334 1703-19-77
8		Реле промежуточные		
		РН-256; ~220 В; 2р. 3з.		362 1703-19-77
		ТУ 16-523.483-74	2	
9		Реле промежуточные		
		МБ5-480; ~220 В; 4з		
		ТП 903-1-183	КИП-83	
		Цити 1:1	Стойка Катмеса (Катмеса)	
		общий вид	Р	
			Лист 1	Листов 23
			Проектант Катмеса	
			ПАТНИПРОПРОМ	
			г. Подг	
			Имя, фамилия, отчество и подпись архитектора	
			1703-14-77	
			Копия Катмеса	
			17077-40	
			52	
			Формат А1	

Копия Катмеса

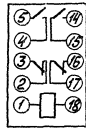
Формат А1

Титловый проект 903-1-183 Альбом 4.7

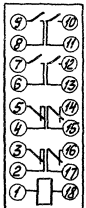
Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 левая стенка Передняя стенка Правая стенка



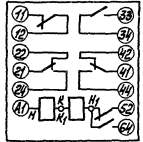
поз. 10
ПЗ-21-18



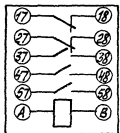
поз. 11
ПЗ-21-15



поз. 12
РТ-12



поз. 8
РТ-256



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант ГОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 щит
4. Таблицы соединений и подключений выключены на основании черт. КИП-49; КИП-50 ал. 4.3 3-69; 3-72 ал. 3.3.

ТП 903-1-183 КИП-83 лист 4

Таблица 1					
Написи на табло и рамках			Продолжение табл.		
№ написи	Напись	кол.	№ написи	Напись	кол.
	<u>Упор</u>				
1	Давление паровоз- бушной смеси	1			
2	Лазометр В-1	1			
3	Отключение РТЗО	1			
4	Маст В-2	1			
5	Давление сетевой воды	1			
6	Аварийная сигнали- зация	1			
7	Общие цели летних сетевых насосов	1			
8	Общие цели зимних сетевых насосов	1			
ТП 903-1-183			КИП-83		Мест 5

Копировал: Волкова

Формат: 11

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
23		Провод 380 ГОСТ 6323-74 ПВ1×1,5		400м
ТП 903-1-183			Мест 3	

Указ. на табл. и рамках

Альбом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Копировал: Волкова 17077-40 54 Формат: 11

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
741	21РП/17	22РП/17		
741	22РП/17	23РП/17		
741	23РП/17	24РП/17		
739	20РП/16	ХТ 8/1		
745	21РП/16	ХТ 8/3		
749	22РП/16	ХТ 8/4		
753	23РП/16	ХТ 8/5		
757	24РП/16	ХТ 8/6		
763	36РП/14	ХТ 8/7		
765	36РП/15	ХТ 8/8		
765	36РП/15	37РП/15		
771	37РП/14	ХТ 8/9		
787	РПА 1/10	ХТ 8/10		
789	РПА 2/6	ХТ 9/1		
			> ПБ 1х1,5	
30-а1	30РП/21	ХТ 6/4		
30-с1	30РП/А1	ХТ 6/5		
30-5	РПА 1/1	ХТ 6/6		
30-7	РПА 1/6	ХТ 6/7		
30-9	30РП/52	ХТ 6/8		
30-11	30РП/64	ХТ 6/9		
30-13	30РП/24	ХТ 6/10		
30-17	30РП/22	ХТ 7/1		
30-105	РПД 3/1	ХТ 7/2		
30-105	ХТ 7/2	ХТ 7/3		П
30-111	30РП/41	ХТ 7/6	> ПБ 1х1,5	
30-119	РПД 3/6	РПД 3/3		П

ТП 903-1-183

КЛП-83

Лист 9

Копировал: Мас

Формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
843	АВ 37/2	ПБ, ~220В/1		
41-123	АВ 33/2	ХТ 10/8		
26-101	АВ 34/2	ХТ 10/9		
852	АВ 39/2	ХТ 10/7		> ПБ 1х1,5
847	ХТ 11/7	Пр 2/1		
850	Пр 2/2	РШ 21/1		
850	РШ 21/1	РШ 22/1		
848	РШ 22/2	РШ 21/2		
848	РШ 21/2	ХТ 11/9		
848	ХТ 11/9	ХТ 11/10		П
847	ХТ 11/7	ХТ 11/8		П
1005	2РПС/19	2РПС/17		П
1005	2РПС/17	3Р/2		
1005	3Р/2	ХТ 9/2		
1007	3Р/1	ХТ 9/3		
1009	2РП/6	2РП/7		П
1009	2РП/7	4Р/2		
1011	2РПС/7	2РП/1		
1013	2РПС/6	2РП/3		> ПБ 1х1,5
1015	2РПС/14	ХТ 9/4		
1017	2РПС/13	ХТ 9/7		
1019	2РПС/12	ХТ 9/5		
1021	2РПС/11	РП/1		
1023	РП/5	ХТ 9/6		
741	20РП/17	ХТ 8/2		
741	20РП/17	21РП/17		

ТП 903-1-183

КЛП-83

Лист 8

Копировал: Мас

17077-40 56

Формат 11

Альбом 4.7

Тубової процент 903-1-183

УВАГА! КОПИТИ ПОПЕРЕДНЬО ПРОВІРИТИ

Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
36-9	37P7/3	ХТ 13/2		
36-15	36P7/9	ХТ 13/4		
36-29	37P7/2	ХТ 13/5		
36-31	36P7/6	ХТ 13/6		
36-35	36P7/4	ХТ 13/3		
37-5	37P7/8	37P7/7		П
37-5	37P7/7	37P7/5		П
37-5	37P7/5	ХТ 13/8		
37-9	37P7/1	36P7/3		
37-9	36P7/3	ХТ 13/9		
37-15	37P7/9	ХТ 14/1	> ПБ1x1,5	
37-29	36P7/2	ХТ 14/2		
37-31	37P7/6	ХТ 14/3		
37-35	37P7/4	ХТ 13/10		
201	1P0B/1	ХТ 1/1		
203	2P0B/1	ХТ 1/2		
П1-7	1P0B/2	ХТ 1/3		
П1-15	2P0B/3	ХТ 1/4		
205	1P0B/3	2P0B/2		
81-1	1P0B/16	ХТ 1/5		
81-3	1P0B/17	ХТ 1/6		
Земля	СВ/ $\frac{1}{4}$	Рейка/ $\frac{1}{4}$		
Земля	Рейка для установ- ки аппаратов/ $\frac{1}{4}$	Стойка/ $\frac{1}{4}$		

ТП 903-1-183

КШП-83

лист
15

Копировал: МЛАН

Формат 11

Продолжение табл.2

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
22-5	22P7/3	ХТ 15/7		
22-9	22P7/1	ХТ 15/8		
22-15	22P7/15	ХТ 15/9		
22-29	22P7/5	ХТ 15/10		
22-33	22P7/2	ХТ 16/1		
23-5	23P7/14	23P7/4		П
23-5	23P7/4	23P7/3		П
23-5	23P7/3	ХТ 16/3		
23-9	23P7/1	ХТ 16/4		
23-15	23P7/15	ХТ 16/5		
23-29	23P7/5	ХТ 16/6		
23-33	23P7/2	ХТ 16/7		
			> ПБ1x1,5	
24-5	24P7/14	24P7/4		П
24-5	24P7/4	24P7/3		П
24-5	24P7/3	ХТ 16/9		
24-9	24P7/1	ХТ 16/10		
24-15	24P7/15	ХТ 17/1		
24-29	24P7/5	ХТ 17/2		
24-33	24P7/2	ХТ 17/3		
36-5	36P7/8	36P7/7		П
36-5	36P7/7	36P7/5		П
36-5	36P7/5	ХТ 13/1		
36-9	36P7/1	37P7/3		

ТП 903-1-183

КШП-83

лист
14

Копировал: МЛАН

17077-40 59

Формат 11

Выбор 4.7

Типовой проект 903-1-183

СНХ-Иркутск, Проект и разработка, завод, завод

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
845	4		3R	29-14	11
				29-15	12
	2PUL	1005	2	29-17	33
		1005	2		
0	20	1007	1		41P0
0	20				
0	18		2PH	41-5	57
0	18			41-9	A
0	16	0	4	41-9	A
0	16	0	4	41-15	58
838	15	838	5	41-135	18
1005	19	838	5	41-133	17
1005	17	1009	6	40-9	48
1005	17	1009	7	40-14	27
1011	7	1009	7	40-15	28
1013	6	1011	1	40-17	41
1015	14	1013	3	0	B
1017	13				
1019	12		30P7		43P7
1021	11				
838	15	30-01	21	43-5	57
		30-01	A1	43-9	A
		30-9	52	43-9	A
	4R	30-11	64	43-15	58
		30-13	24	43-135	18
838	1	30-17	22	43-135	18
838	1	30-111	41	43-133	17
1009	2	28-113	42	42-9	48
		29-9	34	42-14	27

ТП 903-1-183 KUII-83 17
 Корп. 45/- Фирма ИИ

Таблица 3					
Подключенный пробойник		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
		28-5	8	28-117	10
	X71	28-7	9		
		28-9	10		X76
201	1				
203	2		X74	28-111	1
114-7	3			28-115	2
114-15	4	28-11	1	30-81	4
81-1	5	28-13	2	30-01	5
81-3	6	28-17	3	30-5	6
		28-105	4	30-7	7
	X72	28-105	4	30-9	8
		28-105	5	30-11	9
25-9	1	28-107	6	30-13	10
25-14	2	28-109	7		
25-15	3	28-111	8		X77
25-17	4	28-01	10		
27-9	6			30-17	1
27-14	7		X75	30-105	2
27-15	8			30-105	2
27-17	9	28-01	1	30-105	3
		28-5	2	30-119	4
	X73	28-7	3	30-121	5
		28-9	4	30-111	6
29-9	1	28-11	5		
29-14	2	28-13	6		CB
29-15	3	28-17	7		
29-17	4	28-105	8	0	2
28-01	6	28-105	8	843	1
28-01	6	28-105	9	844	3

Пробойник 4.7
 Типовый проект 903-1-183
 Табл. 3. Табл. 3.

ТП 903-1-183 KUII-83 16
 Корп. 45/- 17077-20 60 Фирма ИИ

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>ПРА 2</u>			20-29	5
		41-135	10	20-33	2
0	8	43-127	1		
0	8	43-137	6		21П7
789	6	43-137	3		
838	1	43-137	3	0	18
41-9	7	43-139	5	0	18
41-13	2			741	17
41-135	3		<u>П7</u>	741	17
41-135	3			745	16
43-9	5	0	18	21-5	14
43-13	10	838	4	21-5	4
		838	4	21-5	4
	<u>П7Р 4</u>	1021	1	21-5	3
		1023	5	21-5	3
0	8			21-9	1
0	8		<u>20П7</u>	21-15	15
41-127	1			21-29	5
41-129	6	0	18	21-33	2
41-129	3	741	17		
41-129	6	741	17		22П7
41-131	5	739	16		
41-135	10	20-5	14	0	18
41-135	10	20-5	4	0	18
		20-5	4	741	17
	<u>П7А 5</u>	20-5	3	741	17
		20-5	3	749	16
		20-9	1	22-5	14
0	8	20-15	15	22-5	4

77 903-1-183

КВ17-83

Лист 18

Копир 45-

452029

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
42-15	28	28-113	42	28-109	2
42-17	47	28-111	41	28-113	7
0	8	27-9	34	28-113	7
0	8	27-14	11		
		27-15	12		<u>П7Р 2</u>
	<u>26П7</u>	27-17	33		
				0	8
28-01	21		<u>П7А 1</u>	0	8
28-11	11			28-105	1
28-9	52	0	8	28-115	6
28-11	64	787	10	28-115	3
28-13	24	838	5	28-115	6
28-17	22	838	5	28-117	2
28-113	42	28-5	2	28-113	7
28-111	41	28-7	7	28-113	7
28-9	34	28-113	3		
28-14	11	28-113	3		<u>П7А 3</u>
28-15	12	28-5	4		
28-17	33	28-7	9	0	8
		30-5	1	0	8
	<u>28П7</u>	30-7	6	30-105	1
				28-113	7
28-01	21		<u>П7А 1</u>	28-113	7
28-11	11	28-107	3	30-119	6
28-9	52	0	8	30-119	3
28-11	64	0	8	30-119	6
28-13	24	28-105	1	30-121	2
28-17	22	28-107	6		
28-113	42	28-107	3		

Листы 4,7

Типовой проект 903-1-183

Листы 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60

77 903-1-183

КВ17-83

Лист 18

Копир 45-

17079-40 61

Формат 11

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>2P08</u>	828	2	850	2
0	18		<u>AB24</u>		<u>PU21</u>
0	18				
203	1	AB04	1	850	1
11-15	3	AB04	1	850	1
205	2	830	2	848	2
				848	2
	<u>AB18</u>		<u>AB32</u>		
					<u>PU22</u>
AB04	1	AB04	1		
824	2	AB04	1	850	1
		838	2	848	2
	<u>AB37</u>				
			<u>AB33</u>		<u>X18</u>
AB04	1				
AB04	1	AB04	1	739	1
843	2	AB04	1	741	2
		4-123	2	745	3
	<u>AB39</u>			749	4
			<u>AB34</u>	753	5
AB04	1			757	6
AB04	1	AB04	1	763	7
852	2	AB04	1	765	8
		28-101	2	771	9
	<u>AB22</u>			787	10
			<u>np2</u>		
AB04	1				
AB04	1	847	1		

ТТ 903-1-183

KUII-83

21

Копир. 457-

Формат 11

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
22-5	4	741	17	37-29	2
22-5	3	757	16		
22-5	3	24-5	14		<u>37P1</u>
22-9	1	24-5	4		
22-15	15	24-5	4		
22-29	5	24-5	3	0	18
22-33	2	24-5	3	765	15
		24-9	1	771	14
	<u>23P17</u>	24-15	15	36-9	3
		24-29	5	36-9	3
0	18	24-33	2	36-29	2
0	18			37-5	8
741	17		<u>36P17</u>	37-5	7
741	17	0	18	37-5	7
753	16	0	18	37-5	5
23-5	14	763	14	37-5	5
23-5	4	765	15	37-9	1
23-5	4	765	15	37-15	9
23-5	3	36-5	8	37-31	6
23-5	3	36-5	7	37-35	4
23-9	1	36-5	7		
23-15	15	36-5	5		<u>1P08</u>
23-29	5	36-5	5		
23-33	2	36-9	1	0	18
		36-15	9	201	1
	<u>24P17</u>	36-31	6	114-7	2
		36-35	4	205	3
0	18	37-9	3	81-1	16
0	18	37-9	3	81-3	17

Автом. 4.7

Туповы. проект 903-1-183

Копир. 457-

ТТ 903-1-183

KUII-83

20

Копир. 457-

17077-40 62

Формат 11

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
21-33	5	40-15	3	43-137	7
22-5	7	40-17	4	43-139	8
22-9	8	42-9	6	43-133	9
22-15	9	42-14	7		
22-29	10	42-15	8		
		42-17	9		
	<u>XT 16</u>				
		<u>XT 19</u>			
22-33	1				
23-5	3	41-5	1		
23-9	4	41-9	2		
23-15	5	41-13	3		
23-29	6	41-15	4		
23-33	7	41-127	5		
24-5	9	41-127	5	П	
24-9	10	41-127	6	П	
		41-129	7		
	<u>XT 17</u>	41-131	8		
		41-133	9		
24-15	1				
24-29	2		<u>XT 20</u>		
24-33	3				
		43-5	1		
		43-9	2		
		43-13	3		
		43-15	4		
	<u>XT 18</u>	43-127	5		
40-9	1	43-127	5	П	
40-14	2	43-127	6	П	

ТТ 903-1-183

КНП-83

23

Копия 457

СФРМЗ/2011

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	
	<u>XT 9</u>					
			<u>XT 11</u>			
					<u>XT 13</u>	
789	1	0	1	36-5	1	
1025	2	0	1	П	36-9	2
1027	3	0	2	П	39-35	3
1015	4	0	2	П	36-15	4
1019	5	0	3		36-29	5
1023	6	0	3	П	36-31	6
1017	7	0	3	П	37-5	8
1804	9	0	4		37-9	9
1804	9	П	4		37-35	10
1804	10	П	4	П		
		0	4	П		
	<u>XT 10</u>	0	5		<u>XT 14</u>	
		0	5			
824	1	0	5	П	37-15	1
830	2	0	5	П	37-29	2
838	3	0	6	П	37-31	3
838	3	0	6		20-5	5
838	4	П	6		20-9	6
838	4	П	6		20-15	7
838	4		7		20-29	8
844	5	847	7	П	20-33	9
845	6	847	8	П		
852	7	848	9		<u>XT 15</u>	
41-123	8	848	9	П		
25-101	9	848	10	П	21-5	1
828	10				21-9	2
					21-15	3
					21-29	4

ТТ 903-1-183

КНП-83

22

Копия 457

17077-40 63

СФРМЗ/2011

Листов 47

Таблицы проекта 903-1-183

Листов 27

Листов 20

Таблица 1

Надписи на табл., в рамках

Продолжение табл.

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Упор</u>				
1	Уровень в баке ра- бочей воды	1			
2	Уровень в баке дезаэ- рированной воды №1	1			
3	Уровень в баке дезаэри- рованной воды №2	1			
4	Технологическая сигнализация	1			
5	Общие цепи подпит- очных насосов	1			
6	Уровень в баке охлажденной воды	1			
7	Ремонтное напряжение	1			

ТП 903-1-183

КИП-84

Лист

5

Капировал: Волкова

Формат

104

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
20		Упор ТУ 36.1751-74	13	
21		Перемычка ТУ 36.1752-74	12	
		<u>Материалы</u>		
22		Провод 380 ГОСТ 6323-71 ПВ 1x1,5	250м	

Альбом 4.7

Туповой проект 903-1-183

Лист № 5

ТП 903-1-183

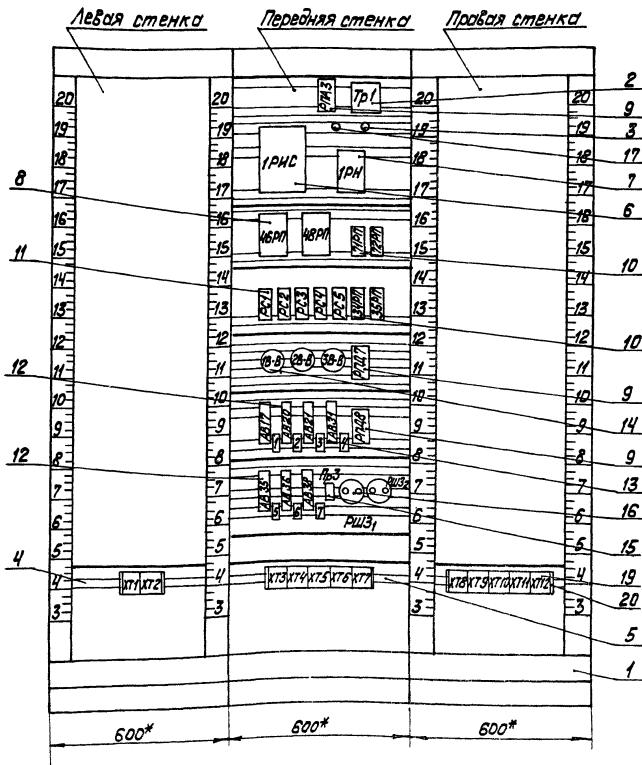
КИП-84

Лист

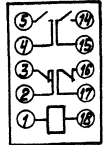
3

Капировал: Волкова 17077-40 63 Формат 11

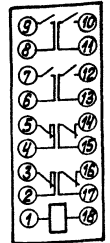
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



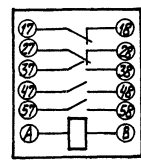
Поз. ПЗ-21-16



Поз. ПЗ-21-15



Поз. РП-256



- 1.* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.
4. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании КИП-48; КИП-51 ал. 4.3, 3-74; 3-79 ал. 3.3

ТП 903-1-183	КИП-84	лист
		4

Копирован: Волков 17077-40 66 Формат 12

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
46-149	РПД 7/1	ХТ 8/7	ПВ 1х1,5	
46-149	ХТ 8/7	ХТ 8/8		П
46-151	РПД 7/6	РПД 7/3		П
46-151	РПД 7/3	ХТ 8/9		
46-153	РПД 7/5	ХТ 8/10		
46-155	46 РП/17	ХТ 12/7		
46-157	РПД 7/10	РПД 8/10	ПВ 1х1,5	
46-157	РПД 7/10	48 РП/18		
46-157	48 РП/18	46 РП/18		
46-157	46 РП/18	РПА 3/3		
48-149	РПД 8/1	ХТ 9/7		
48-149	ХТ 9/7	ХТ 9/8		П
48-159	РПД 8/6	РПД 8/3		П
48-159	РПД 8/3	ХТ 9/9	ПВ 1х1,5	
48-161	РПД 8/5	ХТ 9/10		
48-155	48 РП/17	ХТ 12/8		
46-5	46 РП/37	46 РП/47		П
46-5	46 РП/47	46 РП/27		П
46-5	46 РП/27	ХТ 8/1		
46-9	46 РП/А	РПА 3/10		
46-9	46 РП/А	ХТ 8/2		
46-11	РПА 3/5	ХТ 8/3		
46-29	46 РП/48	ХТ 8/5		
46-33	46 РП/28	ХТ 8/6		
46-15	46 РП/58	ХТ 8/4		

ТП 903-1-183

КЛП-84

Лист
7

Копировал: МЛК

Формат 11

Сведения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	ХТ 6/5	ХТ 6/6		П
0	РПА 3/8	ХТ 6/1	ПВ 1х1,5	
0	ХТ 6/1	ХТ 6/2		П
0	ХТ 6/2	ХТ 6/3		П
0	ХТ 6/3	ХТ 6/4		П
0	ХТ 6/4	ХТ 6/5		П
0	ХТ 6/6	ХТ 6/7		П
0	ХТ 6/7	ХТ 6/8		П
0	ХТ 6/8	Тр 1/01		
0	РПА 3/8	46 РП/Б		
0	46 РП/Б	48 РП/Б		
0	48 РП/Б	РПД 7/8		
0	РПД 7/8	РПД 8/8		
0	71 РП/18	72 РП/18		
0	72 РП/18	ХТ 6/5		
0	1РЦ/20	1РЦ/18		П
0	1РЦ/18	1РЦ/16		П
0	1РЦ/16	1РЦ/4	ПВ 1х1,5	
0	1РЦ/4	РЦ 1/18		
0	РЦ 1/18	РЦ 2/18		
0	РЦ 2/18	РЦ 3/18		
0	РЦ 3/18	РЦ 4/18		
0	РЦ 4/18	РЦ 5/18		
0	РЦ 5/18	ХТ 6/6		
0	34 РП/18	35 РП/18		
0	35 РП/18	ХТ 6/7		

Альбом 4.7

проект 903-1-183

Туповод

Шифр проекта: ТП 903-1-183

ТП 903-1-183

КЛП-84

Лист
6

Копировал: МЛК 17077-40 6: формат 11

Пробойки	Откуда сбегт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
28-935	28-Б/С2	ХТ 1/5		
38-935	38-Б/С2	ХТ 1/8		
18-937	18-Б/С3	ХТ 1/3		
28-937	28-Б/С3	ХТ 1/6		
38-937	38-Б/С3	ХТ 1/9		
838	РПА3/1	ХТ 5/8		
791	РПА3/6	ХТ 3/3		
777	34РП/2	ХТ 4/10		
779	34РП/3	35РП/3		
779	34РП/3	ХТ 5/1		
785	35РП/2	ХТ 5/2		
1027	71РП/2	ХТ 3/4		
1029	71РП/3	72РП/3		
1029	71РП/3	ХТ 5/5	> ПБ1х1,5	
1033	72РП/2	ХТ 3/6		
71-1	71РП/9	71РП/7		П
71-1	71РП/7	71РП/5		П
71-1	71РП/5	ХТ 1/5		
71-9	71РП/1	ХТ 1/6		
71-15	71РП/8	ХТ 1/7		
71-29	71РП/6	ХТ 1/8		
71-33	71РП/4	ХТ 1/9		
72-1	72РП/9	72РП/7		П
72-1	72РП/7	72РП/5		П

ТТ 903-1-183

КЛПТ-84

Лист
11

Калировка: МЛС

Формат 11

Пробойки	Откуда сбегт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
907	РС1/1	ХТ 3/1		
909	РС1/4	ХТ 3/2		
911	РС2/1	ХТ 3/3		
913	РС2/4	ХТ 3/4		
915	РС3/1	ХТ 3/5		
917	РС3/4	ХТ 3/6		
921	РС4/1	ХТ 3/7		
923	РС4/4	ХТ 3/8		
943	1Р/2	1Р/С/19		
943	1Р/С/19	1Р/С/17	> ПБ1х1,5	
943	1Р/С/17	ХТ 4/1		П
945	1Р/1	ХТ 4/2		
947	1Р/6	1Р/7		
947	1Р/7	2Р/2		П
949	1Р/4	1Р/С/7		
951	1Р/3	1Р/С/6		
953	1Р/С/14	ХТ 4/3		
955	1Р/С/13	ХТ 4/4		
957	1Р/С/12	ХТ 4/5		
959	1Р/С/11	РС 5/1		
961	РС 5/4	ХТ 4/6		
961	ХТ 4/6	ХТ 4/7		П
18-933	18-Б/С1	ХТ 1/1		
28-933	28-Б/С1	ХТ 1/4		
38-933	38-Б/С1	ХТ 1/7		> ПБ1х1,5
18-935	18/С2	ХТ 1/2		

ТТ 903-1-183

КЛПТ-84

Лист
10

Калировка: МЛС

17077-43 69 Формат 11

Архив 4.7

903-1-183

проект

Тупово

Лист 10

Продолжение табл 3 Продолжение табл 3 Продолжение табл 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
48-5	27	1029	3		PC1
48-9	A	1029	3		
48-9	A	71-1	9 П	0	18
48-29	48	71-1	7 П	0	18
48-33	28	71-1	7 П	837	5
48-15	58	71-1	5 П	837	5
		71-1	5	907	1
		71-9	1	909	4
		71-15	8		
0	8	71-29	6		PC2
0	8	71-33	4		
48-157	18			0	18
48-157	18		72-П1	0	18
48-155	17			837	5
48-5	57 П	0	18	837	5
48-5	47 П	0	18	911	1
48-5	47 П	1029	3	913	4
48-5	27 П	1033	2		
48-5	27	72-1	9 П		PC3
48-9	A	72-1	7 П		
48-9	A	72-1	7 П	0	18
48-29	48	72-1	5 П	0	18
48-33	28	72-1	5	837	5
48-15	58	72-9	1	837	5
		72-15	8	915	1
		72-29	6	917	4
		72-33	4		
	71-П				
0	18				
1027	2				

Т.П. 903-1-183 КУП-84 15
 Копир 427 Формат 1

Таблица 3
 Подключения проводов Приложение табл 3 Приложение табл 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		847	02		2R
	X71	847	02		
		848	02	837	1
18-933	1	848	02	837	1
18-935	2			947	2
18-937	3		1PUC		
28-933	4				1PH
28-935	5	0	20 П		
28-937	6	0	18 П	0	4
38-933	7	0	18 П	0	4
38-935	8	0	16 П	837	5
38-937	9	0	16	837	5
		837	15	947	6 П
	РПА3	943	19	947	7 П
		943	19 П	947	7
0	8	943	17 П	949	1
0	8	943	17	951	3
48-157	3	949	7		
48-9	10	951	6		48-П1
48-11	5	953	14		
48-9	2	955	13	0	8
48-11	7	957	12	0	8
838	1	959	11	48-155	17
791	6			48-157	18
			1R	48-157	18
				48-5	57 П
	1-П1			48-5	47 П
		943	2	48-5	47 П
0	01	945	1	48-5	27 П
846	41			48-5	27 П

Альбом 47
 Топографические планы 903-1-183
 Топографические планы 903-1-183

1:50000, 1:25000, 1:10000, 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 1:200, 1:100, 1:50, 1:20, 1:10, 1:5, 1:2, 1:1

Т.П. 903-1-183 КУП-84 14
 Копир 427 17077-40 71 Формат 1/1

Продолжение табл.

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
38-933	C1		<u>AB21</u>		<u>AB35</u>
38-935	C2				
38-937	C3	A804	1	A804	1
		A804	1	A804	1
	<u>PAQ7</u>	827	2	842	2
0	8		<u>AB31</u>		<u>AB38</u>
0	8				
46-149	1	A804	1	A803	1
46-151	6 II	A804	1	846	2
46-151	3 II	837	2		
46-151	3			<u>IIp3</u>	
46-153	5		<u>PAQ8</u>		
46-157	10			847	1
46-157	10	0	8	849	2
		46-157	10		
	<u>AB17</u>	48-149	1	<u>PII31</u>	
		48-159	6 II		
A804	1	48-159	3 II	848	2
823	2	48-159	3	848	2
		48-161	5	849	1
	<u>AB20</u>			849	1
			<u>AB35</u>		
A804	1			<u>PII32</u>	
A804	1	A804	1		
826	2	A804	1	848	2
		46-145	2	849	1

717 903-1-183

KU17-84

Лист 17

Копия 4057-

Формат И

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>PC4</u>	34-9	1		<u>IB-B</u>
		34-31	6		
0	18	34-35	4	837	61
0	18	34-15	8	837	61
837	5	35-9	16	939	62
837	5	35-9	16	941	63
921	1	35-29	17	18-933	C1
923	4			18-935	C2
		<u>35AD</u>		18-937	C3
	<u>PC5</u>				
		0	18		<u>28-B</u>
0	18	0	18		
0	18	779	3	837	61
837	5	785	2	837	61
837	5	34-9	16	939	62
959	1	34-9	16	939	62
961	4	34-29	17	941	63
		35-5	9	941	63
	<u>34AD</u>	35-5	7 II	28-933	C1
		35-5	7 II	28-935	C2
0	18	35-5	5 II	28-937	C3
777	2	35-5	5		
779	3	35-9	1		<u>38-B</u>
779	3	35-31	6		
34-5	9 II	35-35	4	837	61
34-5	7 II	35-15	8	939	62
34-5	7 II			939	62
34-5	5 II			941	63
34-5	5			941	63

717 903-1-183

KU17-84

Лист 16

Копия 4057-

17077-40 72

Формат И

Листов 71

Типовой проект 903-1-183

Листов 47

Типовой проект 903-1-183

Всего листов 117

Продолжение табл.3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
46-153	10		XIИ		
	XI9	35-15	1		
		35-29	2		
48-5	1	35-31	3		
48-9	2	71-1	5		
48-11	3	71-9	6		
48-15	4	71-15	7		
48-29	5	71-29	8		
48-33	6	71-33	9		
48-149	7				
48-149	7		XI12		
48-149	8				
48-159	9	72-1	1		
48-161	10	72-9	2		
		72-15	3		
	XI10	72-29	4		
		72-33	5		
34-5	1	46-155	7		
34-9	2	48-155	8		
34-15	3				
34-35	4				
34-29	5				
34-31	6				
35-5	8				
35-9	9				
35-35	10				

Т.П. 903-1-183

KUII-84

19

Копия 457

Формат 11

72

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
	XI3	791	3	A803	9
		1027	4	A804	10
907	1	1029	5		
909	2	1033	6		XI7
911	3	847	9		
913	4	848	10	823	1
915	5	838	8	826	2
917	6			827	3
921	7		XI6	837	5
923	8			837	5
941	10	0	1	837	6
939	9	0	1	837	6
		0	2	837	7
	XI4	0	2	837	7
		0	3	842	8
943	1	0	3	46-145	9
945	2	0	4		
953	3	0	4		XI8
955	4	0	5		
957	5	0	5	46-5	1
961	6	0	5	46-9	2
961	6	0	6	46-11	3
961	7	0	6	46-15	4
777	10	0	6	46-29	5
		0	7	46-33	6
	XI5	0	7	46-149	7
		0	7	46-149	7
779	1	0	8	46-149	8
785	2	0	8	46-151	9

Т.П. 903-1-183

KUII-84

18

Копия 457

17077-40.73

Формат 11

735	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		ПМОВФ-13663, 9, 10 ² , П-Д 126	9	
12		ПМОВФ-222222/П-Д9	6	
13		Кнопка управления КЕОМ		
		Исполнение 2		
		ТУ 16-526.407-76	1	
14		Арматура сиенальная с линзой молочного цвета АС 220		
		ТУ 16.535.426-70	1	
15		Арматура сиенальная с линзой красного и зеленого цвета АСКМ2		
		ТУ 16.535.232-70	9	
16		Табло световое ТСБ		
		220В		
		ТУ 16.535.424-70	13	
17		Реле импульсной сигнализации РИС-33М ~220В		
		ТУ 16-523.311-70	1	987 ТНЗ-13-77
18		Реле напряжения РН-54/160		
		40÷160В		
		ТУ 16-523 ³ .500-75	1	934 ТНЗ-13-77
19		Реле промежуточное		
		МКУ-48С ~220В; 2з 2р		
		РАО, 450, 002-ТУ	2	993 ТНЗ-13-77
		Реле промежуточное ~220В		
		ТУ 16-523.451-74		916 ТНЗ-13-77
20		ПЭ-21-15 4з. 4р	7	
21		ПЭ-21-18 2з 2р	6	

Т.П. 903-1-183 КИП-85

Лист 2

Копировал Смирн

Формат 11

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩЩ-3Д-Г		
		800×600 уч 1р3а		
		ОСТ 3613-76	1	99
2		Рейка Р1 ТКС-100-77	14	ТНЗ-1-77
3		Рейка Р4 ТКС-101-77		98 ТНЗ-1-77
4		Скоба	3	94 ТНЗ-2877
5		Резистор ГОСТ 6513-75		
		ПЭ-25 3300 Ом; 25 Вт	9	93 ТНЗ-1977
6		ПЭ-7,5 2000 Ом; 7,5 Вт	1	ТНЗ-1977
7		Трансформатор ОСМ-0,1		
		~220/~-12В; 100 ВА		
8		ГОСТ 16710-76	1	98 ТНЗ-16-77
		Резистор ВС-5		
		6,2 ком, 5 Вт		
		ГОСТ 6362-75	1	
		Патрон Е-27ФП-250/4		
		ГОСТ 2746.0-77Е	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
9		Миллиамперметр М-325		
		ТУ. П. ОПП. 533.616-62	3	
		Переключатель малогабаритный ПМО		
		ТУ 16.526.128-78		
10		ПМОВ-112222/П-Д55	1	

Альбом 4, 7

903-1-183

Таблицы проект

Изм. и дата вкл. инв. л. 0

И. КОМП. Думан
И. КОНТ. Мещеряков
ГЛ. ТЕХ. Кушель
Рук. эк. Конькова
Инж. Крайне
Пров. Левитан
Рухманов

Т.П. 903-1-183 КИП-85

Щит ВПУ
общий вид

Студия Масса Масштаб
Р
Лист 1 Листов 32
Госстрой Латв ССР
ЛАТВИПРОМ
с. Рига

Копировал Смирн 317077-40 7. формат 11

Таблица 1

Написки на табло и в рамках Продолжение табл. 1

№ написки	Написание	кол.	№ написки	Написание	кол.
Табло Т6Б					
1	Аварийное отключение насосов исходной воды	1	11	Понижение уровня в баке химочищенной воды	1
2	Аварийное отключение насосов декарбонизированной воды	1	12	Понижение уровня в баке промывки Н-катионитных фильтров	1
3	Аварийное отключение насоса раствора щелочи	1	13	Отключение уровня в баке декарбонизированной воды	1
4	Повышение уровня в баке мажорного хранения соли	1			
5	Отклонение уровня в баке хранения крепкой серной кислоты №4	1		Рамка 66x26	
6	Аварийное отключение насосов химочищенной воды	1	14	Контроль напряжения	1
7	Аварийное отключение вентилятора к декарбонизатору	1	15	Уровень химочищенной воды	1
8	Аварийное отключение насоса раствора соли	1	16	Уровень промывочной воды	1
9	Понижение уровня в баке промывки Н-катионитных фильтров	1	17	Уровень декарбонизированной воды	1
10	Отклонение уровня в баке хранения крепкой серной кислоты №2	1	18	Насос исходной воды	2
			19	Насос исходной воды	2
			20	Насос декарбонизированной воды. Привод №84	2
			21	Насос декарбонизированной воды. Привод №85	2

написки, номера, даты

ТП 903-1-183
Копировал: Волкова
КИП-85
формат 71

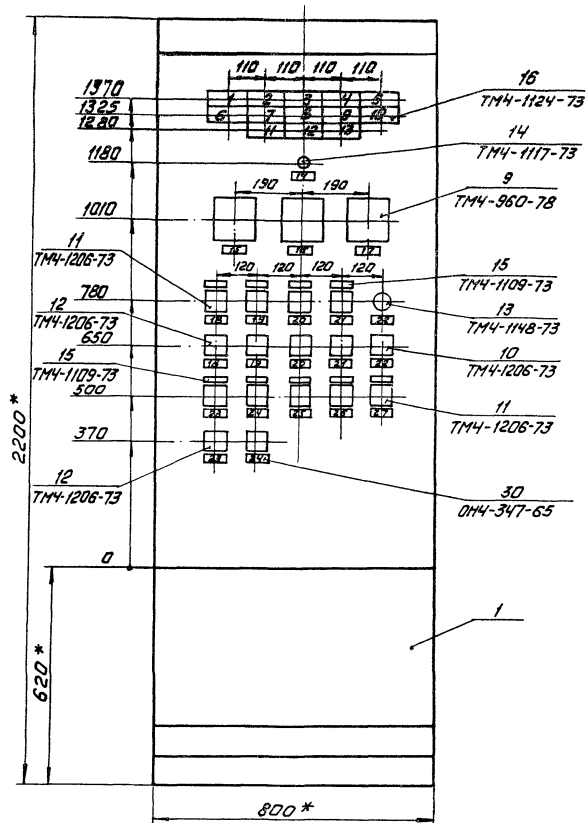
Альбом 4.7

Туповой проект 903-1-183

Исполнитель: Волкова

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
		Выключатель автоматический А63М ~220В		
		ТУ16-522.110-74		
22		J _н =0,63А; J _б =1,37А	11	
23		J _н =2А; J _б =1,37А	1	
24		Предохранитель пакетный на два направления ППМ-10/И2 ~220В; 6А		
		МРТУ16-526.019-66		
25		Предохранитель трубчатый ПТ-0,5; 250В; 0,5А		
		ТУ36.1101-71		
26		Розетка штепсельная РШ-К-2-С-0,2-6/10/220 250В; 6А		
		ТУ16-536.162-75		
27		Блок зажимов Б310		
		ТУ36.1750-74		
28		Упор ТУ36.1751-74	11	
29		Перемычка ТУ36.1752-74	19	
30		Рамка 66x26		
		ТУ36.1130-74		
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ6323-71		
31		П8 1x1,5	220м	

ТП 903-1-183
Копировал: Волкова 17077-4С 75
КИП-85
формат 71



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений составлены на основании чертежей КИП-53; КИП-54; ал. 4.3 3-88; 3-90; 3-91; 3-94; 3-95 ал. 3.3

ТП 903-1-183

КИП-85

Лист
4

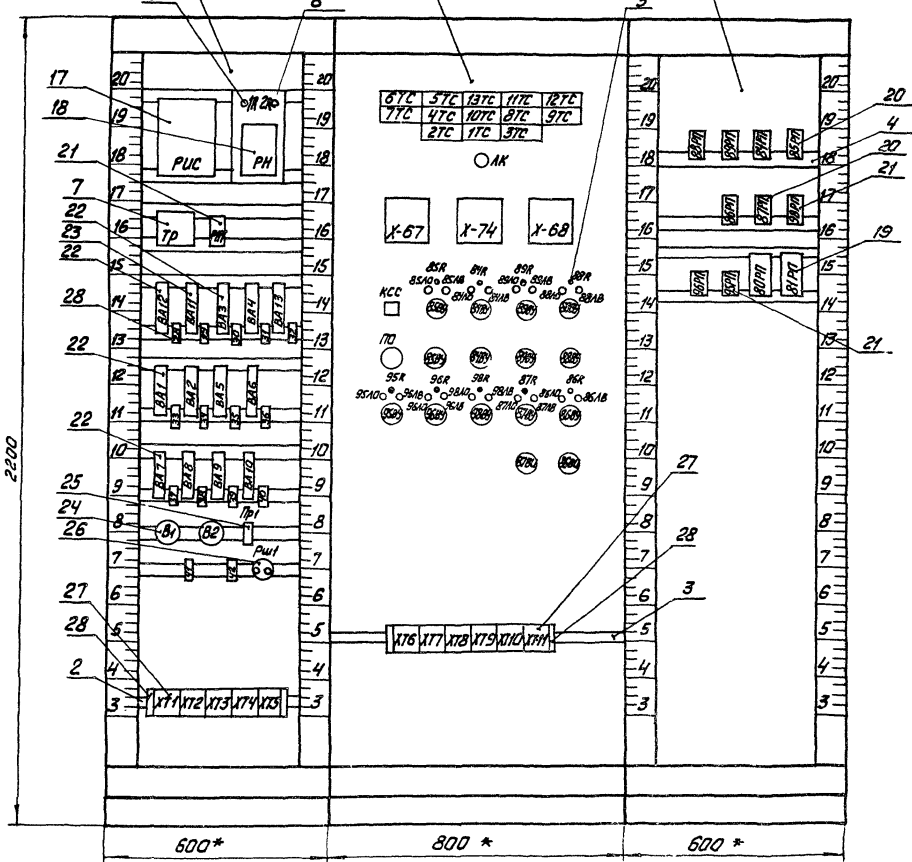
Исполнитель С.С.

17077-40 76

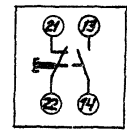
формат 12

Вид на внутренние плоскости (развертка)

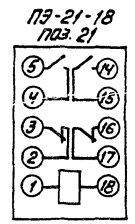
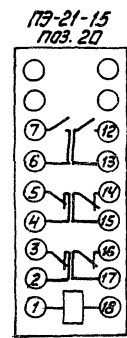
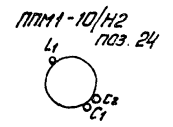
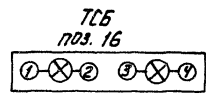
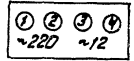
Левая стенка Перегородка Правая стенка



КЕДМ
исп. 2 поз. 13



ОСМ-0,1
поз. 7



ТП 903-1-183 КИП-85 Лист 5

Сведения проводок

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	ПД/11	1РН/2		
0	1РН/2	РUC/20		
0	РUC/20	РUC/18		п
0	РUC/18	РUC/18	пв1х1,5	п
0	РUC/18	РП/В		
0	РП/В	ХТ1/1		
0	Тр ~ 220/2	ХТ1/2		
0	ХТ1/1	ХТ1/2		п
0	ХТ1/3	95Р/2		
0	95Р/2	96Р/2		
0	96Р/2	96РП/18		
0	96РП/18	95РП/18		
0	81РП/8	80РП/8	пв1х1,5	
0	80РП/8	ХТ1/5		
0	ХТ1/2	ХТ1/3		п
0	ХТ1/3	ХТ1/4		п
0	ХТ1/5	98Р/2		
0	98Р/2	98РП/18		
0	87РП/18	86РП/18		
0	86РП/18	86Р/2		
0	86Р/2	87Р/2	пв1х1,5	
0	87Р/2	ХТ1/6		
0	ХТ1/4	ХТ1/5		п
0	ХТ1/5	ХТ1/6		п
0	ХТ1/7	85Р/2		
0	85Р/2	84Р/2		
0	84Р/2	84РП/18	пв1х1,5	
0	84РП/18	85РП/18		
0	85РП/18	88РП/18		

ТП 903-1-183

КНП-85

Лист
8

Копирован (Формат)

Формат П

Продолжение табл. 1

Продолжение табл. 1

№ написки	Надпись	Код	№ написки	Надпись	Код
22	Технологическая сиг- нализация	2	34	~220В. Уровень декарбо- низированной воды	
23	Насос химочищенной воды. Привод №86	2	35	~220В. Уровень химочи- щенной воды паз. X-66	1
24	Насос химочищенной воды. Привод №87	2	36	~220В. Уровень растворя- соли паз. X-70	1
25	Вентилятор к декарбо- низатору. Привод №98	1	37	~220В. Уровень крепкой серной кислоты паз. X-71	1
26	Насос раствора соли Привод №96	1	38	~220В. Уровень крепкой серной кислоты паз. X-72	1
27	Насос раствора щелочи Привод №95	1	39	~220В. Уровень Na-каати- онированной воды паз. X-73	1
	Упор		40	~220В. Расход промышлен- ной воды паз. X-50	1
28	~220В. Освещение щита	1	41	~220В. Ввод питания	1
29	~220В. Технологическая сигнализация	1	42	~220В. Трансформатор	1
30	~220В. Уровень декарбо- низированной воды паз. X-67	1			
31	~220В. Уровень химочи- щенной воды паз. X-68	1			
32	~220В. Уровень промы- вочной воды паз. X-74	1			
33	~220В. Уровень промывоч- ной воды паз. X-65	1			

ТП 903-1-183

КНП-85

Лист
7

17077-10 78

Формат П

Альбом 4.7

903-1-183

Туповый проект

Шифр №-написки, подпись, дата, подпись, дата, подпись, дата

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
805	BA 5/2	XT2/8		
806	BA 6/2	XT2/9		
807	BA 7/2	XT2/10		
808	BA 8/2	XT3/1		
809	BA 9/2	XT3/2		
810	BA 10/2	XT3/3		
811	XT3/10	BA 11/2		
811	BA 11/2	PH 1/4	ПВ 1х1,5	
811	PH 1/4	PUC/15		
811	PUC/15	2R/1		
811	2R/1	PH/5		
811	PH/5	KCC/22		
811	KCC/22	П0/10		
811	П0/10	П0/15		П
811	П0/15	85BU/6		
811	85BU/6	84BU/6		
811	84BU/6	83BU/6		
811	83BU/6	82BU/6		
811	82BU/6	81BU/6		
811	81BU/6	80BY/9		
811	80BY/9	96BY/9		
811	96BY/9	95BY/9		
811	XT3/10	XT4/1		

ТП 903-1-183

КМП-85

Всех

10

Копировал *С. С.*

Формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
0	88PH/18	88R/2		
0	88R/2	89R/2	ПВ 1х1,5	
0	89R/2	XT1/8		
0	XT1/6	XT1/7		П
0	XT1/7	XT1/8		П
0	XT1/8	XT1/9		П
0	XT1/9	XT1/10		П
0	AK/2	XT1/9	ПВ 1х1,5	
0	XT1/10	XT2/1		
0	XT2/1	XT2/2		П
0	XT2/2	XT2/3		П
0	XT2/3	XT2/4		П
0	XT2/4	XT2/5		П
A803	B1/L1	BA 7/1		
A803	BA 7/1	BA 8/1		
A803	BA 8/1	BA 9/1		
A803	BA 9/1	BA 10/1		
A803	BA 10/1	BA 6/1		
A803	BA 6/1	BA 5/1		
A803	BA 5/1	BA 2/1		
A803	BA 2/1	BA 1/1	ПВ 1х1,5	
A803	BA 1/1	BA 12/1		
A803	BA 12/1	BA 11/1		
A803	BA 11/1	BA 3/1		
A803	BA 3/1	BA 4/1		
A803	BA 4/1	BA 13/1		
A803	BA 13/1	AK/1		
804	BA 4/2	XT2/7		

Автомат 4.7

Турбовал проект 903-1-183

Турбовал проект 903-1-183

ТП 903-1-183

КМП-85

Всех

9

Копировал *С. С.* 17077-40 79

Формат 11

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
715	98ВУ/10	98 ВУ/13		п
717	98ВУ/16	98 РП/2		
719	87С/2	87С/3		п
719	87С/3	98 РП/3		
721	86 ВУ/8	86 ВУ/9		
723	86 ВУ/10	86 ВУ/13		п
725	86 ВУ/16	86 РП/2		
727	97С/2	97С/3		п
727	97С/3	86 РП/3		
727	86 РП/3	87 РП/3		
729	87 ВУ/8	87 ВУ/9		
731	87 ВУ/10	87 ВУ/13		п
733	87 ВУ/16	87 РП/2		
735	95 ВУ/10	95 ВУ/13		п
737	95 ВУ/16	95 РП/2		
739	107С/2	107С/3		п
739	107С/3	95 РП/3	пВ1х1,5	
741	84 ВУ/8	84 ВУ/9		
743	84 ВУ/10	84 ВУ/13		п
745	84 ВУ/16	84 РП/2		
747	117С/2	117С/3		п
747	117С/3	8 РП/3		
747	84 РП/3	85 РП/3		
749	85 ВУ/8	85 ВУ/9		
751	85 ВУ/10	85 ВУ/13		п
753	85 ВУ/16	85 РП/2		
755	88 ВУ/8	88 ВУ/9		
757	88 ВУ/10	88 ВУ/13		п

тп 903-1-183

КИП-85

Лист

12

Копировал *Смирнов*

Формат 11

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
811	ХТ4/1	ХТ4/2		п
	ХТ4/2	ХТ4/3		п
812	В2/Л1	ПР1/1		
813	ПР1/2	ТР ~ 220/1		
814	ТР ~ 12/3	РШ/1		
815	ТР ~ 2/4	РШ/2		
818	ВА 13/2	ХТ3/5		
819	ВА 1/2	ХТ3/6		
820	ВА 2/2	ХТ3/7		
821	ВА 3/2	ХТ3/8	пВ1х1,5	
701	17С/2	17С/3		п
	17С/3	ХТ4/4		
703	27С/2	27С/3		п
	27С/3	ХТ4/5		
705	37С/2	37С/3		п
	37С/3	ХТ4/6		
707	47С/2	47С/3		п
	47С/3	ХТ4/7		
709	57С/2	57С/3		п
	57С/3	ХТ4/8		
711	67С/2	67С/3		п
	67С/3	ХТ4/9		
713	77С/2	77С/3		п
	77С/3	ХТ4/10		

тп 903-1-183

КИП-85

Лист

11

Копировал *Смирнов*

17077-40 80

Формат 11

Альбом 4, 7

Туполов проект 903-1-183

Лист 12 табл. 1 табл. и 1 табл. 12

Продолжение табл. 2

Правильник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
777	5TC/4	6TC/4		
777	6TC/4	7TC/4		
777	7TC/4	4TC/4		
777	4TC/4	10TC/4		
777	10TC/4	8TC/4		
777	8TC/4	9TC/4		
777	9TC/4	3TC/4		
777	3TC/4	1TC/4		
777	1TC/4	2TC/4		
777	2TC/4	П0/1		
777	П0/1	П0/9		п
779	П0/7	П0/3		п
779	П0/3	1R/2		
779	1R/2	Р1С/19	> ПВ1×1,5	
779	Р1С/19	Р1С/17		п
781	1R/1	П0/12		
783	1PН/8	1PН/7		п
783	1PН/7	2R/2		
785	1PН/4	Р1С/7		
787	Р1С/6	1PН/3		
789	Р1С/14	КСС/13		
791	КСС/14	Р1С/13		
793	Р1С/12	КСС/21		
795	Р1С/11	PП1/1		
797	PП1/5	XТ5/1		
85-3	85ВУ/4	85ВУ/5	ПВ1×1,5	

ТП 903-1-183 КИП-85 лист 14

Копировал *Сурин* формат 11

Продолжение табл. 2

Правильник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
759	88ВУ/16	88PП/2		
761	12TC/2	12TC/3		п
761	12TC/3	88PП/3		
761	88PП/3	89PП/3		
763	89ВУ/8	89ВУ/9		
765	89ВУ/10	89ВУ/13		п
767	89ВУ/16	89PП/2		
769	96ВУ/10	96ВУ/13		п
771	96ВУ/16	96PП/2		
773	13TC/2	13TC/3		п
773	13TC/3	96PП/2		
775	12TC/1	11TC/1		
775	11TC/1	13TC/1		
775	13TC/1	5TC/1		
775	5TC/1	6TC/1		
775	6TC/1	7TC/1	> ПВ1×1,5	
775	7TC/1	4TC/1		
775	4TC/1	10TC/1		
775	10TC/1	8TC/1		
775	8TC/1	9TC/1		
775	9TC/1	3TC/1		
775	3TC/1	1TC/1		
775	1TC/1	2TC/1		
775	2TC/1	П0/5		
775	П0/5	П0/13		п
777	12TC/4	11TC/4		
777	11TC/4	13TC/4		
777	13TC/4	5TC/4		

Мылом 4.7

903-1-183

Турбовой проект

Взвешивание

ТП 903-1-183 КИП-85 лист 13

Копировал *Сурин* 17077-40 81 формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
89-33	89ЛВ/2	89ЛО/3	} ПБ1×1,5	п
89-33	89ЛО/3	89Р/1		
89-35	89ЛО/4	89П/15		
88-3	88ВУ/4	88ВУ/5		
88-5	88ВУ/1	88ВУ/2		
88-5	88ВУ/2	88П/7		
88-5	88П/7	88П/8		п
88-5	88П/8	88П/14		п
88-5	88П/14	ХТ10/2		
88-7	88ВУ/8	88ВУ/17		п
88-7	88ВУ/17	ХТ10/3		
88-9	88ВУ/20	88П/1		
88-9	88П/1	89П/5	> ПБ1×1,5	
88-11	88ВУ/3	89ВУ/1		
88-13	88ВУ/3	88ВУ/21		п
88-15	88П/6	ХТ10/4		
88-29	88П/4	88ВУ/23		
88-31	88ЛВ/1	88П/9		
88-33	88ЛВ/2	88ЛО/3		п
88-33	88ЛО/3	88Р/1		
88-35	88ЛО/4	88П/15		
95-7	95П/4	ХТ 7/2		
95-17	95П/5	95П/14	} ПБ1×1,5	п

ТТ 903-1-183

КИП-85

Лист
16

Копирован с...

Формат 11

81

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
84-9	84ВУ/20	84П/1		
84-9	84П/1	85П/5		
84-11	84ВУ/3	85ВУ/1		
84-13	84ВУ/3	84ВУ/21		п
84-15	84П/6	ХТ9/6		
84-29	84П/4	84ВУ/23		
84-31	84П/9	84ЛВ/1	} ПБ1×1,5	
84-33	84ЛВ/2	84ЛО/3		п
84-33	84ЛО/3	84Р/1		
84-35	84ЛО/4	84П/15		
89-3	89ВУ/4	89ВУ/5		
89-5	89ВУ/1	89ВУ/2		п
89-5	89ВУ/2	89П/7		
89-5	89П/7	89П/8		п
89-5	89П/8	89П/14		п
89-5	89ВУ/1	ХТ10/6		
89-7	89ВУ/8	89ВУ/17		п
89-7	89ВУ/17	ХТ10/7		
89-9	89ВУ/20	88П/15		
89-9	88П/15	89П/1	} ПБ1×1,5	
89-11	89ВУ/3	88ВУ/1		
89-13	89ВУ/3	89ВУ/21		п
89-15	89П/6	ХТ10/8		
89-29	89П/4	88ВУ/23		
89-31	89ЛВ/1	89П/9		

ТТ 903-1-183

КИП-85

Лист
15

Копирован с...

17077-40 82

Формат 11

Альбом 4.7

Типовой проект 903-1-183

Лист № 16 из 16 листов

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
85-5	85В4/1	85В4/2		п
85-5	85В4/2	85РП/7		
85-5	85РП/7	85РП/8		п
85-5	85РП/8	85РП/14		п
85-5	85В4/1	ХТ9/8		
85-7	85В4/8	85В4/17		п
85-7	85В4/17	ХТ9/9		
85-9	85В4/20	84РП/5		
85-9	84РП/5	85РП/1	п81х1,5	
85-11	85В4/3	84В4/1		
85-13	85В4/3	85В4/21		п
85-15	85РП/6	ХТ9/10		
85-29	85РП/4	85В4/23		
85-31	85РП/9	85А8/1		
85-33	85А8/2	85А8/3		
85-33	85А8/3	85Р/1		
85-35	85А8/4	85РП/15		
84-3	84В4/4	84В4/5		
84-5	84В4/1	84В4/2		п
84-5	84В4/2	84РП/7		
84-5	84РП/7	84РП/8	п81х1,5	п
84-5	84РП/8	84РП/14		п
84-5	84В4/1	ХТ9/4		
84-7	84В4/8	84В4/17		п
84-7	84В4/17	ХТ9/5		

ТП 903-1-183

КМП-85

Лист
18

Копировал *Ср...*

формат 11

Продолжение табл. 2

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
95-17	95РП/14	95РП/16		п
95-17	95РП/16	95В4/5		
95-17	95В4/5	ХТ7/3		
95-19	95В4/8	95В4/17		п
95-19	95В4/17	ХТ7/4		
95-29	95В4/20	95РП/1	п81х1,5	
95-31	95А8/1	95РП/15		
95-33	95А8/2	95А8/3		п
95-33	95А8/3	95Р/1		
95-35	95А8/4	95РП/17		
96-7	96РП/4	ХТ7/7		
96-17	96РП/15	96РП/14		п
96-17	96РП/14	95РП/16		п
96-17	96РП/16	96В4/5		
96-17	96В4/5	ХТ7/3		
96-19	96В4/8	96В4/17		п
96-19	96В4/17	ХТ7/4		
96-29	96В4/20	96РП/1		
96-31	96А8/1	96РП/15	п81х1,5	
96-33	96А8/2	96А8/3		п
96-33	96А8/3	96Р/1		
96-35	96А8/4	96РП/17		
98-7	98РП/4	ХТ8/2	п81х1,5	

ТП 903-1-183

КМП-85

Лист
17

17077-40 83

формат 11

Альбом 4.7

Туровол проект 903-1-183

Шиб. и техн. Платн. и стерна

Вариант 4.4

Продолжение табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
98-17	98 РП/5	98 РП/14		п
98-17	98 РП/14	98 РП/16		п
98-17	98 РП/16	98 ВУ/5		
98-17	98 ВУ/5	ХТ8/3		
98-19	98 ВУ/8	98 ВУ/17		п
98-19	98 ВУ/17	ХТ8/4		
98-29	98 ВУ/20	98 РП/1	пВ1×1,5	
98-31	98 ЛВ/1	98 РП/15		
98-33	98 ЛВ/2	98 ЛО/3		п
98-33	98 ЛО/3	98 Р/1		
98-35	98 ЛО/4	98 РП/17		
87-3	87 ВУ/4	87 ВУ/5		
87-5	87 ВУ/1	87 ВУ/2		
87-5	87 ВУ/2	87 РП/7		
87-5	87 РП/7	87 РП/8		п
87-5	87 РП/8	87 РП/14		п
87-5	87 ВУ/1	ХТ8/10		
87-7	87 ВУ/8	87 ВУ/17		п
87-7	87 ВУ/17	ХТ9/1	пВ1×1,5	
87-9	87 ВУ/20	87 РП/1		
87-9	87 РП/1	86 РП/5		
87-4	87 ВУ/3	86 ВУ/1		
87-13	87 ВУ/3	87 ВУ/21		п
87-15	87 РП/6	ХТ9/2		
87-29	87 ВУ/23	87 РП/4		

ТП 903-1-183

КМП-85

Лист

20

Копировал Фрэнк

Формат 11

Продолжен. в табл. 2

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
87-31	87 ЛВ/1	87 РП/9		
87-33	87 ЛВ/2	87 ЛО/3		п
87-33	87 ЛО/3	87 Р/1	пВ1×1,5	
87-35	87 ЛО/4	87 РП/15		
86-3	86 ВУ/4	86 ВУ/5		
86-5	86 ВУ/1	86 ВУ/2		п
86-5	86 ВУ/2	86 РП/7		
86-5	86 РП/7	86 РП/8		п
86-5	86 РП/8	86 РП/14		п
86-5	86 ВУ/1	ХТ8/6		
86-7	86 ВУ/8	86 ВУ/17		п
86-7	86 ВУ/17	ХТ8/7		
86-9	86 ВУ/20	86 РП/1		
86-9	86 РП/1	87 РП/5	пВ1×1,5	
86-11	86 ВУ/3	87 ВУ/1		
86-13	86 ВУ/3	86 ВУ/21		п
86-15	86 РП/6	ХТ8/8		
86-29	86 РП/4	86 ВУ/23		
86-31	86 ЛВ/1	86 РП/9		
86-33	86 ЛВ/2	86 ЛО/3		п
86-33	86 ЛО/3	86 Р/1		
86-35	86 ЛО/4	86 РП/15		

ТП 903-1-183

КМП-85

Лист

19

Копировал Фрэнк

17077-40 84

Формат 11