

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-1

УСТАНОВКА ДЛЯ ФТОРИРОВАНИЯ
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВОДОПРОВОДОВ
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32-50 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ III

НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАДАНИЕ
ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

				ПРИВЯЗАН	
ИНВ.Л/У					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-1

УСТАНОВКА ДЛЯ ФТОРИРОВАНИЯ
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВОДОВОДОВ
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32-50 ТЫС. М³ / СУТКИ

- АЛБӨМ I - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛБӨМ II - ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ, АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ,
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ
ЧАСТИ
АЛБӨМ III - НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
АЛБӨМ IV - ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
АЛБӨМ V.34 С М Е Т Ы

РАЗРАБОТАН

ПРИНЦИП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ГОРОДСКОЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

(Подпись) А. КЕТАОВ /
(Подпись) М. БАСБИЧ /

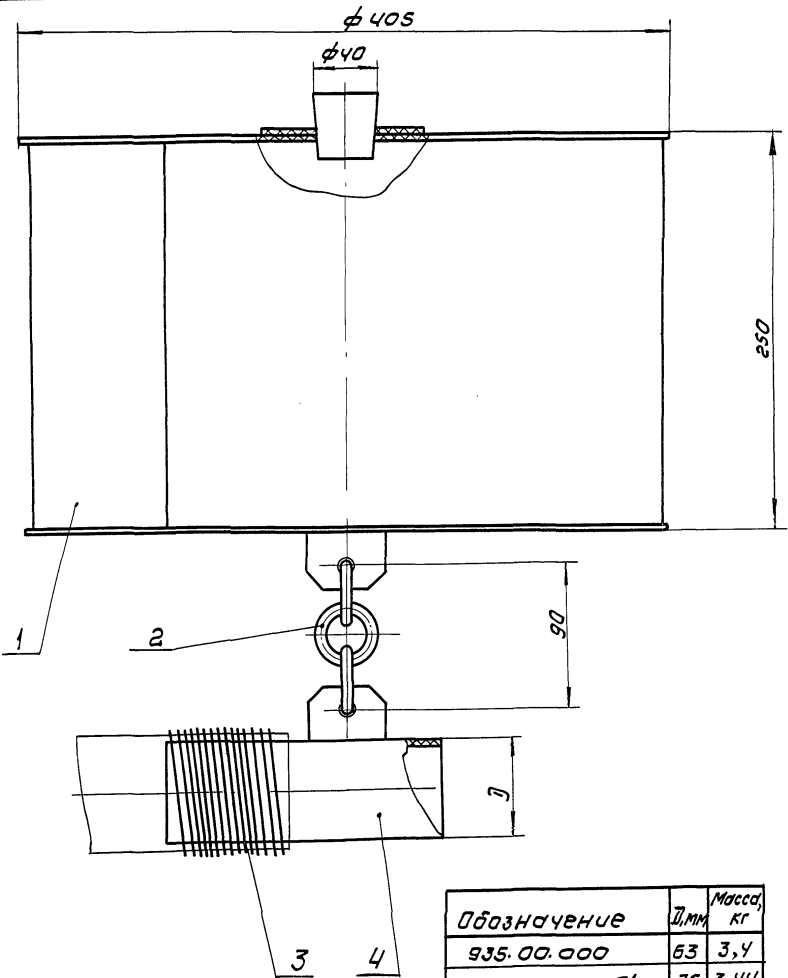
АЛБӨМ III

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОССТРОИТЕЛЫМ
ПРИКАЗ №106 ОТ 31 МАЯ 1979Г.
РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ
ВВЕДЕН В ДЕИСТВИЕ
ПРИНЦИП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПРИКАЗ № 59 ... ОТ 18 ИЮНЯ 1980Г.

					ПРИБВАЗАН	
ИМЯ №						

08 000 00 526

Типовой проект 901-8-1 А 1600 Ш



Обозначение	Д, мм	Масса, кг
935.00.000	63	3,4
-01	75	3,44

Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<u>материалы</u>			
1	Лист Винипласта ВН-4 ГОСТ 9539-71	3,2 кг	
2	Стержень Винипласта ф10 ТУ6-05-1572-77	0,4 м	М = 0,04 кг
3	Проволока П.8-0-14 ГОСТ 3282-74	2 м	М = 0,008 кг
<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
<u>935.00.000</u>			
4	Труба ПВХ 63 сл ГОСТ 18599-73	0,16 м	М = 0,14 кг
<u>935.00.000 -01</u>			
4	Труба ПВХ 75 сл ГОСТ 18599-73	0,16 м	М = 0,19 кг

Сварные швы по ГОСТ 16310-70

ТВ № ПОДП. ПОДП. И. Д. АТА. ВЗАМ. ИМВН. № ДУМ. ПОДП. И. Д. АТА

				935.00.000 80				
Изм	Лист	№ док.ум	ПОДП.	ДАТА	ПОПЛАВОК, Чертеж общего вида.	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Москвитина	ИИ	ИИ	ИИ		см. табл.		
Проб.	Шифрина	ИИ	ИИ	ИИ		Лист	Листов	
Т. контр.	Басевич	ИИ	ИИ	ИИ		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
ГКО	Гладский							
Н. контр.	Хромкина							
УТВ	Сухаренко							

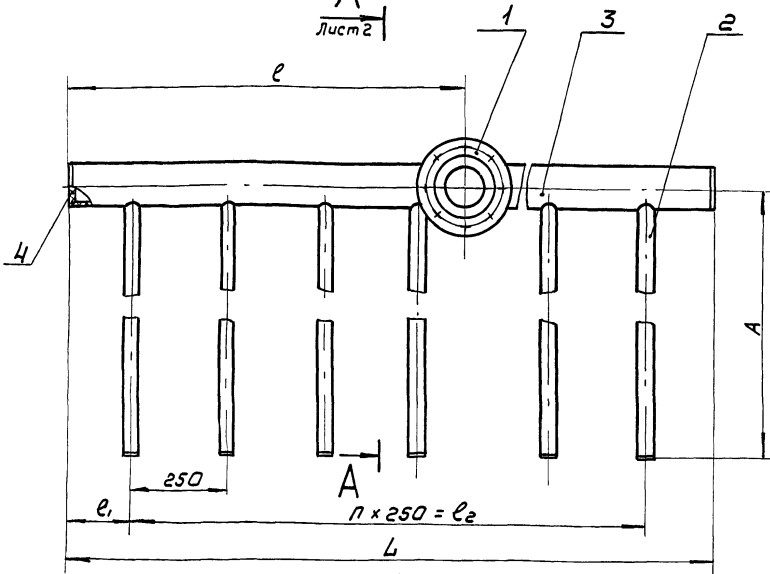
09 000 00 936

Альбом III

Типовой проект 901-8-1

№ проекта, дата, к. д. ата, в зам. инв. №, табл. по п. и дата

A
Лист 2



Размеры в мм

Обозначение	L	l	l ₁	p	l ₂	A	A ₁	A ₂	p ₁	p ₂	M _{собр} кг
936.00.000	1500	985	125	5	1250	2200	1960	1820	14	13	10
- 01	3350	1050	175	12	3000	2200	1960	1820	14	13	20
- 02	4300	1900	150	17	4000	2900	2940	2800	19	18	30

936.00.000-02												
2	Труба ПВП-40 сл гост 18599-73	52м	M = 17 кг									
3	Труба ПВП-10 сл гост 18599-73	4,6м	M = 11,6 кг									
4	Лист полиэтиленовый Б ТУБ - 05 - 1313 - 75	p 6 кг										

Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<u>Материалы</u>			
1	Лист винилпленки ВН-20 ГОСТ 9539-71	0,8кг	
<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
936.00.000			
2	Труба ПВП-40 сл гост 18599-73	13 м	M = 4,5 кг
3	Труба ПВП-10 сл гост 18599-73	1,8 м	M = 4,5 кг
4	Лист полиэтиленовый Б ТУБ - 05 - 1313 - 75	0,24кг	
936.00.000-01			
2	Труба ПВП-40 сл гост 18599-73	28 м	M = 9,7 кг
3	Труба ПВП-10 сл гост 18599-73	3,7 м	M = 9,3 кг
4	Лист полиэтиленовый Б ТУБ - 05 - 1313 - 75	0,4 кг	

Сварные швы по гост 16310-70

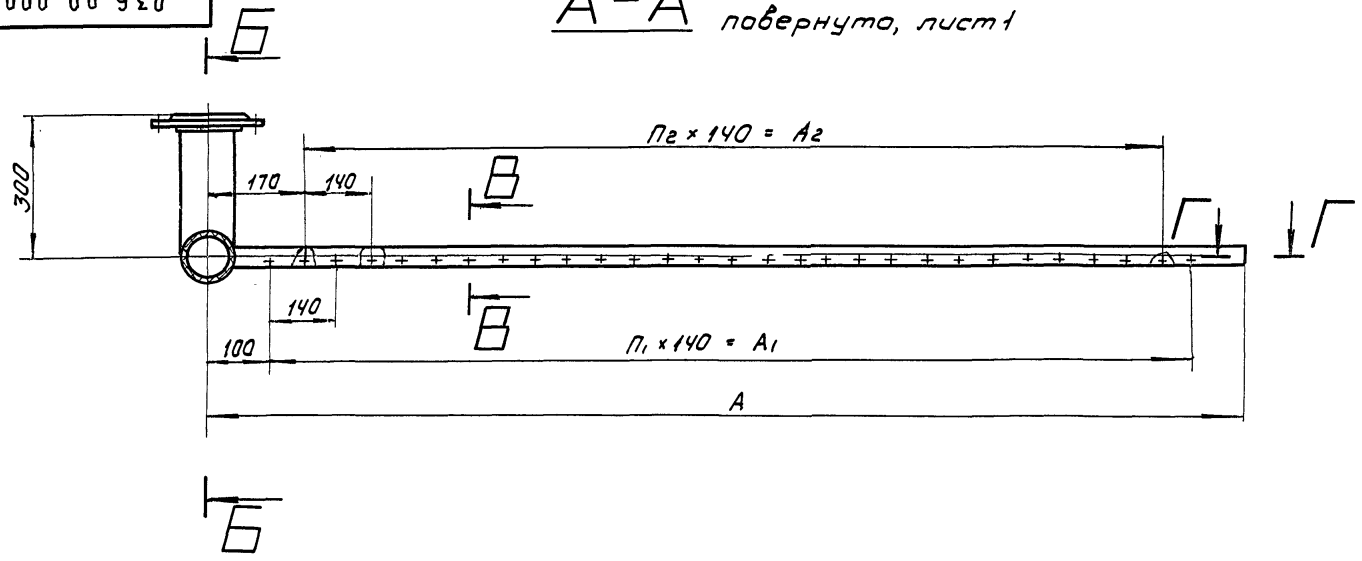
ИЗМ				ЛИСТ				936.00.000 80		
РАЗРАБ.	МАСКВИТИНА	ПОДП.	ДАТА	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО
ПРОВ.	ШИФРИНА	ПОДП.	ДАТА	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО
Г. КОНТР.	БАСЕВИЧ	ПОДП.	ДАТА	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО
ГКО	ГРАФСКИЙ	ПОДП.	ДАТА	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО

КОЛЛЕКТОР
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ.
ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.

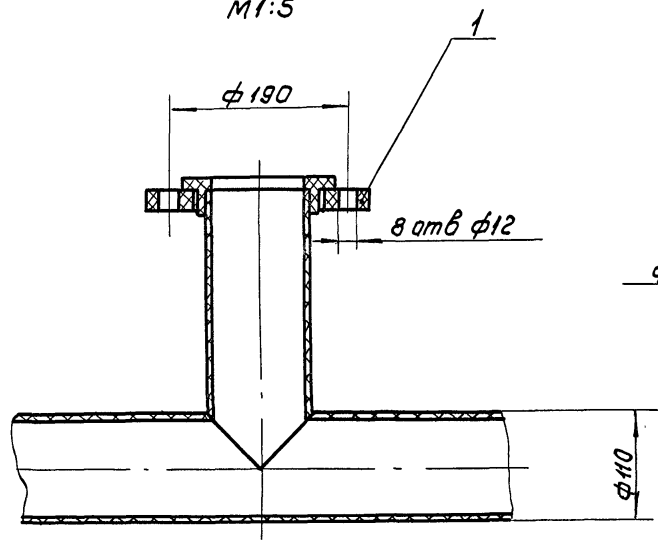
ЛИТ. МАССА МАСШТАБ
СМ. ТАБЛ.
Лист 1 / Листов 3
ИИИИЭП

09 000 00 956

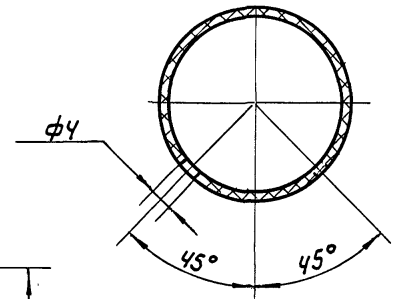
A-A повернуто, лист 1



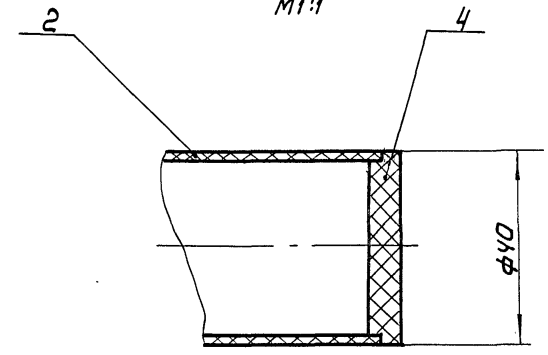
Б-Б
M1:5



В-В
M1:1



Г-Г
M1:1

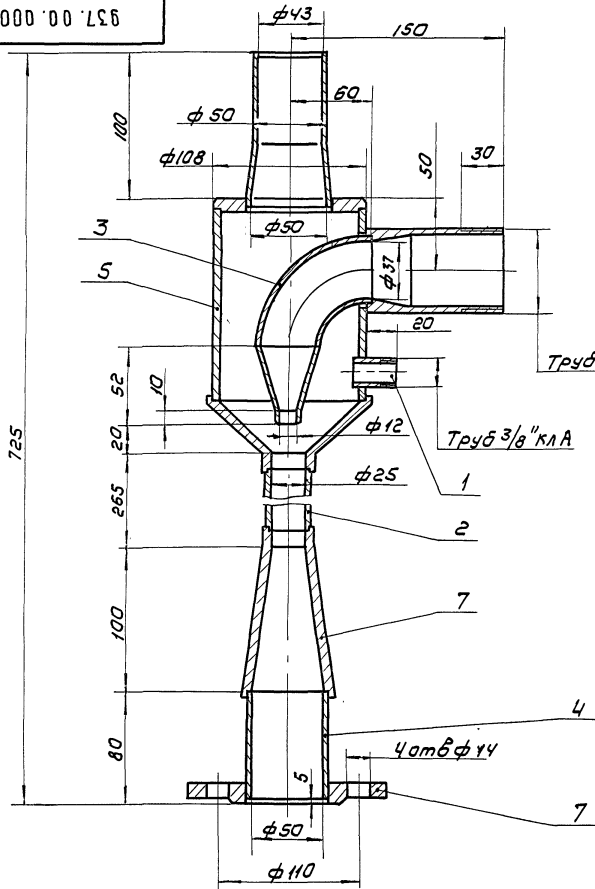


Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 8 - 1

А Л Ь Б О М № 0 9 0 0 0 0 0 9 5 6

ИЗМЕН. ПОДП. И ДАТА. ВЗАМ. ИНЖЕН. ИНЖЕН. ПОДП. И ДАТА.

937.00.000.80



поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<u>Материалы</u>			
Труба 12X18H10T ГОСТ 9941-72			
1	17x3.0	0,03м	M = 0,03 кг
2	32x3,5	0,245м	M = 0,6 кг
3	45x4	0,095м	M = 0,4 кг
4	57x3,5	0,075м	M = 0,34 кг
5	108x4	0,14 м	M = 1,4 кг
7	Сталь 12X18H10T ГОСТ 5632-72	4,8кг	

Техническая характеристика

1. Массовая подача на осаду, кг/мин - 5
2. Расход рабочей воды, л/с - 2,5...3
3. Давление перед соплом, МПа - 0,3
4. Давление на выходе из диффузора, МПа - 0,1

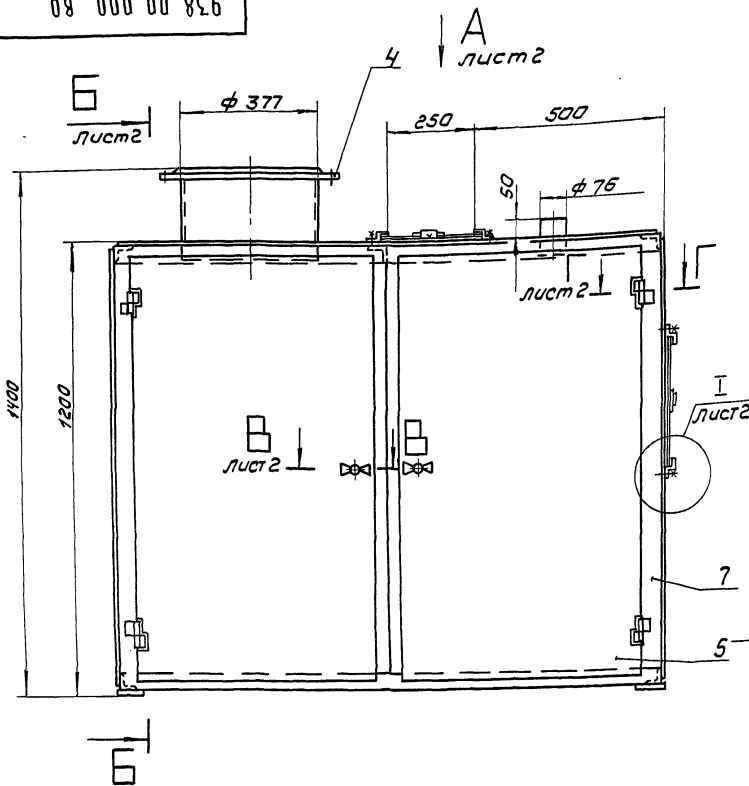
Технические требования

сварные швы по ГОСТ 15164-69

937.00.000.80

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЭЖЕКТОР ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
								7.5
								ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
								ЦНИИЭП

09 000 00 826



поз.	Наименование	кол.	Дополнительные указания
<u>Стандартные изделия</u>			
1	Винт 2 М6 х 10 58 ГОСТ 17473-72	8	
2	Гайка М6 5 ГОСТ 5915-70	8	
3	Гайка М10 5 ГОСТ 5915-70	2	
4	Фланец 350-Б ГОСТ 1255-67	2	1 ответный
<u>Материалы</u>			
5	Лист Б-1.2 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70	71 кг	
6	Уголок Б-25х25х3 ГОСТ 8509-72 Б-Ст 3-П ГОСТ 535-79	8 м	М = 8,8 кг
7	Уголок Б-50х50х4 ГОСТ 8509-72 Б-Ст 3-П ГОСТ 535-79	20 м	М = 60 кг
8	Труба 76х5 ГОСТ 8732-78 Д ГОСТ 8731-74	0,1 м	М = 0,9 кг
9	Труба 377х11 ГОСТ 8732-78 Д ГОСТ 8731-74	0,25 м	М = 25 кг

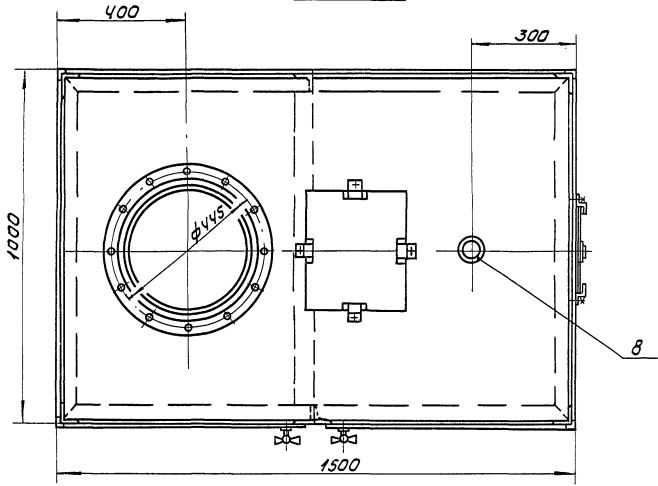
1. Покрытие - эмаль ХС-710 серая ГОСТ 9355-60 по грунтовке ХС-010 ГОСТ 9355-60
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-69

10	Ст 3 ГОСТ 380-71	5 кг	
11	Пластина I лист, ТМКЦ-С-2 ГОСТ 7338-77	0,3 кг	
12	Стекло листовое оконное 3 ГОСТ 111-78	3 кг	

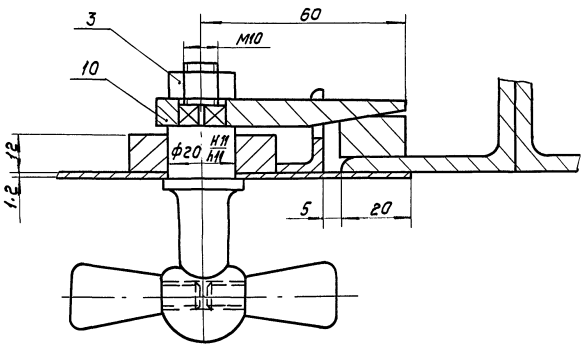
				938. 00. 000 80		ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ.	ЛИСТ	№ Д. ОБУМ.	ПОДЛ.	ДАТА	ШКАФ для тары с кремнефтористым натрием. Чертеж общего вида.		179	1:40
ВЗРАБ.	МОСКВИТКИНА	И.И.	1980			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
ПРОВ.	ШИФРИНА	И.И.				ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
Г. КОНТР.	БАСЕВИЧ	И.И.						
Г. КО.	ГВАФСКИЙ	И.И.						
И. КОНТР.	ХВОШИХИНА	И.И.	01.80					
ЧТ. В.	БЕЗЯДЕНКО	И.И.						

938.00.000 80

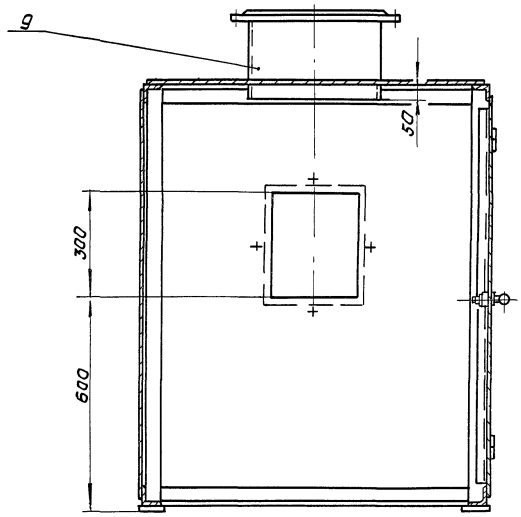
Вид А лист 1



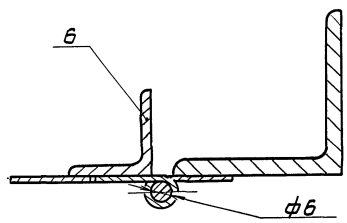
М1:1 лист 1



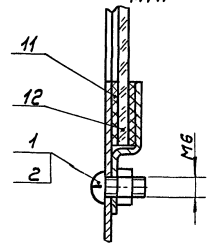
Б-Б лист 1



М1:1 лист 1



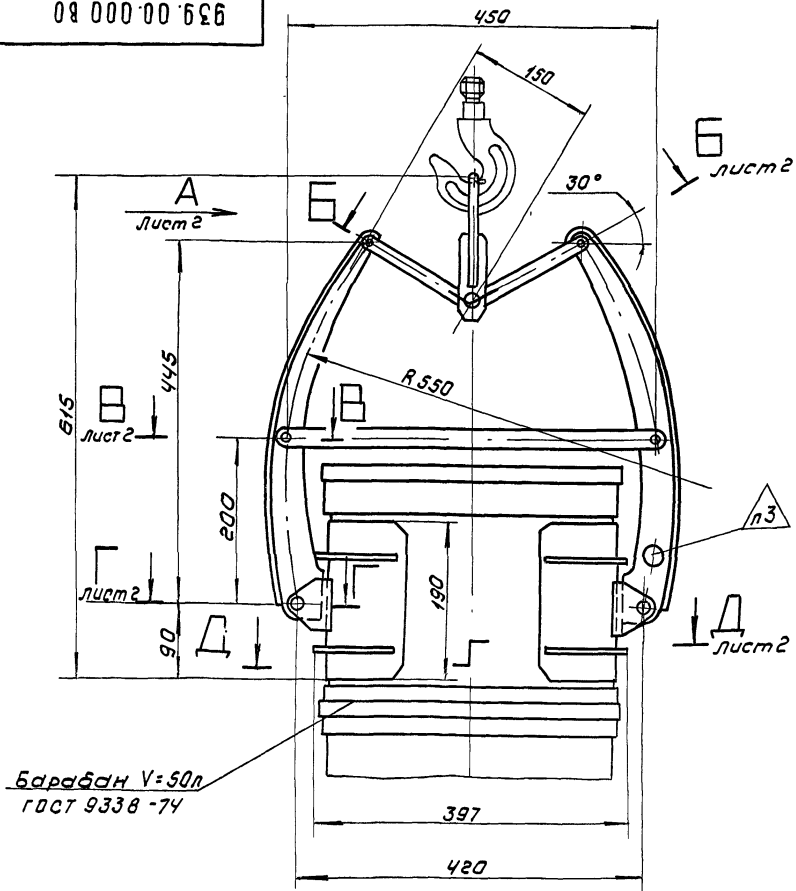
М1:1 лист 1



--	--	--	--	--	--

938.00.000 80

09 000 00 626



Техническая характеристика

1. Максимальная грузоподъемность захвата, кг - 100
2. Давление на стенки, МПа - 0,01

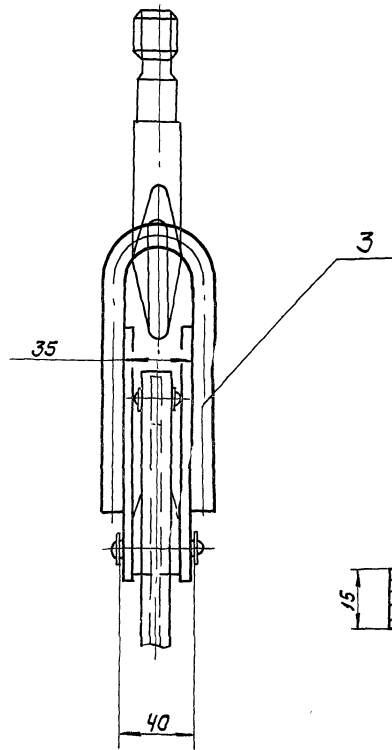
Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<i>Материалы</i>			
1	Лист Б-3 гост 19903-74 Ст 3 гост 18523-70	3 кг	
2	Лист Б-5 гост 19903-74 Ст 3 гост 14637-69	7 кг	
3	Круг В-10 гост 2590-71 Б-Ст 3-Ц гост 535-79	0,3 м	М = 0,18 кг
4	Пластина Г, лист ТМКЩ-С-3 гост 7338-77	0,8 кг	

Технические требования

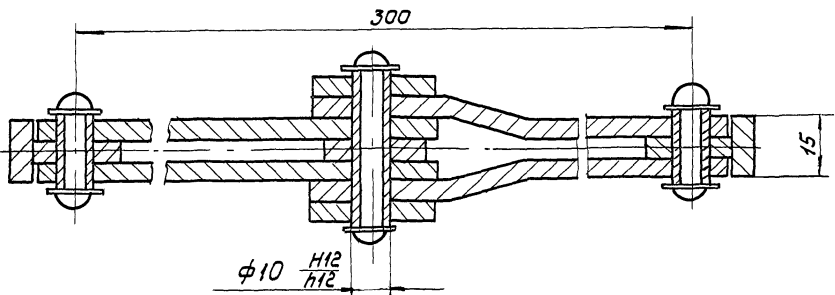
1. Покрытие - эмаль ХС-710 серая гост 9355-60 по грунтовке ХС-010 гост 9355-60.
2. Клей 88 НП ТУ 38 105540-73.
3. Клеить после заводских испытаний с указанием номера, грузоподъемности (125 кг) и даты испытаний.
4. Изготовить и испытать согласно „Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов“, утвержденных Госгартехнадзором СССР 30.12.1969 г.

				939.00.000 80				
ИЗМ	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЗАХВАТ ДЛЯ ФАНЕРНОГО БАРАБАНА V=50Л. ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	МОСКВИТИНА	ИВ	ИВ	2008		11	1:5	
ПРОВ.	ШИФРИНА	ИВ	ИВ			Лист 1	Листов 2	
Т.КОНТР.	БАСЕВИЧ	ИВ	ИВ			ЦНИИЭП		
КГО	ГРАФСКИЙ	ИВ	ИВ			ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
Н-КОНТР.	ХРОМИХИНА	ИВ	ИВ	06.30				
УТВ.	СУХАРЕНКО	ИВ	ИВ					

Вид А лист 1
M1:2

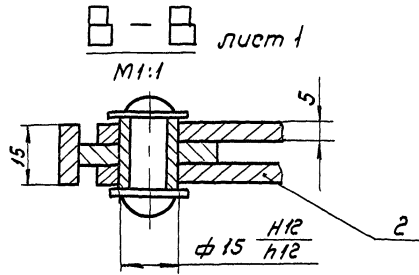


Б-Б лист 1
M1:1

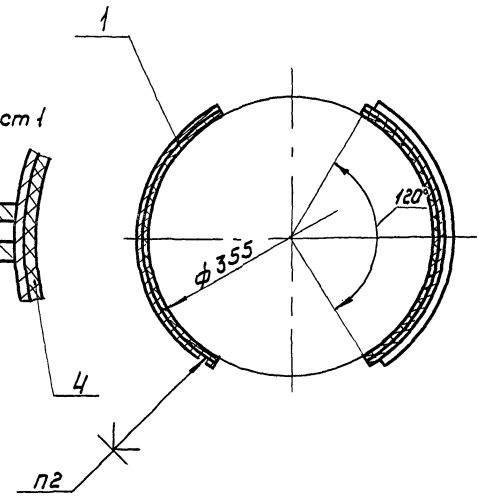
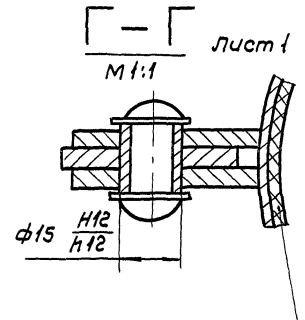


А - А лист 1

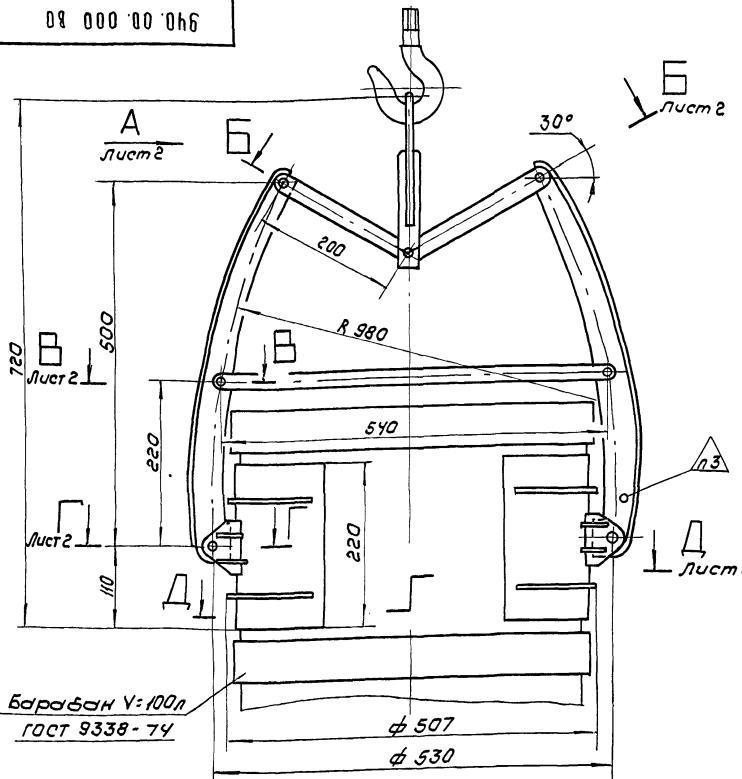
М1-М1 лист 1
M1:1



Н1-Н1 лист 1
M1:1



940 000 00 066



Поз.	Наименование	Кол.	Дополнительные указания
<i>Материалы</i>			
1	Лист Б-3 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 16523-70	4 кг	
2	Лист Б-5 ГОСТ 19903-74 Ст 3 ГОСТ 14637-69	11 кг	
3	Круг В-10 ГОСТ 2590-71 Б-Ст 3-Л ГОСТ 535-79	0,4 м M=0,24 кг	
4	Пластина I, лист ТМКЦ-С-3 Гост 7338-77	1 кг	

Технические требования

1. Покрытие - эмаль ХС-70 серая Гост 9355-60 по грунтовке ХС-010 Гост 9355-60.
2. Клей 88 НПУЗВ 105540-73.
3. Клеить после заводских испытаний с указанием номера, грузоподъемности (150 кг) и даты испытаний.
4. Изготовить и испытать согласно „Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов“, утвержденных Госгортехнадзором СССР 30.12.1969г.

Техническая характеристика

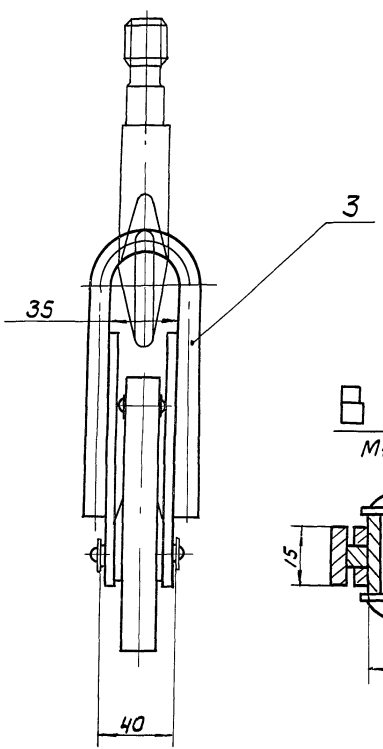
1. Максимальная грузоподъемность захвата, кг - 150
2. Давление на стенку, МПа - 0.01

				940.00.000.00				
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЗАХВАТ АЛЯ ФАНЕРНОГО БАРАБАНА V = 100л. ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	МАСКВИТИНА	Ш	С	06/80		16	1:5	
ПРОВ.	ШЯФРИНА	Ш	С			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2	
Т. КОНТР.	БАСЕВИЧ	Ш	С			ЦНИНЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
КГО	ГРАФСКИЙ	Ш	С					
Н. КОНТР.	ХОМИКИНА	Ш	С	06/80				
УТВ.	СУХАРЕНКО	Ш	С					

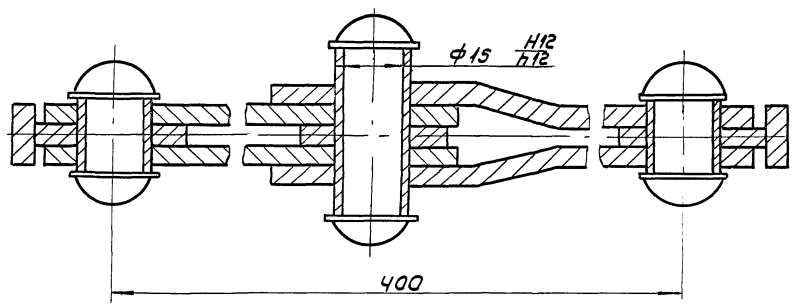
09 000 00 015

ИВ № ПОДА 1 ПОДА ПЕРЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИНВЕНТИВ. № 456) ПОДА ПЕРЬ И ДАТА ТИЛОВИЙ ПРОЕКТ 001-8-1 АЛБОВИ III

Вид А лист 1
M1:1

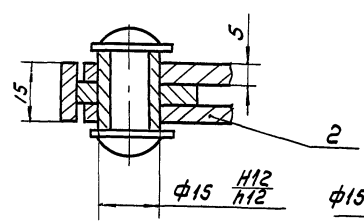


Б-Б лист 1
M1:1

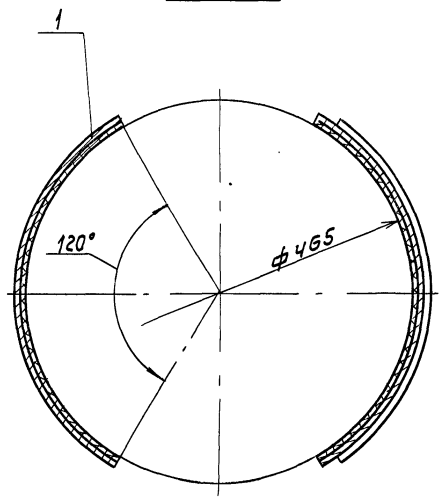
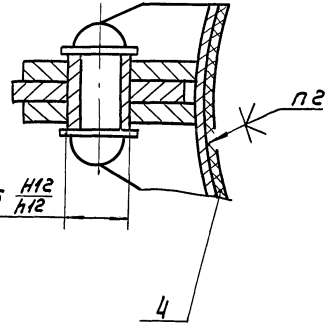


Д-Д лист 1

Г-Г лист 1
M1:1



Ж-Ж лист 1
M1:1



Задание заводу-изготовителю. Содержание альбома.

Альбом III

9018-1

Типовой проект

№ ПОЛ. ПОДП. И ДАТА
ВЗАМ. И № ПОЛ. И ДАТА
ПОЛ. И ДАТА

Обозначение	Наименование	№ листа
	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.	941.00.000.АК
	Щит оператора. Общий вид.	942.00.000.АК
	Щит оператора. Соединения проводов.	943.00.000.АК
	Щит оператора. Подключения проводов.	944.00.000.АК

Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами

№п/п	№пз. пате-налог. схема, место уста-новки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	Тип и мар-ка оборудо-вания, каталог, чертежи и другие ма-териалы оборудо-вания.	Завод-изготови-тель (для им-портного обо-рудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Пог-ребна-сть по проек-ту	Цена едини-цы тыс. руб.	Пог-реб-ность по пкк-вой комп-лексу	Ожида-емый срок по нач. работ в т.ч. по кварт-лу	Заяв-ленная потре-ба по плану в т.ч. по кварт-лу	Принятая потребность на 19 год					Стои-мость всего тыс. руб.	
					Наи-мено-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	19
		<i>Раздел I</i>		<i>Щиты.</i>															
1		Щит панельный с каркасом щпк-эл-1-100044-1000 ост 36.13-76		Главмон-тажавто-матика	шт.				1										

				941.00.000 АК			
№м.лист	№ док.ум.	ПОЛ.	ДАТА	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА. ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ.	ПОЛЕВШИКОВ						
ПРОВ.	ШЕРСТЯКОВА						
Т.КОНТР.	ГОЛЬЦМАН						
Н.КОНТР.	Степаненко				Лист 1 из 2		
ЧТВ.	Гольцман				ЦНИЭП ОБОРУДОВАНИЯ		ИНЖ.

Альбом III

Типовой проект 901-8-1

№ п/п	№ поз. по тех. номенклатуре	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, № чертежа по прилагаемому листу. Материал оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования: страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования/материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пуск/комплекс	Ожидание: наличие на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	Кол.							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 II Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом.																		
1		Пост управления кнопочный ГОСТ 2492-70 ТУ 16. 526. 216-71	ПКЕ-112-1АУЗ	г. Вильнюс 04 12/1	шт			2										
2		Табло световое ТУ 16. 535. 424-70	ТСБ.	з-д „Светотехника“ г. Тагарин	шт			8										
3		Щиток питания ТУ 36. 1270-73	ЭЩПК-5		шт			2										
4		Реле импульсной сигнализации. ТУ 16. 523. 311-70	РДС	г. Псков. Электро-3ЗМ	шт.			1										
5		Реле промежуточное ~220В. ТУ 16. 523. 020-70	РПУ-365	Ташкентский з-д	шт			4										
6		Резистор ГОСТ 6513-75	ПЭВР-100	г. Алагир 9/5129	шт			1										
7		Резистор	МПТ-2	г. Горький П/Я В-258Б	шт			1										
8		Тумблер	ТВ1-1	з-д Кузбассрадио г. Белово	шт			6										
Электроаппаратура, устанавливаемая вне щита																		
9		Звонок переменного тока МРТУ 16, 539, 401-71	ЗВП-220	з-д „Электроаппаратура“ г. Магилы	шт			1										

--	--	--	--

Альбом III

Типовой проект 9016-1

Изм. №, подл., дата, вкл. инв. №, инв. №, учеб. подл. и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1	ДТ Б. 203	Рейка	7	
2	ДТ Б. 203	Рейка	7	
3	ДТ Б. 203	Плита	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
4		Щит ЩПК-ЗП-I- -1000 44-1000 ОСТ 3.6.13-76	1	
5		Резистор ПЭВР-100-3600м ±10% ГОСТ 6513-75	1	ТКУ-1935-71
6		Резистор МЛТ-2 R = 2,7 кОм	1	
<u>Прочие изделия</u>				
7		Прибор показывающий самопишущий КСЧ-003 модификация ТУ 23.05-1437-73	1	
8		Импульсатор РЗЗ~220В	2	

942.00.000 АК

ЩИТ ОПЕРАТОРА

ОБЩИЙ ВИД

Лист 1 Масса 1:10

Лист 1 Листов 6
ЦНИИЭП им.ж.
Оборудования

ИЗМ.	ПОДЛ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.	ПОСЕНОК			
ПРОВ.	Почашикова			
Т. КОНТР.	Щерстякова			
И. КОНТР.	Степаненко			

76

Альбом II

Типовой проект 9016-1

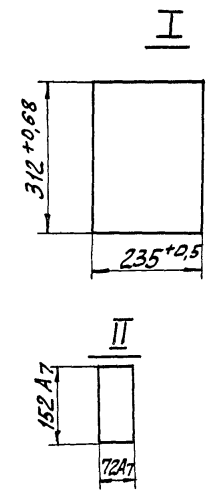
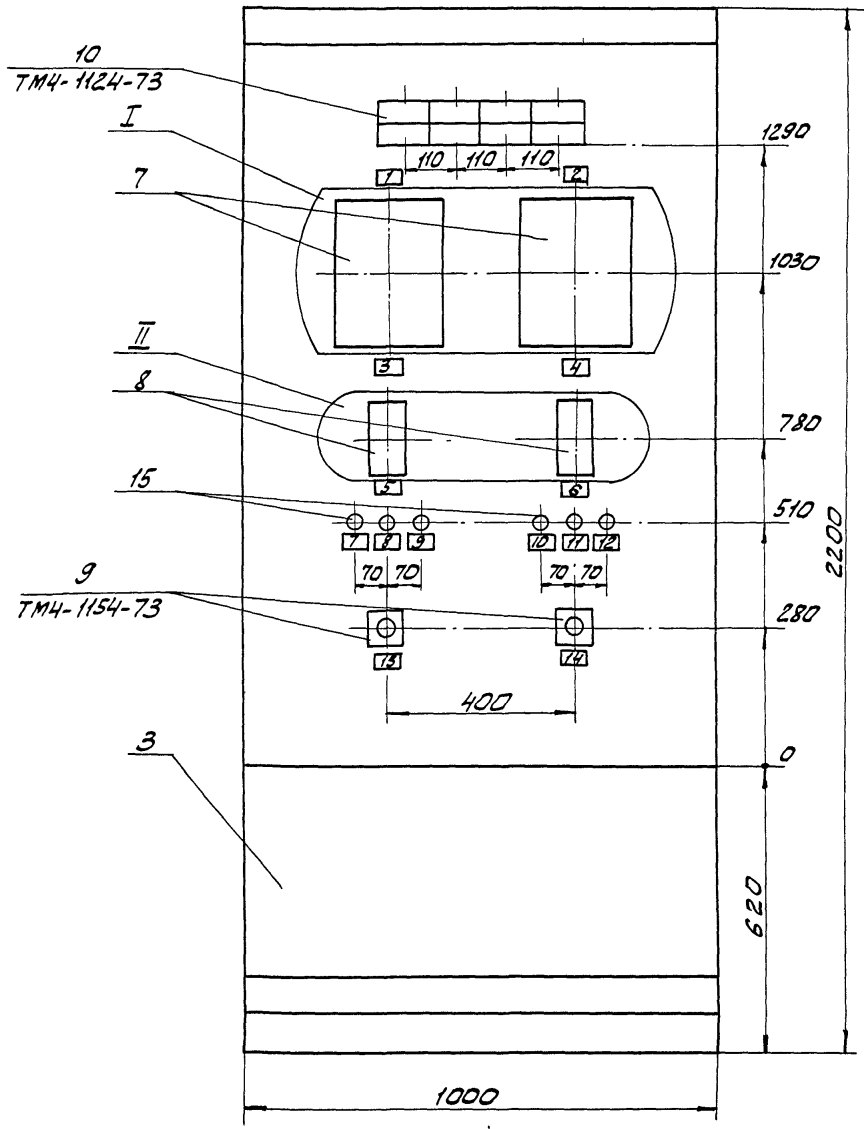
Изм. №, подл., дата, вкл. инв. №, инв. №, учеб. подл. и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		пост управления кнопоч- ный ПУЭ-1А3 ТУ 16.526.216-69	2	ТКУ-1194-73
10		Табла световое ТСБ ТУ 16.535.424-70	8	ТКУ-124-73
11		Реле сигнальное РС-ЗЗМ ~220В ТУ 16.523.311-70	1	ТКУ-178-69
12		Реле промежуточное РПУ-1.23, 2р ~220В ТУ 16.523.020-70	2	
13		Реле промежуточное РПУ-012 -24В ТУ 16.523.020-70	2	
14		Щиток питания ЭЩПК-5 ТУ 36.1270-73	2	ТКЗ-43-68
15		Тумблер ТВ1-1	6	
16		Блок зажимов БЗ-10 ТУЗБ.1750-74		
17		Упор ТУЗБ.1751-74		
18		Переключки ТУЗБ.1752-74		
19		Рамка ББХ26 ТУЗБ.1130-74		
<u>Материалы</u>				
20		Провод-380В. ГОСТ 6323-71 ПВ 1х1,5кв.мм 70		
21		Провод-380В. ГОСТ 6323-71 ПВ 1х1,5кв.мм м 10		
22		Провод-380В. ГОСТ 6323-71 ПВ 2х2,5кв.мм м 10		

942.00.000 АК

Лист
2

ИЗМ.	ПОДЛ.	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА
------	-------	----------	-------	------



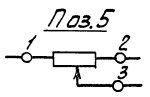
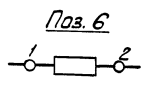
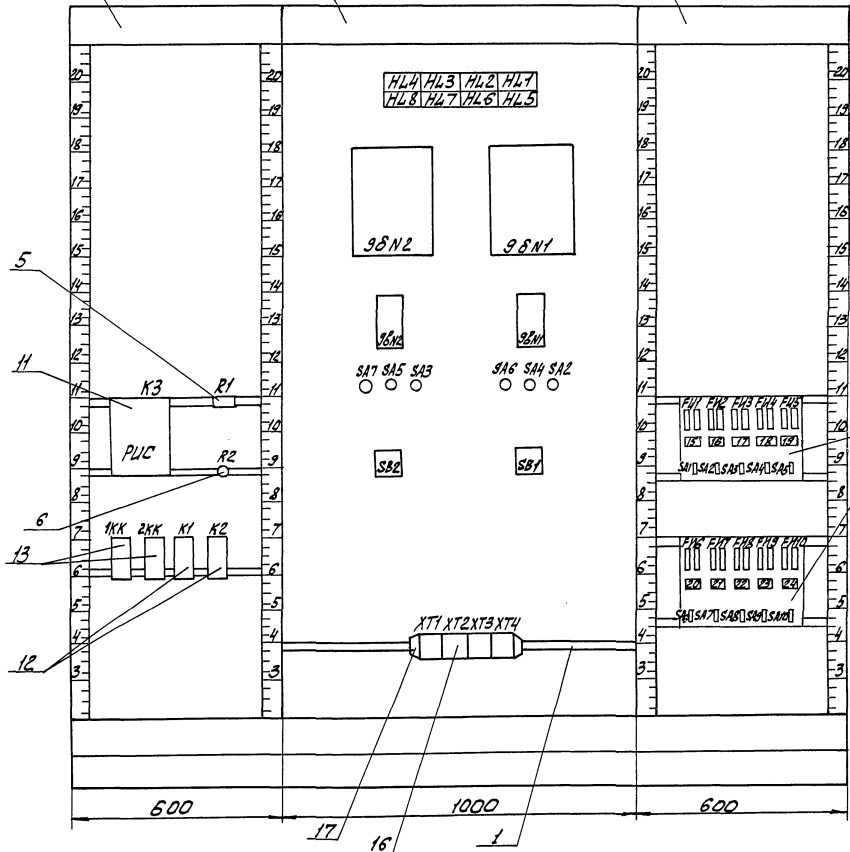
1. Покрытие вариант ОСТ 35.13-76
2. Таблицы соединений выполнены на основании схем: ЭЛ-5, ЭЛ-6, ЭЛ-7, ЭЛ-8, ЭЛ-9.

--	--	--	--	--	--

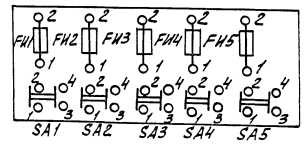
942,00.000 АК

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)

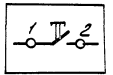
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



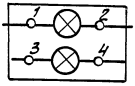
Поз. 14



Поз. 9 КНОПКА



Поз. 10 ТАБЛ.



Альбом № ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-1

ИЗМЕН. ПРАВИЛ. И ДАТА ВЗАИМНОГО ИЛИ ВЗАИМНОГО ПРАВИЛ. И ДАТА

Альбом II

Типовой проект 901-6/1

№№ по под. подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Дубл. Подл. и дата.

Таблица Надписи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	<u>Рамка 66x26</u>		21	Импульсатор фтора	
1	Водовод N1	1		Прибор поз. 98 N2 Тпл. вст. = 0,5А	1
2	Водовод N2	1	22	Прибор поз. 9а N1 Тпл. вст. = 0,5А	1
3	Расход воды	1	23	Прибор поз. 9а N2 Тпл. вст. = 0,5А	1
4	Расход воды	1	24	Прибор поз. 10 N1 Тпл. вст. = 0,5А	1
5	Импульсатор фтора	1	25	Прибор поз. 10 N2 Тпл. вст. = 0,5А	1
6	Импульсатор фтора	1			
7	Насос N1	1			
8	Насос N2	1			
9	Насос N3	1			
10	Насос N1	1			
11	Насос N2	1			
12	Насос N3	1			
13	Сигнализация определение сигнала	1			
14	Сигнализация Съем сигнала.	1			
15	Ввод ~ 220 В. Трас. = 6А	1			
16	Схема сигнализации Тпл. вст. = 0,5А	1			
17	Расход воды Прибор поз. 98 N1 Тпл. вст. = 0,5А	1			
18	Расход воды Прибор поз. 98 N2 Тпл. вст. = 0,5А	1			
20	Импульсатор фтора Прибор поз. 98 N1 Тпл. вст. = 0,5А	1			

942. 00. 000 АК

Лист
5

Альбом III

Типовой проект 901-6/1

№№ по под. подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. №. Дубл. Подл. и дата.

Таблица Надписи на табло и в рамках			Продолжение таблицы		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	<u>Табло ТСБ</u>				
26	Бак раствора КФН N1 Максимальный уровень	1			
27	Бак раствора КФН N1 Минимальный уровень	1			
28	Бак раствора КФН N2 Максимальный уровень	1			
29	Бак раствора КФН N2 Минимальный уровень	1			
30	резерв				
31	резерв				
32	резерв				
33	Кнопка опробования звонка				

942. 00. 000 АК

Лист
6

Таблица №1

Альбом III

Типовой проект 901-8-1

провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
	<u>Секция</u>			
404	КЗ/19	КЗ/17		п
404		НЛ 8/2		
404		НЛ 8/4		п
404		НЛ 7/2		
404		НЛ 7/4		п
404		НЛ 6/2		
404		НЛ 6/4		п
404		НЛ 5/2		
404		НЛ 5/4		п
404		НЛ 1/2	} пв х 1,5	
404		НЛ 1/4		п
404		НЛ 2/2		
404		НЛ 2/4		п
404		НЛ 3/2		
404		НЛ 3/4		п
404		НЛ 4/2		
404		НЛ 4/4		п
807	ХТ 4/4	КЗ/20		
807		КЗ/18		
807		КЗ/16		
807		К2/18		
807		К1/18		
943.00.000 АК				
Изм. лист № докум. Подп. Дата			Лист 1 из листов 6	
РАЗРАБ. НОСЕНКО			ЦНИИЭП инж. лядорядович	
ПРОВ. ПОЛЕВИЧЕНКО				
Т. КОНТР. Шерстякова				
И. КОНТР. Степаненко				

Таблица №1

Альбом III

Типовой проект 901-8-

провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводов	Примечание
806	КЗ/12	КЗ/15		
806		К1/11		
806		К1/3		
806		КН/2		
806		ХТ3/1		
806		ХТ3/2	} пв х 1,5	
806		СВ1/1		
806		К2/2		
806		К1/5		
412	КЗ/14	СВ2/2		
413	СВ2/1	КЗ/13		
414	КЗ/11	К2/17		
415	КЗ/7	К1/11		
416	К1/2	КЗ/6		
417	К2/1	ХТ4/3		
402	К1/2	К2/1		
401		К1/17		
1-17	КК2/1	СА3/4		
1-1	СА3/3	СА2/3		п
1-1		ХТ1/1		
1-29	ХТ1/2	КК2/2		
25	КК2/17	9ВН2/10		
27	9ВН2/11	КК2/12		
1-29	КК2/2	КК1/2		п
21	КК1/17	9ВН1/10		
943.00.000 АК				
Изм. лист № докум. Подп. Дата			Лист 2	

Альбом III

901-8-1

ИПОВОЙ ПРОЕКТ

Таблица №1

Соединения проводов

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
23	9В N1/1Н	КК 1/18		
1-19	КК 1/1	SA 2/4		
2-19	SA 4/4	КК 1/3		
2-29	КК 1/4	КК 2/4		П
2-29		ХТ 1/5	ПВХ1,5	
2-1	ХТ 1/4	SA 4/3		П
2-1		SA 5/3		
2-17	SA 5/4	КК 2/3		
3-17	КК 2/5	SA 7/4		
3-1	SA 7/3	SA 6/3		П
3-1		ХТ 1/7		
3-29	ХТ 1/8	КК 2/6		
3-29	КК 2/6	КК 1/6		П
3-19		SA 6/4		
403	ХТ 3/7	НЛ 1/1		
403		НЛ 1/3		П
405	НЛ 2/1	НЛ 2/3		П
405		ХТ 3/8		
406	ХТ 3/9	НЛ 3/1		
406		НЛ 3/3		П
407	НЛ 4/1	НЛ 4/3		П
407		ХТ 3/10		
408	ХТ 4/6	НЛ 5/1		
408		НЛ 5/3		П
409	НЛ 6/1	НЛ 6/3	ПВХ1,5	П
409		ХТ 4/7		
410	ХТ 4/8	НЛ 7/1		
410		НЛ 7/3		П

Лист

Альбом III

901-8-1

ИПОВОЙ ПРОЕКТ

Таблица №7

Соединения проводов

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
411	НЛ 8/1	НЛ 8/3		П
411		SB 1/2		
412	SB 2/2	КЗ 1/4		
301	ХТ 2/1	9В N1/20		
300	9В N1/19	9В N1/2-3(-)		
302	9В N1/2-3(+)	ХТ 2/2		
303	ХТ 2/5	9В N2/20		
305	9В N2/19	9В N2/2-3(-)		
304	9В N1/2-3(+)	ХТ 2/6		
800	ХТ 4/9	SA 1/1		
801	SA 1/2	FN 1/1		
802	FN-1/2	SA 2/1		
802		SA 3/1		
802		SA 4/1		
802		SA 5/1		
802		SA 6/1		
802		SA 7/1		
802		SA 8/1		
802		SA 9/1	ПВХ1,5	
802		SA 10/1		
803	SA 10/3	SA 9/3		
803		SA 8/3		
803		SA 7/3		
803		SA 6/3		
803		SA 5/3		
803		SA 4/3		
803		SA 3/3		

3-й ЛОД. ПОД. П. И ДАТА

ИЗМ. ИЛИ № ИЛИ № ДАТА

ПОД. ИЛИ № ДАТА

Лист № 000 КК

Лист

Альбом III

Типовой проект 9018-1

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № табл. Подп. и дата.

Таблица №1

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
803		SA 2/3		
803		SA 1/4		
804	SA 1/3	XT 4/10		
807	XT 4/4	SA 2/4		
805	SA 2/2	FN 2/1		
808	SA 3/2	FN 3/1		
809	FN 3/2	96 N 1 / 1-N		
810	96 N 1 / 1-1	SA 3/4		
811	SA 4/2	FN 4/1		
812	FN 4/2	96 N 2 / 1-N		
813	96 N 2 / 1-1	SA 4/4		
814	SA 5/2	FN 5/1		
815	FN 5/2	96 N 1 / 2		
816	96 N 1 / 1	SA 5/4		
817	SA 6/2	FN 6/1		
818	FN 6/2	96 N 2 / 2		
819	96 N 2 / 1	SA 6/4	7 пвхх1,5	
820	SA 7/2	FN 7/1		
821	FN 7/2	XT 2/7		
822	XT 2/8	SA 7/4		
823	SA 8/2	FN 8/1		
824	FN 8/2	XT 2/9		
825	XT 2/10	SA 8/4		
826	SA 9/2	FN 9/1		
827	FN 9/2	XT 3/3		
828	XT 3/4	SA 9/4		
829	SA 10/2	FN 10/1		
830	FN 10/2	XT 3/5		
831	XT 3/6	SA 10/4		

943.00.000 АК

Лист

5

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № табл. Подп. и дата.

2

Таблица №1

Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Земля	96 N 1 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$	
	Земля	96 N 1 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$	пвхх2,5
	Земля	96 N 2 / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$	
	Земля	Рейка / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$	

943.00.000 АК

Лист

6

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № табл. Подп. и дата.

Альбом III

Таблица 2
Подключение
проводок

Продолжение табл. 2

Проводник		Контакт		Проводник		Контакт	
<u>Секция</u>				<u>НЛ 1</u>		<u>НЛ 7</u>	
<u>НЛ 4</u>		403	1	410	1		
407	1	404	2	404	2		
404	2	403	3	410	3		
407	3	404	4	404	4		
404	4						
<u>НЛ 3</u>		<u>НЛ 5</u>		<u>НЛ 8</u>			
406	1	408	1	411	1		
404	2	404	2	404	2		
406	3	408	3	411	3		
404	4	404	4	404	4		
<u>НЛ 2</u>		<u>НЛ 6</u>		<u>ГВ Н 1</u>			
405	1	409	1	300	2-3 (-)		
404	2	404	2	302	2-3 (+)		
405	3	409	3	809	1-N		
404	4	404	4	810	1-1		

Типовой проект 9018-1

№. П. ПОСЛ. ПОСЛ. И ДАТА

944 00. 000 АК

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ЩИТ ОПЕРАТОРА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. МОСЕНКО <i>Мосенко</i>				
ПРОВ. ПОЛЕВИКОВА <i>Полевикова</i>		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 6	
У. КОНТР. ШЕСТИЦАЕВ <i>Шестицаев</i>		ЦНИИЭП ИНЖ.		
Н. КОНТР. Степаненко <i>Степаненко</i>		БЕЛОРУССКИЙ		

Альбом III

Продолжение табл. 2

Продолжение табл. 2

Продолжение табл. 2

Проводник		Контакт		Проводник		Контакт	
<u>ГВ Н 2</u>				<u>SA 7</u>		<u>SA 2</u>	
304	2-3 (+)	3-1	3	1-1	3		
305	2-3 (-)	3-17	4	1-19	4		
812	1-N						
813	1-1	<u>SA 5</u>		<u>SB 1</u>			
		2-1	3	806	1		
<u>ГВ Н 1</u>		2-17	4	411	2		
816	1						
815	2	<u>SA 3</u>		<u>SB 2</u>			
21	10	1-1	3	413	1		
23	11	1-17	4	412	2		
300	19						
301	20	<u>SA 6</u>		<u>FN 1</u>			
		3-1	3	801	1		
<u>ГВ Н 2</u>		3-19	4	802	2		
819	1						
818	2	<u>SA 4</u>		<u>FN 2</u>			
25	10	2-1	3	805	1		
27	11	2-19	4	806	2		
305	19						
301	20						

Типовой проект 9018-1

№. П. ПОСЛ. ПОСЛ. И ДАТА

944. 00. 000 АК

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА	ЩИТ ОПЕРАТОРА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ	ЛИТ.	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. МОСЕНКО <i>Мосенко</i>				
ПРОВ. ПОЛЕВИКОВА <i>Полевикова</i>		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 6	
У. КОНТР. ШЕСТИЦАЕВ <i>Шестицаев</i>		ЦНИИЭП ИНЖ.		
Н. КОНТР. Степаненко <i>Степаненко</i>		БЕЛОРУССКИЙ		

Альбом III

Типовой проект 901-8-1

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № дубл. Подп. и дата.

Таблица 2 Подключения проводок		Продолжение табл.2		Продолжение табл.2	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>FN3</u>		<u>SA4</u>		<u>SA1</u>	
808	1	802	1	800	1
809	2	811	2	801	2
		803	3	804	3
<u>FN4</u>		813	4	803	4
811	1				
812	2	<u>SA3</u>		<u>FN6</u>	
		802	1	817	1
<u>FN5</u>		808	2	818	2
814	1	803	3		
815	2	810	4	<u>FN7</u>	
				820	1
<u>SA5</u>		<u>SA2</u>		821	2
800	1	802	1		
801	2	805	2	<u>FN8</u>	
804	3	803	3	823	1
803	4	807	4	824	2
				<u>FN9</u>	
				826	1
				827	2

944.00.000 AK

Лист 3

Альбом III

Типовой проект 901-8-1

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № инв. № дубл. Подп. и дата.

Продолжение табл.2		Продолжение табл.2		Продолжение табл.2	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>FN10</u>			<u>SA7</u>	412	14
829	1	802	1	414	11
830	2	820	2	415	7
		803	3	416	6
<u>SA10</u>		822	4		
802	1				<u>R1</u>
829	2	<u>SA6</u>		806	1
803	3	802	1	806	3
831	4	817	2	402	2
		803	3		
<u>SA9</u>		819	4		<u>R2</u>
802	1			402	1
826	2		<u>K3</u>	401	2
803	3	404	19		
828	4	404	17		
		807	20		<u>K2</u>
<u>SA8</u>		807	18	807	18
802	1	807	16	806	2
823	2	806	12	414	17
803	3	806	15	417	1
824	4	413	13		

944.00.000 AK

Лист 4

Альбом III

Типовой проект 901-6-1

Продолжение табл. 2		Продолжение табл. 2		Продолжение табл. 2	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>К1</u>		<u>КК1</u>		<u>ХТ2</u>	
415	1	1-19	1	301	1
412	2	1-29	2	302	2
806	5	2-19	3	303	5
401	6	2-29	4	304	6
401	17	3-19	5	821	7
807	18	3-29	6	822	8
		21	17	824	9
		23	18	825	10
<u>КК2</u>					
1-17	1				
1-29	2	<u>ХТ1</u>			
2-17	3	1-1	1		
2-29	4	1-29	2		
3-17	5	2-1	4		
3-29	6	2-29	5		
25	17	3-1	7		
27	18	3-29	8		
		0	10		

Альбом III

Типовой проект 901-6-1

Таблица 2 Подключения проводов		Продолжение табл. 2		Продолжение табл. 2	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>ХТ3</u>					
806	1				
806	2				
827	3				
828	4				
830	5				
831	6				
403	7				
405	8				
406	9				
407	10				
<u>ХТ4</u>					
417	3				
807	4				
408	6				
409	7				
410	8				
800	9				
804	10				

ИЗН. № ПОДА. ПОДА. И Д. АТА. ВЗАИМН. № ЧИС. ПОДА. И Д. АТА.