

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-3-27.83

БЛОК ЕМКостей

для станции биологической очистки
сточных вод с емкостями из сборного
железобетона для строительства
в северной строительной-климатической
зоне (включая зону влияния БАМ)
производительностью 4,2; 20 тыс. м³/сутки

Альбом VI

18969 -05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сухомлиев ул. 25
Служба учета \times 198 $\frac{3}{2}$ г.
Выпуск № 11240 Тираж 600 экз.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	№ стр.
ЭМ.001.8С	Шкаф напольный №10 (10Ш). Технические данные аппаратов	3
ЭМ.001.7Б	Шкаф напольный №10 (10Ш). Таблица перечня надписей	3
ЭМ.001.8А	Шкаф напольный №10 (10Ш). Чертеж общего вида	4-5
ЭМ.001.34	Шкаф напольный №10 (10Ш). Схема электрическая соединений.	6-7
ЭМ.002.8С	Шкаф напольный №11 (11Ш). Технические данные аппаратов	8
ЭМ.002.7Б	Шкаф напольный №11 (11Ш). Таблица перечня надписей	8
ЭМ.002.8А	Шкаф напольный №11 (11Ш). Чертеж общего вида	9-10
ЭМ.002.34	Шкаф напольный №11 (11Ш). Схема электрическая соединений.	11-12
А001	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.	13-14
А002	Щит КИП. Общий вид.	15-16
А003	Щит КИП. Соединения проводов.	17-18
А004	Щит КИП. Подключения проводов.	18

Исполн.	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			ЭМ.001.80	Чертеж общего вида		
22			ЭМ.001.34	Схема электрическая соединений		
11			ЭМ.001.76	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1	01	
01	Производительность	4.2 тыс. м ³ /сут	Выключатель	01	±10-QF	
			АЗ334 Ф43, Тр.м 2500А			
01	Производительность	7 тыс. м ³ /сут	Выключатель	01	±10-QF	
			АЗ334 Ф43, Тр.м 4000А			
02	Производительность	4.2 тыс. м ³ /сут	Контактор КТ6033С	01	±10-КМ	
			У ~ 220В			
02	Производительность	7 тыс. м ³ /сут	Контактор КТ6043А	01	±10-КМ	
			У ~ 220В			

И. КОТЛЕР ПАВАЛОВА
 ПРОБЕР. СВЕВА
 ТЕХНИК. МЕРЛОВИЧКОВА
 ВЕД. ИНЖ. БУБЕА
 Т. П. ПАВАЛОВА
 Л. П. ДАВЫДОВА
 И. А. САРКИСЬЯН

Т П 902-3-27.83 ЭМ 001 ВС
 ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ №10 (10Ш)
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.
 ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ФИЛИАЛ
 Г. МОСКВА

Исполн.	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			03	Реле промежуточное РПУ-1-363 У-220В	03	±10-К1, К2, К3
04	Производительность	4.2 тыс. м ³ /сут	Реле теплового ТРН-10 нз 3.2А	01	±10-КК	
04	Производительность	7 тыс. м ³ /сут	Реле теплового ТРН-10 нз 6.3А	01	±10-КК	
05			Реле РЗВ-8М У-110В	01	±10-КТ	
06			Предохранитель ПК-45 У-600В; 2А	01	±10-Фу	
07			Трансформатор тока ТК-20 300/5А	02	НВ-17А, 27А	
08			Выпрямитель селеновый ЧОЕМ16Г (КЦ-405Ж)	01	И	

Т П 902-3-27.83 ЭМ.001.8С

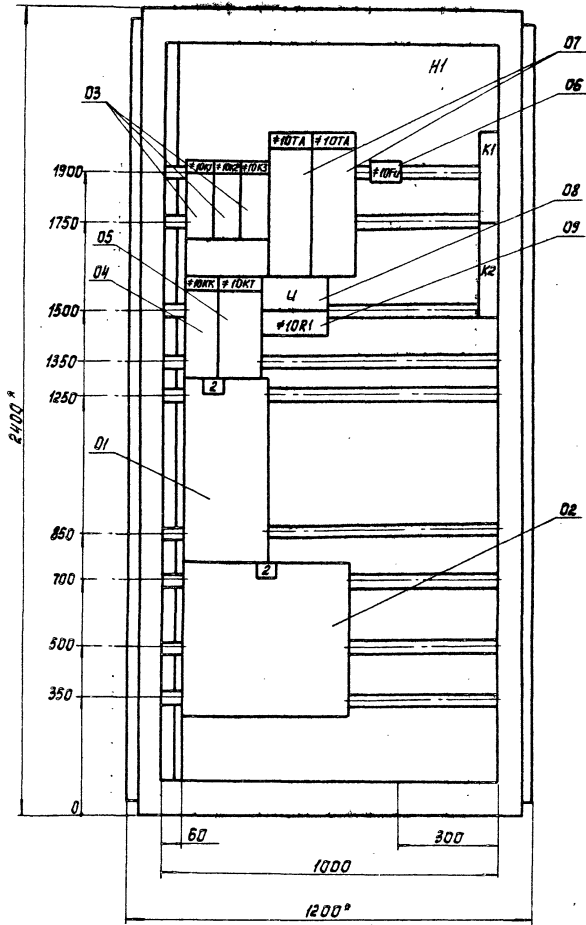
Исполн.	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
09				Резистор переменный ПЗВ-100-680 Ом	01	±10-Р1
				Н52	01	
10				Реле указательное Р4+11-193 0.016А постоянного тока	02	±10-КН1 ±10-КН2
11				Переключатель ПКУ-3-12С-4028	01	±10-СА
12				Переключатель ПКУ-3-12А-4003 Н51	01	±10-СА1
13				Амперметр Э-377: 50Гц 60±300÷2200А	01	±10-РА
				Калодка на 16А из 15 зажимов	02	

Т П 902-3-27.83 ЭМ001.8С

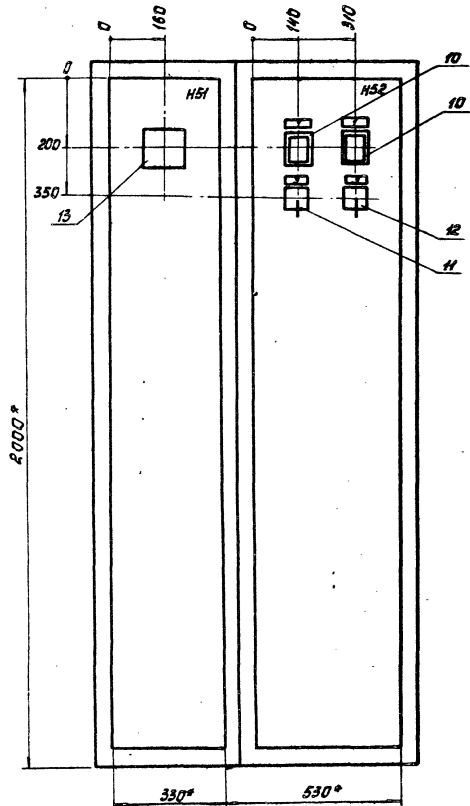
Исполн.	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	±10-КН1	Табличка	Перегрев подшипников	2		
2	±10-КН2 ±10-КН1	Табличка	Воздушная Н1	2		
3	±10-СА	Табличка	Указатель режима	1		
4	±10-СА1	Табличка	Управление агрегатом	1		
		Табличка	±10-К1	1		
		Табличка	±10-К2	1		
		Табличка	±10-К3	1		
		Табличка	±10-17А	1		
		Табличка	±10-27А	1		
		Табличка	±10-Фу	1		
		Табличка	±10-КК	1		
		Табличка	±10-КТ	1		
		Табличка	И	1		
		Табличка	±10-Р1	1		

Т П 902-3-27.83 ЭМ.001.8С
 ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ №10 (10Ш)
 ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ
 ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ ФИЛИАЛ
 Г. МОСКВА

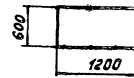
Вид спереди
Двери не показаны
М1:10



Двери шкафа
Вид спереди



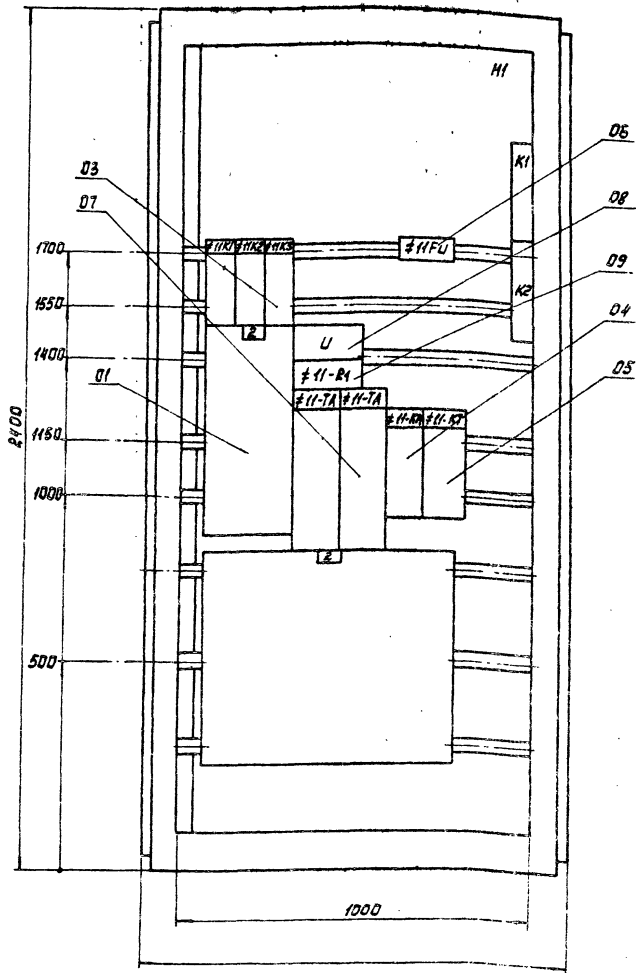
Вид сверху
М1:30



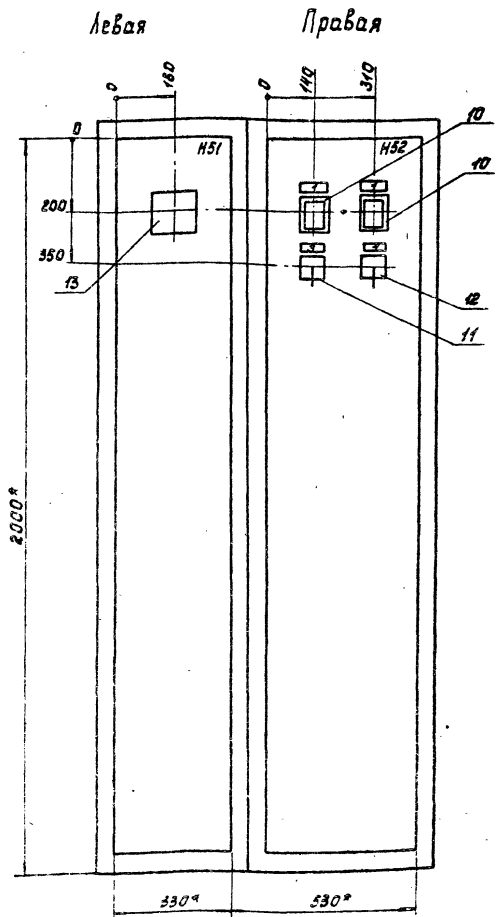
* Размеры для справок.
В контуре табличек и аппаратов указаны
номера надписей по перечню надписей.
Шкаф одностороннего обслуживания
однорядный.

			Тп 902-3-27.83	ЭМ.004.80		
И.контр.	ПАВЛОВА	Таб	БЛОК емкостей для станций биологической очистки сточных вод производительностью 42,70 тыс. м ³ /сут Шкаф напольный №10 (10 ш) Чертеж общего вида.	СТАНИЦИСТ	ВЭСОВ	
проект	БОЕВА	Таб		В	1	1
техник	МЕРЮЩИКОВА	Таб		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ СМОСКВА		
вед.инж.	БОЕВА	Таб				
ГВП	ПАВЛОВА	Таб				
И.А.СПЕЦ.	ЛАНДАНОВ	Таб				
НАЧ.ОТД.	САДКОВСКИЙ	Таб				

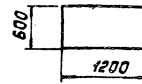
Вид спереди
Двери не показаны
М1:10



Двери шкафа
Вид спереди



Вид сверху
М1:50



* Размеры для справок.
В контуре табличек и аппаратов чкззаны
номера надписей по перечню надписей
Шкаф одностороннего обслуживания
однорядный.
Для производительности 70 тыс. м³/сут.

		ТП 902-3-27.83		ЭМ.001.60	
И. КОМП.	П. АВТОР	С. МАТЕР.			
ПРОБ.	БОЕВА	С. МАТЕР.			
С. МАТЕР.	ЛАРИОНОВА	С. МАТЕР.			
ВЕЩНИК	БОЕВА	С. МАТЕР.			
ТИП	П. АВТОР	С. МАТЕР.			
Г. А. СПЕЦ.	ДАНИЛОВ	С. МАТЕР.			
М. А. ВОДА	САДКОВСКИЙ	С. МАТЕР.			
			БЛОК КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 42,70 ТЫС. М ³ /СУТ		
			ШКАФ НАПОЛНЕННЫЙ М10 (10 Ш) Чертеж общего вида		
			СТАЛАНДИСТ ЛИСТЫ Д 1 1		
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ С. МОСКВА		

Формат Знак Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
Э2	ЭМ.002.В0	Чертеж общего вида		
Э2	ЭМ.002.Э4	Схема электрическая соединений		
И1	ЭМ.002.Т6	Таблица перечня надписей		
		Обратные единицы		
		Н1 01		
01	Производительность 4.2 тыс. м ³ /сут	Выключатель АЭТМ ФУЗ, Тр.м=2500А	01	≠ 11-0F
01	Производительность 7.0 тыс. м ³ /сут	Выключатель АЭТМ ФУЗ, Тр.м=4000А	01	≠ 11-0F
02	Производительность 4.2 тыс. м ³ /сут	Контактор КТ6033С	01	≠ 11-КМ
02	Производительность 7.0 тыс. м ³ /сут	Контактор КТ6043А	01	≠ 11-КМ

Н. КОНТР. ПАВЛОВА	Чел	ТА 902-3-27.83	ЭМ.002.ВС
ПРОВЕР. БОЕВА	Чел		
ТЕХНИК. МЕНОВИЧНИКОВ	Чел		
ВЕД. ИНЖ. БОЕВА	Чел		
И.П. ПАВЛОВА	Чел		
ГЛАВ. СПЕЦ. ДАННОВА	Чел	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ НИ (НИШ)	СТАДИЯ АНСТ ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. САРКЫСЯН	Чел	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	ЦНИИЭП НИЖЕИРМОТО ОБОРУДОВАНИЕ С МОСКВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-27.83 АЛЬБОМ VI
 НИЖЕИРМОТО ПОДСИСТЕМА ЖАТА (БЕЛЫЕ ЛИСТЫ)

Формат Знак Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
03		Реле промежуточное РЛУ-1-363	04	≠ 11-К1, К2, К3
		У ~ 220В		
04	Производительность 4.2 тыс. м ³ /сут	Реле тепловое ТРН-10 н.э 3.2А	01	≠ 11-КК
	Производительность 7.0 тыс. м ³ /сут	Реле тепловое ТРН-10 н.э 6.3А	01	≠ 11-КК
05		Реле РЭВ-814	01	≠ 11-КТ
		У ~ 110В		
06		Предохранитель ПК-45	05	≠ 11-Фу Фу1, Фу2, Фу3, Фу4
		У ~ 600В: 2А		
07		Трансформатор тока ТК-20	02	≠ 11-ТЯ
		300/5А		
08		Выпрямитель селеновый ЧДЕМ16Г (КЛ-405К)	01	U

ТА	ЭМ.002.ВС	Лист 2
----	-----------	--------

Формат Знак Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
09		Резистор проволочный ПЭВ-100-680 Ом	01	≠ 11-Р1
		Н52 01		
10		Реле указательное РУ1-11-193 0.016А	02	≠ 11-КН1 ≠ 11-КН2
		постоянного тока		
11		Переключатель ПКУ-3-12С-4028	01	≠ 11-СА
12		Переключатель ПКУ-3-12А-4003	01	≠ 11-СА1
13		Выключатель ПВ1-10	04	≠ 11-СН1-СН4
		Н51 01		
14		Амперметр Э-377, 50Г4	01	≠ 11-РА
		60÷300÷2000А		
		Колодка на 16А из 15 замкомов	03	

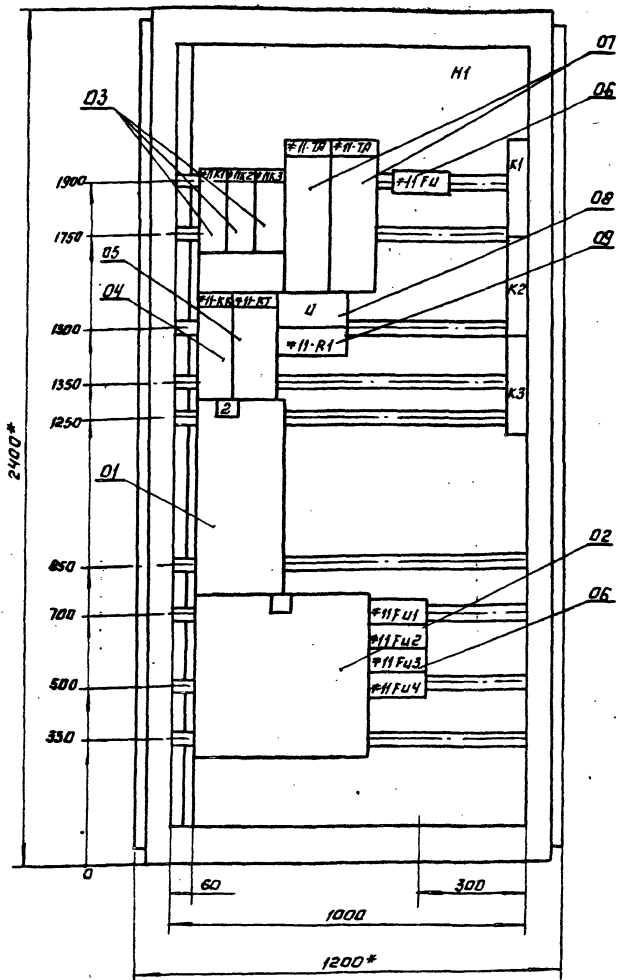
ТА	ЭМ.002.ВС	Лист 3
----	-----------	--------

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-27.83 АЛЬБОМ VI
 НИЖЕИРМОТО ПОДСИСТЕМА ЖАТА (БЕЛЫЕ ЛИСТЫ)

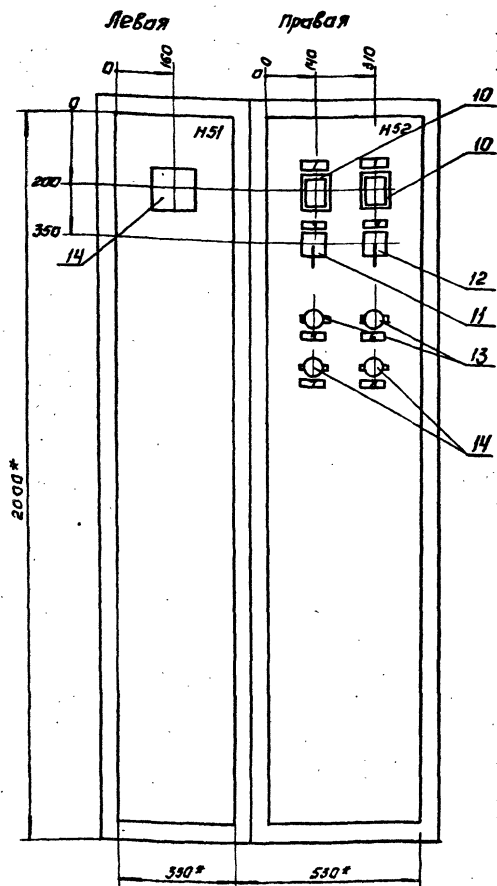
Лист	Страна	Грз обозначение	Место написи	Текст	Кол	Вид информации	Знак Рисунка
1		≠ 11-КН1	Табличка	Перегрев подшипников	2		
		≠ 11-КН2	Табличка				
2		≠ 11-СН	Табличка	Воздуходувка №2	2		
3		≠ 11-СА	Табличка	Избиратель режима	1		
4		≠ 11-СА1	Табличка	Управление агрегатом	1		
5		СА1	Табличка	Бак уплотненного вала	1		
6		СА2	Табличка	Бак технической воды	1		
7		СА3	Табличка	Дренажный приямок	1		
8		СА4	Табличка	Дренажный приямок административного корпуса	1		
			Табличка	≠ 11-Фу	1		
			Табличка	≠ 11-КК	1		
			Табличка	≠ 11-КТ	1		
			Табличка	U	1		
			Табличка	≠ 11-Р1	1		
			Табличка	≠ 11-К1	1		
			Табличка	≠ 11-К2	1		
			Табличка	≠ 11-К3	1		
			Табличка	≠ 11-17А	1		
			Табличка	≠ 11-27А	1		

Н. КОНТР. ПАВЛОВА	Чел	ТА 902-3-27.83	ЭМ.002.Т6
ПРОВЕР. БОЕВА	Чел		
ТЕХНИК. МЕНОВИЧНИКОВ	Чел		
ВЕД. ИНЖ. БОЕВА	Чел		
И.П. ПАВЛОВА	Чел		
ГЛАВ. СПЕЦ. ДАННОВА	Чел	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ НИ (НИШ)	СТАДИЯ АНСТ ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. САРКЫСЯН	Чел	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ	ЦНИИЭП НИЖЕИРМОТО ОБОРУДОВАНИЕ С МОСКВА

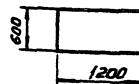
Вид спереди.
Двери не показаны.
М1:10



Двери шкафа.
Вид спереди.



Вид сверху.
М1:50



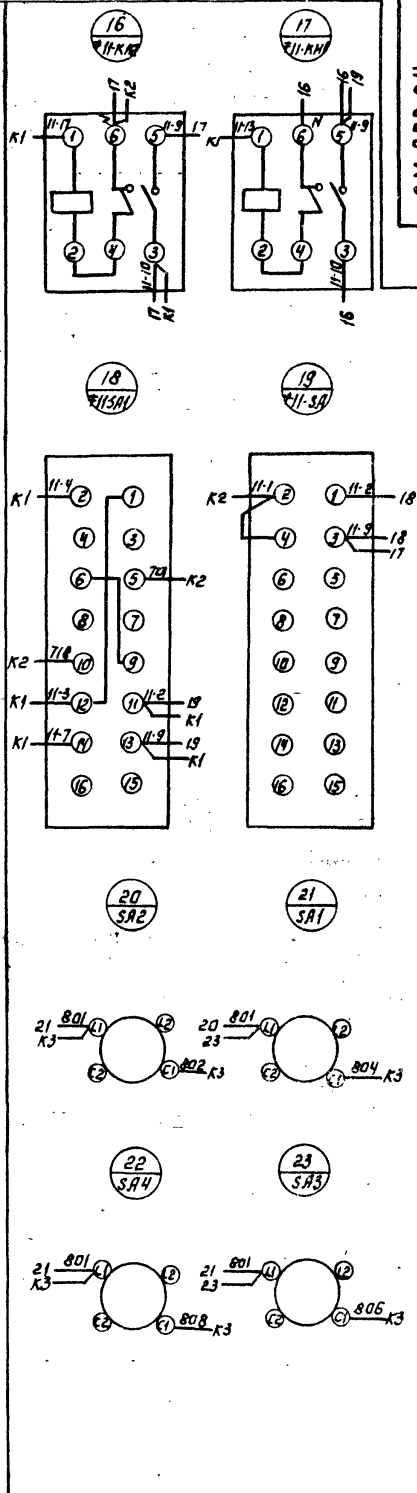
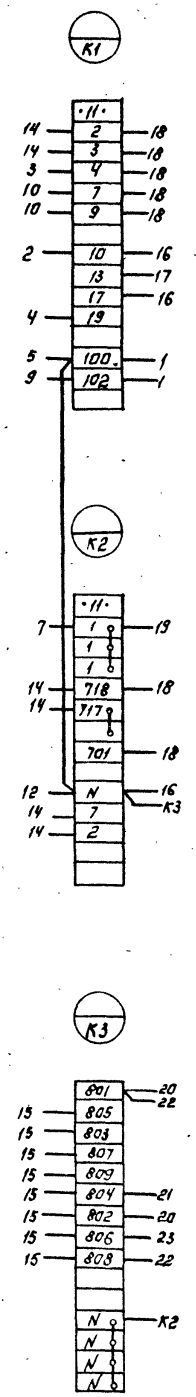
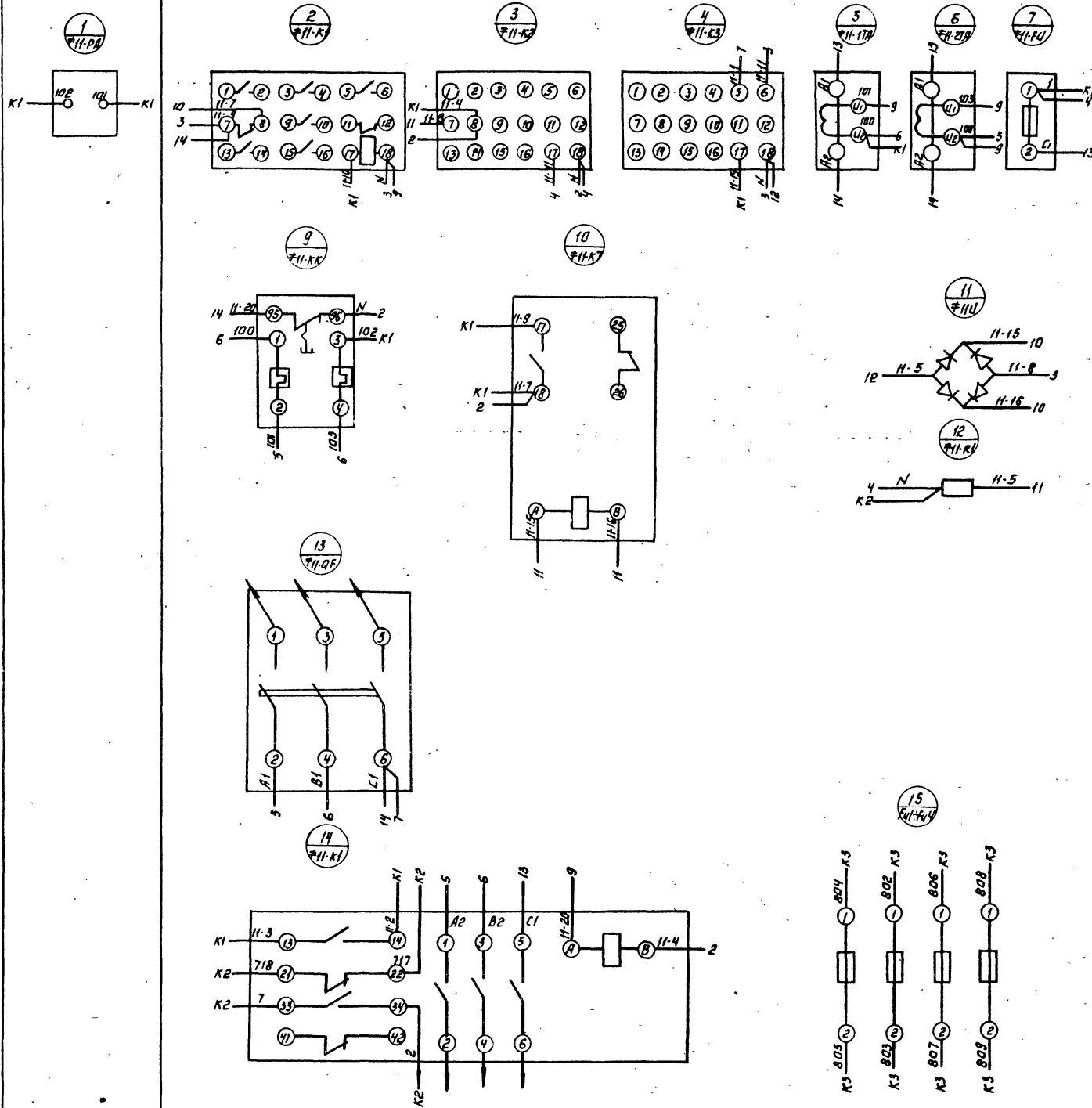
* Размеры для справок.
В контуре табличек и аппаратов указаны
номера надписей по перечню надписей.
Шкаф одностороннего обслуживания
однорядный.
Для производительности 4,2 тыс м³/сут.

		ТЛ 902-3-27.83	ЭМ.002.80
И. КОНТР	ПАВЛОВА	Тал	
ПРОБЕР	ВЯЧВА	Тал	
ТЕХНИК	МЕНДЛИКОВА	Тал	
ВЕД. ИНЖ.	ДОБВА	Тал	
ТНП	ПАВЛОВА	Тал	
КОНСТ.	ДАНИЛОВ	Тал	
НАЧ. ОТД.	КАРКИСЬЯНИ	Тал	
		ШАФ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОЧИЩЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 4,2 ТЫС М ³ /СУТ	СТАДИИ АМЕТ АМЕТСЗ
		ШАФ НАПОЛНИМЫЙ ИИ (ИШ) ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.	Р 1 1
			ЦНИИЭП ИЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ Р. МАСКЕВ

Левая дверь шкафа
(Вид со стороны монтажа)

Вид спереди

Правая дверь шкафа
(Вид со стороны монтажа)



Задание заводу-изготовителю. Содержание альбома

Обозначение	Наименование	н Листа
	Заказная спецификация щитов электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами. Щит КИП. Общий Вид. Соединения проводов. Подключения проводов.	А001-1 ÷ А001-4 А002-1 ÷ А002-6 А003-1 ÷ А003-6 А004-1 ÷ А004-2

Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры поставляемой комплектно со щитами.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты								
	1. Щит автоматизации шкафной малогабаритный	ЩШМ 1000 × 600- -II-У41Р3Д ОСТ. 3613-76	шт.	796				1	

		ТЯ 902-3-27.83		А001	
Н. КОНТР.	ПАВЛОВА	Сид	БЛОК ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ		
ПРОВЕР.	БОЕВА	Рыба	БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД		
СТ. ИНЖ.	ЛАВРОНОВА	Рыба	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2-7 ДТМ/Ч/ДТ		
ГИД	ПАВЛОВА	Рыба	ОБЩИЕ ДАННЫЕ ЗАКАЗНОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ ЩИТОВ ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.		
ТА. СПЕЦ.	ДАМИЛОВ	Рыба	ЦНИИЭП		
НАЧ. ОТД.	САРКИМЯКИ	Рыба	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами.								
	1. Универсальный переключатель для установки на панели. Рукоятка револьверного типа. Надпись на розетке №23.	УП-5311 с 225 ТУ 16.524. 074-71							
	2. Кнопка управления с цилиндрическим толкателем.	КЕ-01143 исп. 2 ТУ 16.526 407-76	шт.	796				4	
	3. Арматура сигнальной лампы с красной линзой с лампой РНЦ-220-10 с цоколем 2Ш-15	АС-220 ТУ 16.535. 930-74	шт.	796			3461810801	1	
	4. Звонок электрический	ЗВП-220 МРТУ 16.539. 409-71	шт.	796					

		ТЯ		А004		Лист
						2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер прасового листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Реле электромагнитное унифицированное с катушкой на 220В переменного тока на 2з + 2р + 2п контакта. Закрытого исполнения с задним присоединением проводов.	ПЭ-21 2ПР.309.145.182 ТУ16.523.457.80	шт.	796				6	
6.	Реле Времени пневматические на напряжение 220В переменного тока.	РВП-ТЭ-3224 -00У4 ТУ523. 472-74	шт.	796				1	
7.	Реле Времени циклическое на напряжение 220В переменного тока.	ВЛ-24-1У4 ТУ16.523.368-74	шт.	796		342.5300005		1	
8.	Автоматический Выключатель переменного тока 220В номинальный ток In = 0,63А; ток отсечки Iотс. = 1,3In.	А-63М ТУ 16.522 0.64-75	шт.	796		342.1600 000		1	

					ТЛ	А004	Лист 3
--	--	--	--	--	----	------	--------

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер прасового листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Автоматический Выключатель переменного тока 220В, номинальный ток In = 1А; ток отсечки Iотс. = 1,3In.	А-63М ТУ16.522-064 М5	шт.	796		342.1600000		1	
10.	Блок зажимов	БЗ 10 ТУ36 1750-74	шт.	796				5	
11.	Упор	ТУ36.1751-74	шт.	796				6	
12.	Переключик	ТУ36.1452-74	шт.	796				6	
13.	Рамка РПМ55*15		шт.	796				2	

					ТЛ	А004	Лист 4
--	--	--	--	--	----	------	--------

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Детали		
1		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	1	ТМЗ-1-77
2		Рейка Р3 ТКЗ-100-77	5	ТМЗ-1-77
		Стандартные изделия		
3		Шкаф щита ЩШМ-1000*600-П уч. 1Р30 ДСТ 36.13-16	1	
		Прочие изделия		
4		Регулятор температуры полупроводниковый трех- позиционный ПТР-3-04 ТУ.25.03 345-10	1	
5		Переключатель универсаль- ный УП-5311 с 225	1	

Т П 902-3-27.83 А 002

И. КОНТР. ПАВЛОВА	Сл.к.	БАК ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫМ Ч.С. ПОДСМУЧ.	СТАНА	Лист	Листов
ПРОВ. БОЕВА	Инж.		Р	1	6
СТ. ИНЖ. ЛАДИНОВА	Инж.				
ВЕД. ИНЖ. БОЕВА	Инж.				
И. И. ПЛАВАВА	Сл.к.				

Щ И Т, К И П
ОБЩИЙ В И Д.

ЦНИИ ЭП
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАНИИ
г. МОСКВА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6		Кнопка КЕК1143 исп. 2 ТУ 16.526-407-76	4	
7		Арматура сигнальной лампы ЛС-220 ТУ 16.535.426-70 Линза красная	1	
8		Реле Времени цикличес- кое ВЛ-24144 ~220В	1	
9		Реле Времени РВП-72 3221-0044-220В	1	
10		Реле ПР-21.2Пр 309.145.782-220В	5	

Т П А 002 Лист 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-27.83 АЛЬБОМ VІ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Выключатель автомати- ческий -220В отсечка 1.3 ИИ Крепление на панели Л63М		
11		ИИ 1А	1	
12		ИИ 0.63А	1	
		Блок зажимов Б310 ТУ 36.1750-74	5	
14		Упор ТУ 36.1751-74	6	
15		Перемычка ТУ 36.1752-74	6	

Т П А 002 Лист 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16		Рамка 55*15 Р.ПМ55*15 ТУ 36.1130-74	9	
17		Звонок электрический ЗВП-220 Материалы	1	
18		Провод ПВ 1*1.5 ~380В ГОСТ 6323-74	5м	
19		Провод ПМВГ 1*1.0 ~380В ГОСТ 6323-74	100м	

Т П А 002 Лист 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-27.83 АЛЬБОМ VІ

Таблица 1
Надписи на табло
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ Надпись	Надпись	Кол.	№ Надпись	Надпись	Кол.
	Рамка 55*15				
1	Авария	1			
2	Температура приточного Воздуха	1			
3	Выбиратель управления Автоматич. - отключено - ручное	1			
4	Приточный Вентилятор пуск - стоп	1			
5	Эл. обогрев заслонки наружного Вozдуха - вкл.	1			
6	Съем сигнала	1			
7	Схема регулирования Эл. АА	1			
8	Схема сигнализации Эл. Д.Б.З.А	1			

ТП А003 Амет 1

Таблица 2
Соединения проводов

Провод- ник	Откуда идет	Куда посту- пает	Данные провода	Приме- чание
Н14	5/5В4/13	16/КТ1/1		
Н15	5/5В4/14	10/К1/5		
Н15	10/К1/5	16/КТ1/2		
Н16	10/К1/6	16/КТ1/3		
400	9/ГФ2/2	13/К4/1		
401	1/Н4/1	4/5В5/13	ПМРВ1*10	
401	4/5В5/13	13/К4/2		
401	13/К4/2	15/К5/3		
402	15/К5/4	21/Н1/1		
403	4/5В5/14	15/К5/2		
403	15/К5/2	15/К5/1		П
П1	11/К2/16	16/КТ1/8		

ТП А003 Амет 2

Таблица 3
Соединения проводов

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
П2	6/5В2/21	10/К1/11		
П2	10/К1/11	16/КТ1/4		
П3	6/5В2/22	6/5В2/13		П
П3	6/5В2/22	10/К1/7		
П4	6/5В2/14	10/К1/8		
П4	10/К1/8	13/К4/5		
П4	13/К4/5	16/КТ1/5	ПМРВ1*10	
П5	13/К4/6	16/КТ1/6		
П6	10/К1/1	16/КТ1/7		
П7	7/КТ1/3	10/К1/12		
П7	10/К1/12	11/К2/3		
П8	11/К2/4	7/КТ1/9		
П9	7/КТ1/4	11/К2/11		
П9	11/К2/11	11/К2/2		П
П10	11/К2/1	16/КТ1/9		

ТП А003 Амет 3

Таблица 4
Соединения проводов

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
П11	11/К2/15	16/КТ1/10		
П12	11/К2/13	17/КТ2/1		
П13	11/К2/14	17/КТ2/2	ПМРВ1*10	
П20	3/5А3/1А	17/КТ2/3		
П21	3/5А3/1	11/К2/7		
П22	11/К2/8	14/КТ2/1		
П23	14/КТ2/7	2/Т/4	ПВ1*4,5	
П24	3/5А3/2	17/КТ2/4		
П24	11/К2/7	11/К2/5		П
П24	11/К2/5	11/К3/5	ПМРВ1*10	
П24	11/К3/5	7/КТ1/5		
П26	7/КТ1/8	17/КТ2/5		
П28	12/К3/6	17/КТ2/6	ПВ1*4,5	

ТП А003 Амет 4

Таблица №5

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
п28	12/К3/6	7/КТ1/16	ПМГВ1х10	
п28	7/КТ1/16	2/Т1/11	ПВ1х6,5	
п20	8/ВФ1/2	3/С.А.3/1А	ПМГВ1х10	
п22	11/КТ2/8	2/Т1/11	ПВ1х6,5	п
п22	14/КТ2/11	14/КТ2/8	ПМГВ1х10	
п26	7/КТ1/8	12/К3/7	ПМГВ1х10	п
п26	12/К3/7	2/Т1/5	ПВ1х6,5	
п29	12/К3/8	17/КТ2/8		
п30	11/К2/6	7/КТ1/17		
п31	12/К3/1	17/КТ2/9	ПМГВ1х10	
п32	12/К3/13	17/КТ2/10		
п33	12/К3/11	13/К4/11		
810	8/ВФ1/1	18/КТ3/5		
ТН				А003
				Лист 5

Таблица №6

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	1/Н4/2	2/Т2		
N	2/Т2	7/КТ1/10		
N	7/КТ1/10	10/К1/18		
N	10/К1/18	11/К2/18		
N	11/К2/18	11/К2/12		
N	11/К2/12	11/К2/14		
N	11/К2/14	14/КТ2/3	ПМГВ1х10	
N	14/КТ2/3	12/К3/18		
N	12/К3/18	13/К4/18		
N	13/К4/18	12/К5/18		
N	12/К5/18	18/КТ3/11		
N	21/Н4/2	18/ТХ3/1		
ТН				А003
				Лист 6

ЛИНЕЙНО-ПОДКЛЮЧЕНИЯ И АЛТАРЬ ЗАМ. МЯДИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-27.83

Таблица

Подключения проводов

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
401	1	2	N
21	1	2	24
20	1А		
401*	13	14	403
Н14	13	14	Н15
п2	21	22	п3*
п7	3	4	п3
п21	5	6	п28
п30	7	8	п26
п8	9	10	пН
810	10	2	20
810	1	2	400
ТН			
А004			
Лист 1			

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
15	5	6	16
3	7	8	4
2	11	12	7
6	1	18	N
9	1	18	N
9	2	3	7
7	3	4	8
21	5	6	30
21	7	8	22
13	11	12	N
12	13	14	N
11	15	16	1
1	16	17	10
31	1	18	N
21	5	6	28
26	7	8	29
32	13	14	33
400	1	2	401
33	1	18	N
4	5	6	5
ТН			
А004			
Лист 1			

Таблица

Подключения проводов

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
22	1	3	N
23	7	8	22
403	2	3	401
401	3	4	402
403	1	18	N
22	1	8	
N	2	9	
	3	10	
	4	11	28
25	5	12	
100	6	13	
101	7	14	102
Н14	1	6	п5
Н15	2	7	п6
Н16	3	8	п1
п2	4	9	п10
п4	5	10	п11
п12	1	6	28
п13	2	7	
20	3	8	29
ТН			
А004			
Лист 2			

ЛИНЕЙНО-ПОДКЛЮЧЕНИЯ И АЛТАРЬ ЗАМ. МЯДИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-3-27.83