





## Содержание альбома

№ листа	Наименование	№ стр.
	Содержание альбома	2
ПЗ-1	Пояснительная записка	3
ПЗ-2	Пояснительная записка	4
ТХ-1	Общие данные	5
ТХ-2	План на отм. 0.000	6
ОВ-1	Общие данные (начало)	7
ОВ-2	Общие данные (продолжение)	8
ОВ-3	Общие данные (продолжение)	9
ОВ-4	Общие данные (окончание)	10
ОВ-5	План вентиляции на отм. 0.000 (панельный вариант)	11
ОВ-6	План вентиляции на отм. 0.000	
	План воздухопроводов системы В1 (кирпичный вариант)	12
ОВ-7	Схемы систем П1; В1÷В3; ВЕ1÷ВЕ5 (панельный вариант)	13
ОВ-8	Схемы систем П1; В1÷В3; ВЕ1÷ВЕ5 (кирпичный вариант)	14
ОВ-9	План отопления на отм. 0.000. Схема системы отопления. Узел управления. Схема системы теплоснабжения установки П1	15
ОВ-10	Установки систем П1; В1.	16
ВК-1	Общие данные (начало)	17
ВК-2	Общие данные (продолжение)	18
ВК-3	Общие данные (окончание). План на отм. 0.000	19
ВК-4	Схемы систем В1; Т3; К1	20
Э-1	Общие данные (начало)	21
Э-2	Общие данные (окончание)	22
Э-3	Планы сетей электроосвещения и электрооборудования. Расчётная схема сети 380/220В. Схема магистральной сети 380/220В	23
ЯОВ-1	Общие данные	24
ЯОВ-2	Приточная система П1. Схема функциональная. Схема электрическая принципиальная управления	25
ЯОВ-3	Приточная система П1. Схема внешних проводов План расположения	26
СС-1	Общие данные	27
СС-2	План на отм. 0.000 с сетями связи и сигнализации	28





Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отг. 0.000	

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства	
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация.	
Э	Силовое электрооборудование и электрическое освещение.	
АОВ	Автоматизация вентиляционных систем.	
СС	Связь и сигнализация.	

Технологическая часть.

Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий предназначен для санитарной обработки обслуживающего персонала и посетителей фермы, дезинфекции спецодежды и обуви, защиты ферм и окружающей среды от заноса и распространения инфекционных и инвазионных заболеваний.

Планировочное решение санитарного пропускника обеспечивает его работу на два режима.

Преимущественный режим без принудительной обработки обслуживающего персонала предусмотрен при благополучной эпизоотической обстановке, и с принудительной санитарной обработкой - при неблагоприятной эпизоотической

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта / Попов С.П. /

обстановке, которая устанавливается местными органами ветеринарно-санитарного надзора.

При первом режиме работы санпропускника обслуживающий персонал проходит через две гардеробных, в первой снимает уличную и домашнюю одежду и обувь, а во второй одевает рабочую одежду/спецодежду/и обувь, при этом пользование душевыми не является обязательным.

При втором режиме работы санпропускника непосредственное общение между гардеробными прекращается. Обслуживающий персонал в первой гардеробной оставляет уличную и домашнюю одежду и обувь, проходит через душ и во второй гардеробной одевает рабочую одежду и обувь.

Для посетителей во всех случаях предусмотрена принудительная санитарная обработка.

При душевых имеется место для переодевания перед приемом душа и для обтирания после душа.

Состав помещений санитарного пропускника разработан в соответствии с главой СНиП "Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий" применительно к группе производственных процессов 4 - "В"

При разработке проекта принято, что штат производственных комплексов состоит из 70% женщин и 30% мужчин. В отдельных случаях это соотношение может частично изменяться за счет резервных мест.

Количество шкафов рассчитано на полный штат обслуживающего персонала фермы. Шкафы для уличной и домашней одежды двойные закрытые, размером 400x500 мм со скамьями для раздевания, шкафы для рабочей одежды - двойные закрытые, размером 400x500 мм, в том числе 1/3 часть шкафов с принудительной вентиляцией. При гардеробных имеются умывальные и туалеты.

Численность персонала в наиболее многочисленную смену 10 человек, в т.ч. женщин - 7, мужчин - 3. Гардеробные, душевые, туалеты и умывальные раздельные для мужчин и женщин.

Количество душевых сеток определено из расчета 6 женщин или 7 мужчин на одну душевую сетку при наиболее многочисленной смене.

При входе с территории фермы в санпропускник предусмотрена ванна для мойки сапог при помощи щетки-душа и дезоврик.

Дезинфекция рабочей одежды и обуви производится в стационарной стеновой паровоздушной пароформалиновой камере ДПК-1 с полезным объемом 2.0 м<sup>3</sup>. Камера установлена в помещении, разделенном на два отделения: грязное - для загрузки вещей в камеру и чистое - для выгрузки вещей из камеры после дезинфекции.

В каждом отделении имеется стол и вешалки для временного хранения спецодежды.

В грязном отделении предусмотрены 2 огнетушителя и другой противопожарный инвентарь.

В зависимости от режима работы санпропускника /прфилактического или принудительного/ и вида возбудителя болезни/вегетативные формы, вирусы, споровые формы/ органы ветеринарного надзора устанавливают метод дезинфекции /пароформалиновый или паровоздушный/ и режим работы дезкамеры.

При пароформалиновом методе дезинфекции в камеру загружают 18-42 кг, а при паровоздушном методе дезинфекции 60-90 кг спецодежды на 1 м<sup>2</sup> полезной площади камеры или 15 комплектов. При 45-60 минутной экспозиции с подготовкой камеры к работе требуется в среднем 80-85 минут на одну дезинфекцию.

Дезинфекция спецодежды проводится один раз в неделю. Проздезинфицированная в ДПК-1 одежда через дверь передается в постирочную. Стирка рабочей одежды предусмотрена 4 раза в месяц.

Для замачивания, стирки, сушки, глажения и хранения спецодежды в постирочной предусмотрены две ванны ПВ-1, стиральная машина КП-114 загрузочной емкостью 6 кг, сушильный барабан КП-307, стол для глаженья и шкаф для хранения.

В санпропускнике предусмотрены место для вахтера в вестибюле, кабинет завсудующего фермой, расположенные с внешней стороны здания, кабинет специалистов, комната приема пищи с необходимым оборудованием/электроплита однокомфорочная ЭП-8, холодильник КХ-240, электропятильник КНЭ-50/ и красный уголок со стороны входа из помещений фермы.

Уборку помещений санпропускника производит одна уборщица.

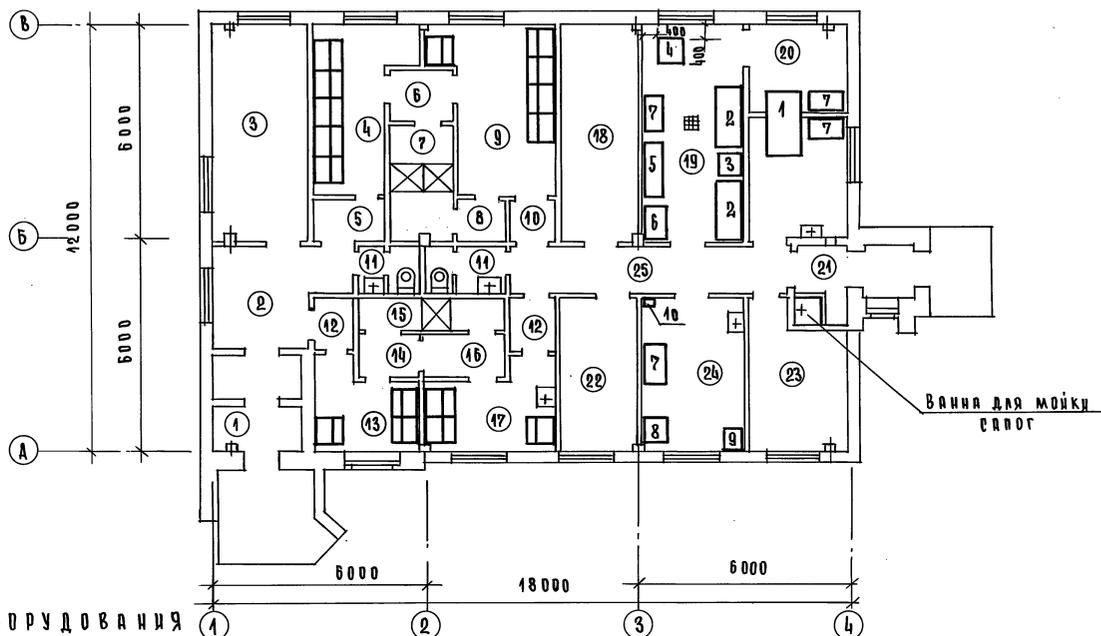
		Привязан	
Инв. №		ТХ	
Г.И.П.	Попов		
И.О.Ф.	Бутырев		
А.Техн.	Леонова		
Н.Контр.	Кордаева		
Рук.Гр.	Иваскина		
Ст.Инж.	Засыпкина		
Инжен.	Дружинин		
Рук.Гр.	Смирнова		
		Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий	Стандарт Лист Листов
		Общие данные.	1 2
		Мех. Бюро ГИПРОНИСВЛХОЗ Москва	

АЛБВОМІ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-1

И.О.Ф. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИИ.В.К.

## П Л А Н



## Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	КАТЕГОРИЯ ПРОЗВОД. ПОЖ. ОП.
1	ШАМБУР	5,4	Д
2	ВЕСТИБУЛЬ	9,3	Д
3	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ФЕРМОЙ	15,0	Д
4	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ	14,8	Д
5	ШАМБУР	2,7	Д
6	ШАМБУР	2,5	Д
7	ЖЕНСКАЯ ДУШЕВАЯ	5,7	Д
8	ШАМБУР	1,2	Д
9	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	11,1	Д
10	ШАМБУР	1,5	Д
11	УБОРНАЯ /2/	4,6	Д
12	ШАМБУР	1,8	Д
13	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ	6,7	Д
14	ШАМБУР	2,3	Д
15	МУЖСКАЯ ДУШЕВАЯ	3,6	Д
16	ШАМБУР	2,3	Д
17	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	6,7	Д
18	ВЕНТКАМЕРА	15,7	Г
19	ПОСТИРОЧНАЯ	17,1	В
20	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕК- ЦИИ ОДЕЖДЫ	16,1	Г
21	ШАМБУР	5,6	Д
22	КРАСНЫЙ УГОЛОК	11,0	Д
23	КОМНАТА СПЕЦИАЛИСТОВ	10,7	Д
24	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ	12,2	Д
25	КОРИДОР	10,8	Д

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1	ОПК-1	ОГНЕВАЯ ПАРОВОЗДУШНАЯ ПАРОФОРМАЛИНОВАЯ КАМЕРА Q=400кг/час; V=1,8 м <sup>3</sup>	1	420	
2	ПВ-1	ВАННА, V=200 л	2	127	
3	КП-114	МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ N=11,2 кВт	1	185	
4	КП-307	БАРАБАН СУШИЛЬНЫЙ N=12,4 кВт	1	180	
5	—	СТОЛ ГЛАДИЛЬНЫЙ	1	35	
6	ШБ-2	ШКАФ ДЛЯ БЕЛЬЯ	1	17	
7	СП-1050А	СТОЛ	4	45	
8	ЭП-8	ЭЛЕКТРОПАИТА ОДНОКОМ- ФОРЧНАЯ N=5,5 кВт	1	90	
9	КХ-240	ХОЛОДИЛЬНИК N=0,14 кВт	1	100	
10	КНЗ-50	ЭЛЕКТРОКЛИПТИЛЬНИК N=5,5 кВт.	1	17	

ТХ		
Г.И.П.	ПОПОВ	
НАЧ.ОТД.	БУТЯЕВ	
ПАТЕХН.	ЛЕОНОВА	
А.КОМП.	ПОТЕМИНА	
РУК.ГР.	НАСТЕННИК	
СП.ИНЖ.	ЗАРЫПКИН	
ИНЖЕН.	ОСИН	
РУК.ГР.	СМИРНОВА	

Привязан

Инв. №

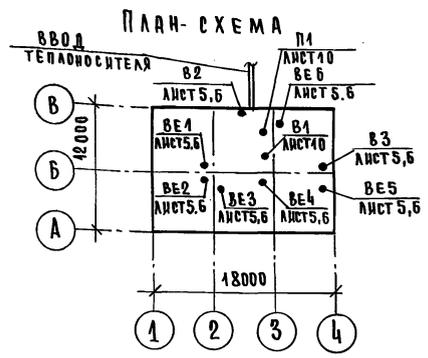
САНИТАРНЫЕ ПРОПЕЛКИ НА 15 ЧЕ- ЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.			СТАДИЯ	ЛИСТ	Листов
План на отп. 0.000			2	МЕХ СЕР ГИПРОНИС ЕЛЬХОЗ МОСКВА	

КОПИРОВА: 18077-01 7 ФОРМАТ

АЛБЮМ I

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /продолжение/	
4	Общие данные /окончание/	
5	План вентиляции на отм. 0.000 /панельный вариант/	
6	План вентиляции на отм. 0.000. План воздухопроводов системы В1 /кирпичный вариант/	
7	Схемы систем П1; В1; В2; В3; ВЕ1÷ВЕ6 /панельный вариант/	
8	Схемы систем П1; В1; В2; В3; ВЕ1÷ВЕ6 /кирпичный вариант/	
9	План отопления на отм. 0.000. Схема системы отопления. Узел управления. Схема системы теплоснабжения. Установки П1.	
10	Установки систем П1, В1.	



ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
3,4	Спецификация систем отопления и вентиляции.	
10	Спецификация отопительно-вентиляционных установок	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.494-10	Решетки щелевые регулирующие. Тип Р	
1.494-25	Подставки под caloriferы	
1.494-32	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем.	
2.490-1/72	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства.	
В.1	Отопление и газоснабжение.	
1.494-27	Воздухоръемные устройства с подвижными тепленными клапанами.	
В.7	Воздухоръемные устройства к окнам деревянным для зданий промышленных предприятий по ГОСТ 42506-67	
2.400-4	Детали тепловой изоляции промышленных объектов с положительными температурами.	
В.1	Тепловая изоляция трубопроводов.	
В.2	Тепловая изоляция арматуры фланцевых соединений трубопроводов.	
2.494-1	Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий.	
2.494-8	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам.	
В.1	Вставки к вентиляторам общего назначения Ц4-70 и Ц4-70.	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства	
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
Э	Слововое электрооборудование и электрическое освещение	
АОВ	Автоматизация вентиляционных систем	
СС	Связь и сигнализация	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *С.А. Попов* /Попов/

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания /сооружения/ помещения	Объем м <sup>3</sup>	Периоды года при t <sub>н</sub> , °С	Расход тепла, ккал/ч			Расход холода, ккал/ч	Установленная мощность электродвигат. кВт.	
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение			
Санитарный пропускник на 15 человек	774	-20	14600	24270	60000	98870	—	1.36
Ловек для животноводческих и птицеводческих предприятий	794	-30	16650	28730	60000	105380	—	1.36
	845	-40	19440	33480	60000	142630	—	1.36

Продолжение

Обозначение	Наименование	Примечание
3.904-10	Крепление стальных неизолированных воздухопроводов	
4.903-10	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей.	
В.8	Грязевики	
4.904-62	Двери и люки для вентиляционных камер.	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
Проектмонтажавтоматика	Перечень чертежей типовых и заводских конструкций на установку датчиков отборных устройств и местных приборов, применяемых при автоматизации сантех систем.	
1.494-30	Установка и крепление вентиляторов к строительным конструкциям	
В.2	Установка и крепление центробежных вентиляторов Ц4-70.	

Гип	Попов		Привязка.	
И.И.О.Д.	Коростелев			
И.Контр.	Лукашев			
Рук. гр.	Нагинская			
Ст.И.Ж.	Ланюшкина			
Ст.И.Ж.	Каючарева			
Ст.И.Ж.	Горбанков			

И.И.О.Д. *С.А. Попов*

И.Контр. *Лукашев*

Рук. гр. *Нагинская*

Ст.И.Ж. *Ланюшкина*

Ст.И.Ж. *Каючарева*

Ст.И.Ж. *Горбанков*

Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий.

Общие данные. /начало/

Лист 1 из 10

МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва

Копировала 18077-01 8 формат

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ.

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения / технологического оборудования	Тип установки, агрегата	ВЕНТИЛЯТОР				ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ				ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ				ПРИМЕЧАНИЕ																										
				Тип, исполнение по взрывоопасности	№	СХЕМА ПОДЪЕМА	Q, м³/ч	P, кгс/м²	Q, об/мин.	Тип, исполнение по взрывоопасности	N, кВт	P, об/мин.	Тип	№	Кол.		T-PA НАГРЕВА, °C	Решетчатая	ΔP, кгс/м²																							
П1	1	Все помещения	А4.100-2	Ц4-70	4	1	АО°	1720	49	1370	4А71В4	0,75	1370	К86П	7	1	-20	+29	24270	2.0																						
																					К86П	7	1	-30	+28	28730	2.0															
																												К86П	8	1	-40	+27	33190	1.5								
В1	1	Постирачная. Помещение для дезинфекции одежды.	В3.15.103-1	Ц4-70	4	1	АО°	680	38	1400	4АД63В4	0,37	1400																													
																						В2	1	Женский гардероб рабочей одежды.	В2.5095-1	Ц4-70	2,5	1	АО270°	300	15,8	1400	4АД56А4	0,12	1400							

\*) В характеристике отопительно-вентиляционных систем положение вентиляторов дано для панельного варианта здания. В кирпичном варианте положение вентиляторов в системах П1, В1 и В2 аналогично панельному, в системе В3 - „АО270°“.

- Проект разработан для районов с расчетной температурой наружного воздуха -20°С, -30°С, -40°С.
  - Теплоснабжение здания осуществляется от котельной комплекса. Теплоноситель - вода с параметрами 95-70°С.
  - Требуемый напор на вводе в здание - 12 м вод.ст.
  - Отопление помещений осуществляется нагревательными приборами, как дежурное отопление. В рабочее время температура внутреннего воздуха достигается путем перегрева воздуха приточной вентиляции. Система отопления двухтрубная, тупиковая. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы „М-140-АО“.
- Трубопроводы в прямке, в подпольных каналах, в узле управления, подающий трубопровод системы теплоснабжения системы П1 изолировать пухшиуром из минеральной ваты в оплетке хлопчатобумажной пряжей с покровным слоем из локостеклоткани.
- Общая толщина изоляции 8-30 мм.
- Вентиляция помещений приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением. Приток осуществляется системой П1. Вытяжка механическая осуществляется системами В1÷В3 и естественная - системами ВЕ1÷ВЕ6. Система В1 удаляет воздух из постирачной и помещения для дезинфекции одежды.

- Система В2 удаляет воздух из шкафчиков для рабочей одежды.
- Система В3 служит для проветривания дезинфекционной камеры ДЛК-1, работает кратковременно, притоком не компенсируется.
- Все воздуховоды выполняются из тонколистовой стали по ВСН 353-75.
- Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытие изолируются минераловатными панелями ПМ с оберткой стеклотканью толщиной слоя не более 75 мм.
- Неизолированные трубопроводы, воздуховоды и нагревательные приборы окрашиваются масляной краской за 2 раза.
  - Монтаж систем отопления и вентиляции производить в соответствии со СНиП III-28-75.

				08	
Ген. дир. ПОПОВ		Инж. В.А. КОРИСТЕВ			
Инж. П.А. ЛУКАШЕВ		Инж. Г.Р. НАГИНСКАЯ		Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий	
Инж. П.А. ПАНОШИНА		Инж. В.А. КАНИЧЕНКО		Общие данные / продолжение /	
Инж. В.А. ГОРЕЛКОВ				Мех. Сер. ГИПРОНИСЕЛ/ХВОЗ Москва	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ</u>			
1	ГОСТ 18162-72	Вентиль запорный фланцевый 15х4 19п φ 40	2		
2	ГОСТ 18161-72	Вентиль запорный муфтовый 15х4 18п tн-20°С; tн-30°С; tн-40°С φ 15 φ 25 tн-20°С, φ 25 φ 32 tн-30°С, φ 25 φ 32 tн-40°С, φ 32	1 2 2 2 2 2 4		
3	4.903-10, вып. 8	Грязевик 16-40, 734.01	2		
4	ГОСТ 2823-73	Термометр П5-2°160-66 в оправе	2		
5	ГОСТ 8625-77	Манометр показывающий общего назначения ОБМ-1-100×1, Р-0-10 с трехходовым краном	2		
6	ГОСТ 10704-76	Распределительная гребенка из электро- сварной трубы φ 108×2.8 l=750 мм	2		
		<u>ТЕПЛОИЗМЕРЕНИЕ</u>			
1	ГОСТ 18161-72	Вентиль запорный муфтовый 15х4 18п φ 15	2		
		Трубопровод из водогла- зопроводных легкого труба по ГОСТ 3262-75*			
		φ 32	15		
		φ 40	15		
2	Проект монтажа автоматизация	Расширитель на трубо- проводе А12.1018.000 СБ	1		
3	Проект монтажа автоматизация	Расширитель на трубо- проводе ТМ4-144-75	2		

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВЕНТИЛЯЦИЯ</u>			
1	Учреждение УЮ-400/4 г. Павск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный А2.5 0.95-1 компл. а) Вентилятор центро- бежный Ц4-70 N 2,5 с колесом Д=0,95 Д ном. исполнение 1, поло- жение ПР 270° б) Электродвигатель 4АА56А4, 1400 об/мин, 0,12 кВт в) Виброизоляция	2	26	панельный варянт
2	Учреждение УЮ-400/4 г. Павск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный А2.5 0.95-1 компл. а) Вентилятор центро- бежный Ц4-70 N 2,5 с колесом Д=0,95 Д ном. исполнение 1, поло- жение ПР 270° б) Электродвигатель 4АА56А4, 1400 об/мин, 0,12 кВт в) Виброизоляция	1	26	кирпичный варянт
3	Учреждение УЮ-400/4 г. Павск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный А2.5 0.95-1 компл. а) Вентилятор центро- бежный Ц4-70 N 2,5 с колесом Д=0,95 Д ном. исполнение 1, поло- жение ПР 270° б) Электродвигатель 4АА56А4, 1400 об/мин, 0,12 кВт в) Виброизоляция	1	26	кирпичный варянт
4	Учреждение УЮ-400/4 г. Павск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный А3,15 1.05-1, компл. а) Вентилятор центро- бежный Ц4-70 N 3,15 с колесом Д=1,05 Д ном. исполнение 1, поло- жение ПР 0°	1	42	

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		а) Электродвигатель 4АА63В4, 1400 об/мин, 0,37 кВт б) Виброизоляция			
5	Учреждение УЮ-400/4 г. Павск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный А4 100-2, компл. а) Вентилятор центро- бежный Ц4-70 N 4 с колесом Д=Д ном. исполнение 1, поло- жение Л0° б) Электродвигатель 4АТ1В4, 1370 об/мин, 0,75 кВт в) Виброизоляция	1	89	
6	Учреждение ЯЛ-61/4 181230, пос. Середня Псковской обл.	КЛАОРИФЕР tн-20°С КВ57-П tн-30°С КВ57-П tн-40°С КВ58-П	1 1 1	84 84 96.6	
7	1.494-25	Подставка под клаорифер, тип 1	4		
8	1.494-27 вып.7	Решетия жалюзийная ТУЗБ 1617-71 N 2	4		
9	1.494-27 вып.7	Класс (на 1 класс) 622-573(Н) 5С16 010.000	1		
10	1.494-27 вып.7	Класс утепленный 5С1. 020.000-06	1		
11	1.494-27 вып.7	Блок с1.030.000	1		
12	5.904-4	Дверь герметическая неутепленная Д125×0.5	1		
13	5.904-5	Гибкая вставка ВН-19	1		
14	5.904-5	Гибкая вставка ВВ-12	1		
15	5.904-5	Гибкая вставка ВВ-18	1		
16	5.904-5	Гибкая вставка ВН-11	1		

Типовой проект 807-11-1

ИЗМ. ПОДП. ПОДАТЬ ДАТА ВЗЯТИЕ

Привязан	
Изм. N	

Г.И.П.	Попов								
Нач. отд.	Коростелев								
Гл. спец.	Лукьяшев								
Н. контр.	Лукьяшев								
Рвк. гр.	Нагинева								
Ст. инж.	Горелюков								
Ст. инж.	Ланюшкина								

08

Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

Общие данные (продолжение)

Мех. ССР  
ГИПРОНИСЛЕХОЗ  
МОСКВА

18077-01 10 Формат 22

Типовой проект 80У-М-1

Имя, Фамилия, Подпись и дата выдачи чертежа

### СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
	Учреждение УЮ-400/4 г. Павск, Тульской обл.	Агрегат вентиляционный А2,5 095-1 компа: а. Вентилятор центробежный Ц4-70 №2,5 с колесом Д=0,95 д.ном. Исподнение 1, положение А270° б. Электродвигатель 4АА58 А4, 1400 об/мин, 0,12 кВт в. Виброизоляция.	1	26	Кирпичный вариант
2. 494-8, вып. 1		Гибкая ветка ВВ 2,5 ВНА 2,5	2		
1. 494-10		Решетка щелевая регулирующая Р150	44		
1. 494-14 вып. 1		Запонка воздушная круглого сечения Р200Р	1		
1. 494-32.		Дфлектор: φ200, Д. 00.000 φ280, Д. 00.000-01	4		
2. 494-1		Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытие: УП1 УП2	8		
		Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74 δ=0,5; φ140 φ160 φ200	40		М

### Продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74 δ=0,6; φ225 φ250 φ280 φ315	20		М
		Шихта из тонколистовой кровельной стали: Б2 ГОСТ 19903-74 Ст3 Кп2 ГОСТ 380-71 δ=2мм, Длод; φ100 φ125 φ140 φ200 φ280	2		
		Воздуховод из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения по ГОСТ 19903-74 S=0,7; 200x300 300x300	12		М
		Сталь тонколистовая кровельная Б2 ГОСТ 19903-74 Ст3 Кп2 ГОСТ 380-71 S=2мм, для переходов вытяжных шахт	1,5		М2
	ГОСТ 12184-66	Сетка металлическая №10	0,5		М2
1. 494-30 вып. 2		Кронштейн для вентилятора			

### Продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Ц4-70: Б7А029.000 Б7А004.000 Б7А 003.000	1		панельный вариант кирпичный вар.
2. 400-4, вып. 1		Тепловая изоляция I Трубопровод: а) ПУХШУР, S=30мм б) Лакостеклоткань	0,3		М <sup>3</sup> М <sup>2</sup>
2. 400-4, вып. 2		II Запорная арматура: а) ФУТАРЫ из прошивной минваты, S=40мм б) покрытие из оцинкованной стали	0,1		М <sup>3</sup> М <sup>2</sup>
		III Окраска изоляционных трубопроводов 3я 2 раза.	2,0		М <sup>2</sup>
		IV Антикоррозионное покрытие трубопроводов: ГОСТ 4056-63 ГОСТ 5631-70	7		М <sup>2</sup> М <sup>2</sup>
2. 494-1, вып. 1		1. ГРУНТОВКА ГФ-020 2. ОКРАСКА БТ-117 V Извляция узлов прохода вытяжных шахт минераловатными панелями	7		М <sup>2</sup> М <sup>3</sup>

06

Г. И. П. ПЕЛОВ	И. И. П. ПЕЛОВ	Инженер-проектировщик
НАЧ. ОТД. КОРРЕКТАЖА	НАЧ. ОТД. КОРРЕКТАЖА	И. И. П. ПЕЛОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ЛУКАШЕВ	ГЛАВ. ИНЖ. ЛУКАШЕВ	И. И. П. ПЕЛОВ
И. КОНТР. ЛУКАШЕВ	И. КОНТР. ЛУКАШЕВ	И. И. П. ПЕЛОВ
РУК. ГР. МАГИНСКАЯ	РУК. ГР. МАГИНСКАЯ	И. И. П. ПЕЛОВ
СТ. ИНЖ. ГОРБАКОВ	СТ. ИНЖ. ГОРБАКОВ	И. И. П. ПЕЛОВ
СТ. ИНЖ. ПОВОРОТНИКОВ	СТ. ИНЖ. ПОВОРОТНИКОВ	И. И. П. ПЕЛОВ

Санитарный прорисовщик и инженер для животноводческих и птицеводческих предприятий

Общие данные /окончание/

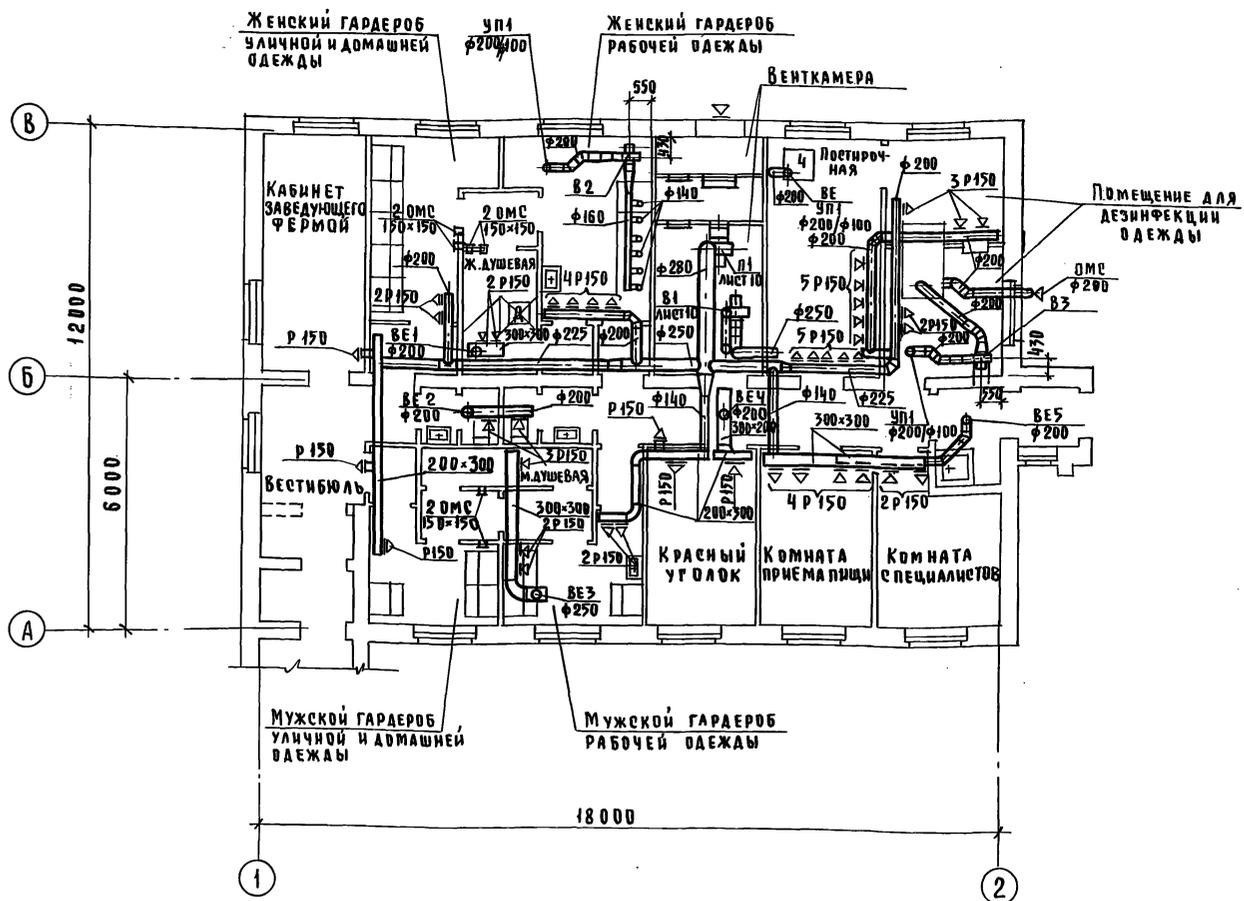
Мех. отдел ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва



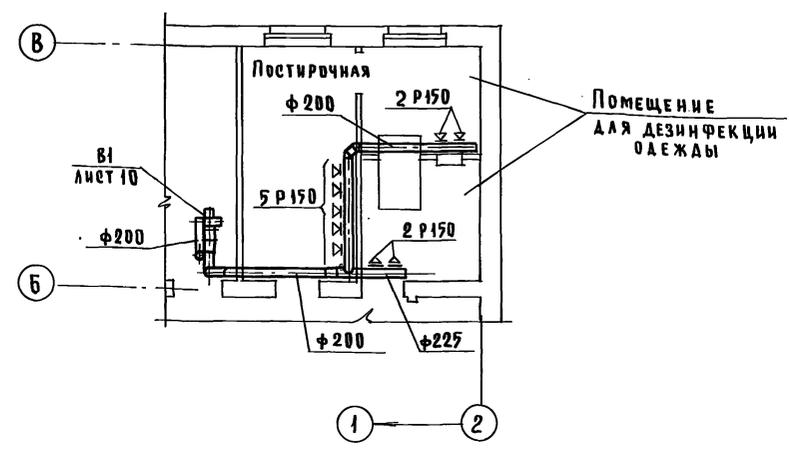
ТАБЛИЦА ВОЗДУХОБМЕНОВ

N ПОД.	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ОБЪЕМ ПОМЕЩЕНИЯ	ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЯ	ПРИТОК		ВЫТЯЖКА		ПРИМЕЧ.
				КРАТ. НОСЬ	ОБЪЕМ м³/ч.	КРАТ. НОСЬ	ОБЪЕМ м³/ч.	
2	ВЕСТИБУЛЬ	42	16	2	85	П1	—	—
3	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ФЕРМОЙ	50	18	1,5	75	П1	—	—
4	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ	38	23	—	150	П1	—	ВЫТЯЖКА ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ 7
7	ЖЕНСКАЯ ДУШЕВАЯ	18	27	—	—	—	150	ВЕ1 ПРИТОК В ПОМ. 4
9	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	35	23	—	300	П1	—	300 В2
11	УБОРНАЯ (2)	—	16	—	—	—	50x2	ВЕ2 ПРИТОК ИЗ ПОМ. 2, 27
13	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ	19	23	—	75	П1	—	ВЫТЯЖКА ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ 15
15	МУЖСКАЯ ДУШЕВАЯ	10	25	—	—	—	75	ВЕ3 ПРИТОК ИЗ ПОМ. 13
17	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	25	23	5	125	П1	5	125 ВЕ3
18	ВЕНТКАМЕРА	—	10	—	—	—	—	—
19	ПОСТИРОЧНАЯ	46	17	—	400	П1	—	400 В1 ПО РАСЧЕТУ
20	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОДЕЖДЫ	—	—	—	—	—	700	В1 ОТ КАМЕРЫ ОРП К-1
21	ТАМБУР	9	5	—	—	—	—	—
22	КРАСНЫЙ УГОЛОК	40	18	1,5	60	П1	1,5	60 ВЕ4
23	КОМНАТА СПЕЦИАЛИСТОВ	40	18	1,5	60	П1	1,5	60 ВЕ5
24	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ	40	18	3	120	П1	3	120 ВЕ5
25	КОРИДОР	33	16	—	50	П1	—	—

План вентиляции на отм. 0.000



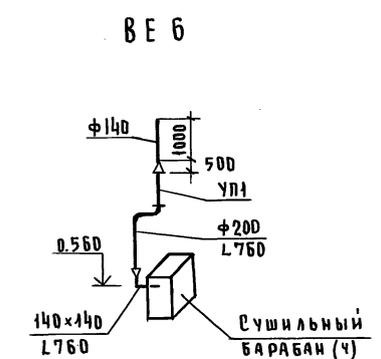
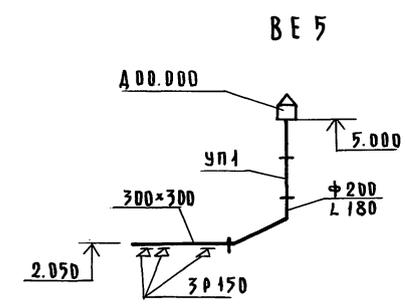
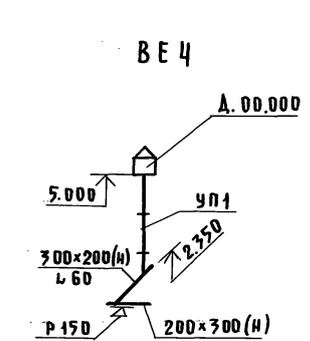
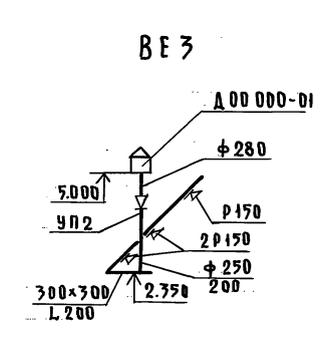
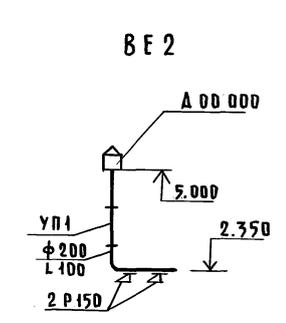
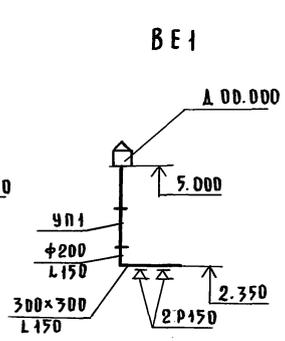
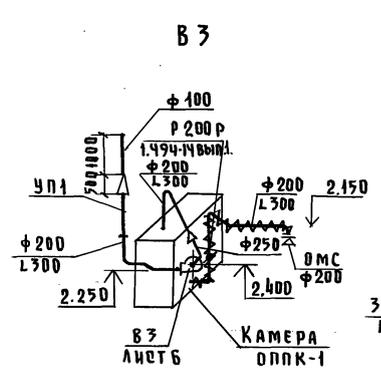
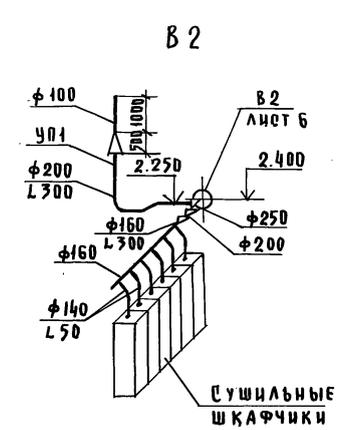
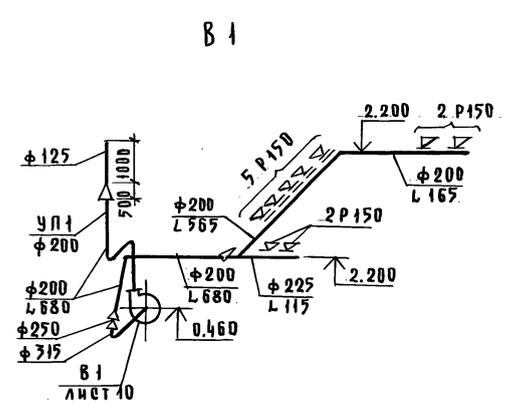
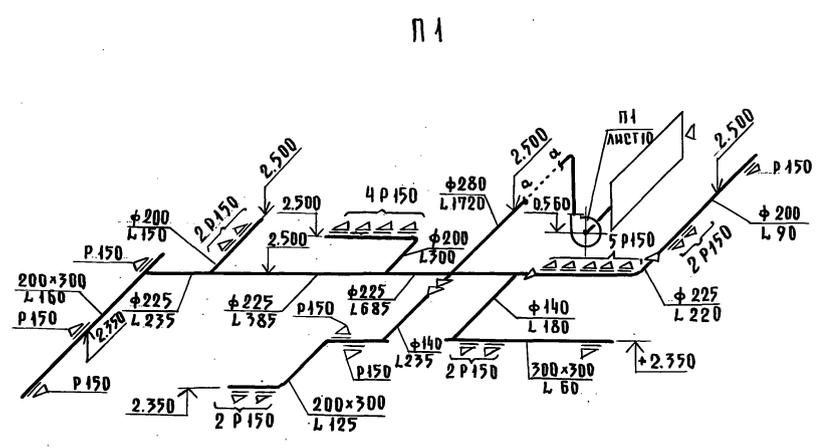
План воздуховодов системы В1



				ОВ		
Ген. П. Попов	Нач. Отд. Коростелев	Инж. Лукашов	Инж. Лукашов	Инж. Натинская	Ст. Инж. Гореликов	
Привязан	Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий	М.С.С.С.Р. М.С.С.С.Р.	М.С.С.С.Р. М.С.С.С.Р.	М.С.С.С.Р. М.С.С.С.Р.	М.С.С.С.Р. М.С.С.С.Р.	М.С.С.С.Р. М.С.С.С.Р.
Инв. N	План вентиляции на отм. 0.000	План воздуховодов системы В1	(Кирпичный вариант)	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	Москва	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-1  
 МАСТЕННАЯ  
 ТРЕНИН  
 ПРОЦЕССОВ  
 АР  
 ВК  
 ВЗАМ. ИВ. N  
 ИВ. N ПОДПИСЬ И ДАТА

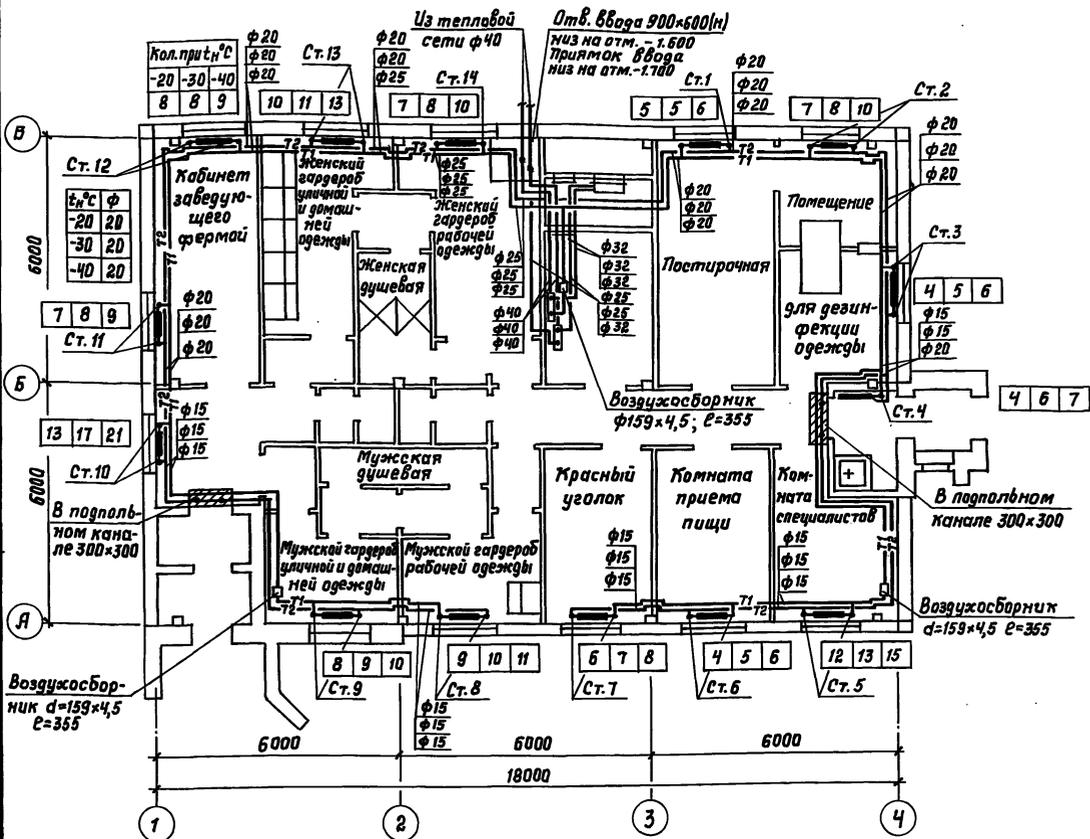




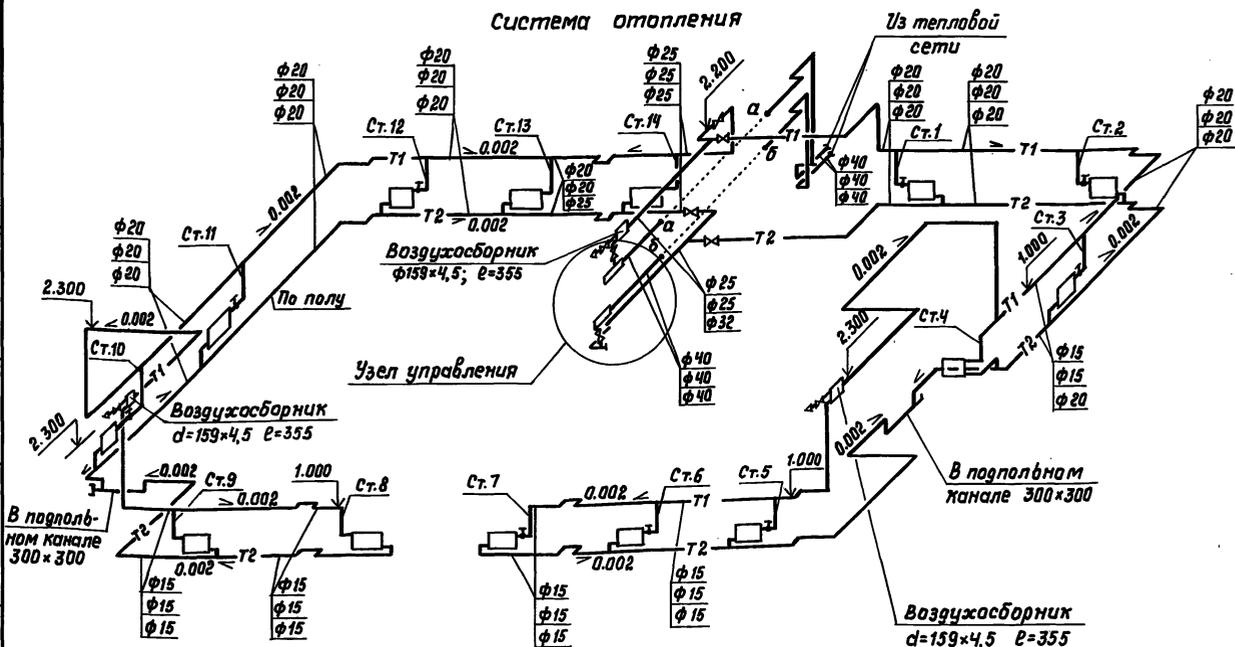
				ОВ						
ПРИВЯЗАН	ГИП. ПОПОВ	НАЧ. ОТА. КОРОСТЕЛЕВ	ГАСПЕЦ. ЛУКАШЕВ	И. КОНТР. ЛУКАШЕВ	РУК. ГР. НАГИНСКАЯ	СТ. ИИЖ. ГОРЕЛАНКОВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ	Р	8	
ИНВ. №							СХЕМЫ СИСТЕМ П1; В1-В3; ВЕ1-ВЕ6	МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ МОСКВА		

План отопления на отм. 0.000

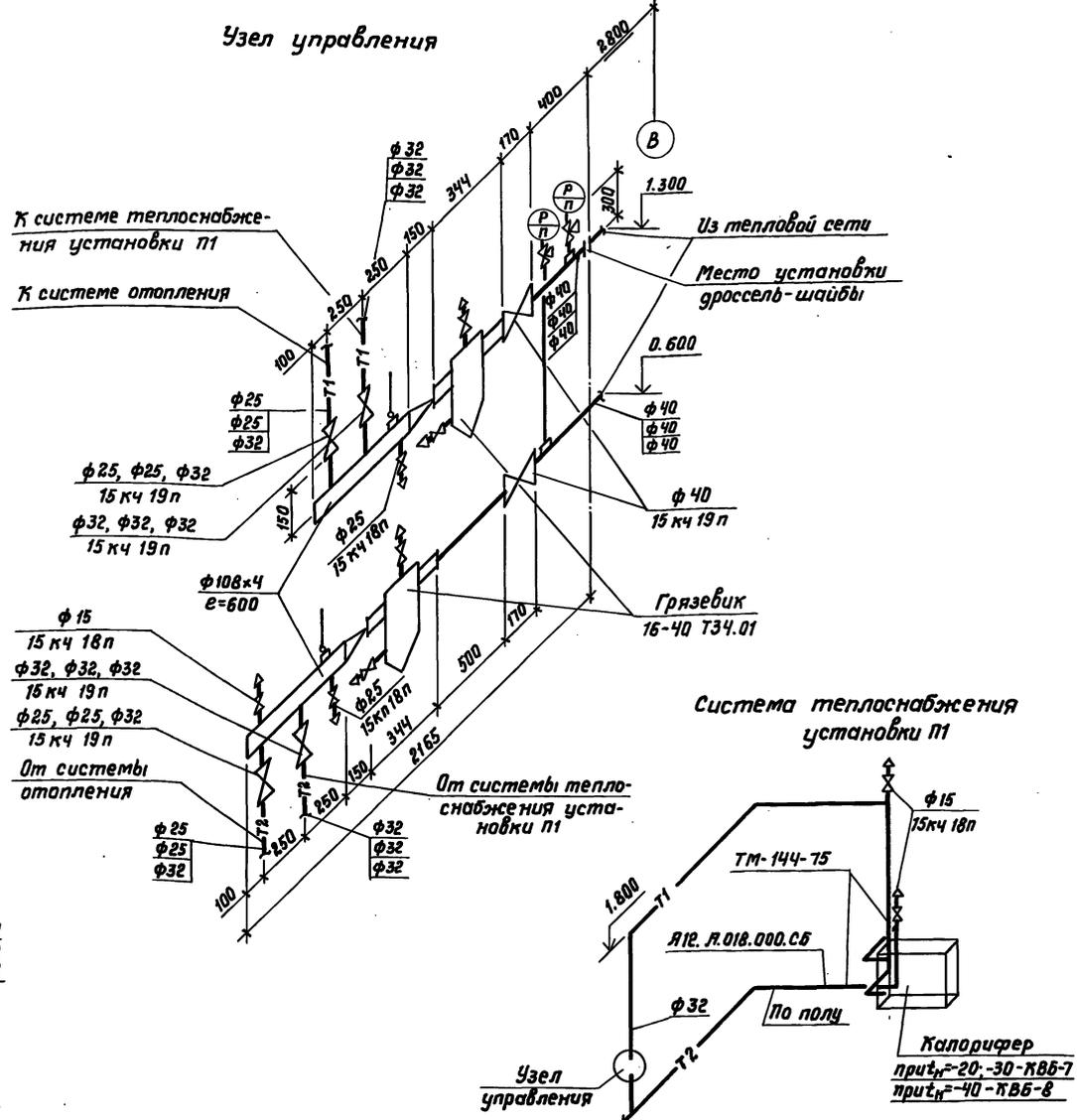
Титульный проект 807-11-1 Албом I



Система отопления



Узел управления

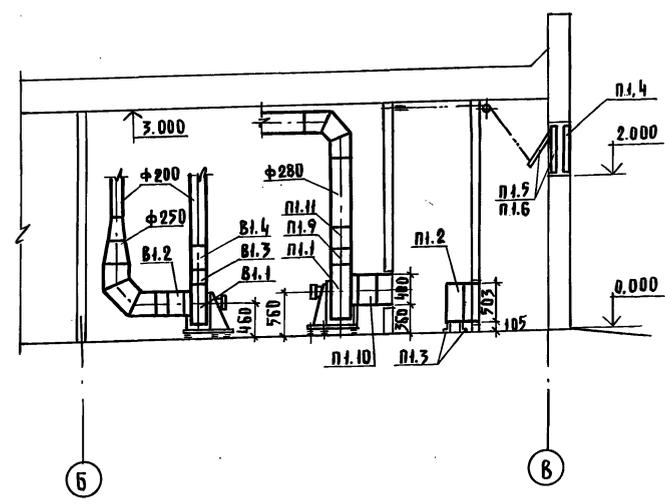


Отопление здания в кирпичном варианте аналогично выполненному в панельном варианте.

			ОВ			
Гип	Попов		Санитарный пропускник на 15	Стаяя	Лист	Листов
Нач.отд.	Коростелев		Челобек для животноводческих	Р	9	
Ин.спец.отд.	Лукашев		и птицеводческих предприятий			
Н.контр.	Лукашев					
Рук.вр.	Навинская					
Ст.инж.	Ланюшкина					
Ст.инж.	Ключарева					
Инв.п						

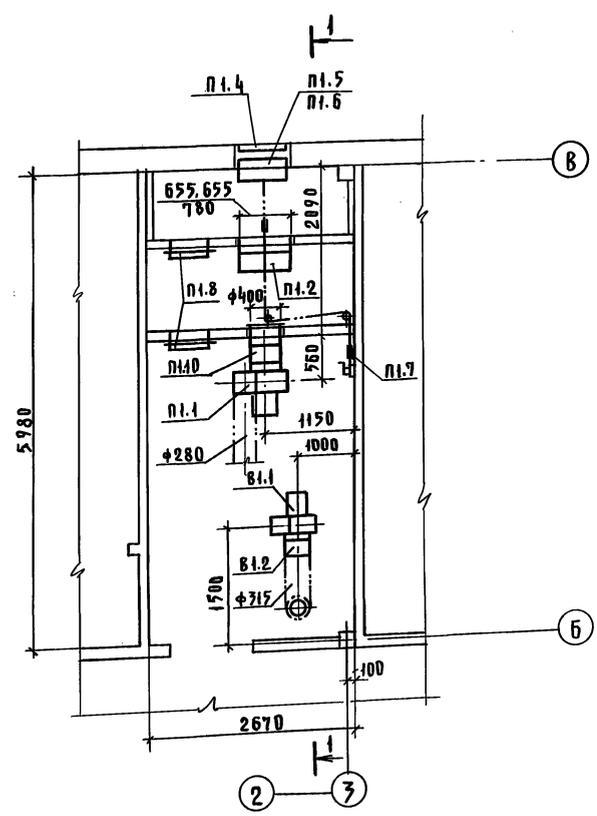
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-1(1-1) АЛЬБОМ I

РАЗРЕЗ 1-1



Установку воздухоприемного устройства, герметических дверей и закладных рам для крепления оборудования выполнить по строительным чертежам.  
Во фланцевых соединениях установить резиновые прокладки.

ПЛАН



ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>В 1</u>			
В 1.1	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск Тульской обл.	Агрегат вентиляторный А 3.15105-1, компл. в. ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРО- БЕЖНЫЙ Ц4-70 №3.15 с колесом Д=1.05Дн исполнение 1, поло- жение ПРО° б. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4 АА БЗ В4, 1400 об/мин 0,37 кВт. в. ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ	1	42	
В 1.2	2.494-8 В.1	Гибкая вставка ВВ 3.15	1		
В 1.3	2.494-8 В.1	Гибкая вставка ВВ 3.15	1		
В 1.4	ГОСТ 19904-74	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКО- ЛИСТОВОЙ СТАЛИ δ=0.6 с 224 x 224 на φ 200 ℓ=300	1		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

МАРКА ПОЗ.	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>П 1</u>			
П 1.1	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск Тульской обл.	Агрегат вентиляторный А 4 100-2, компл. в. ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРО- БЕЖНЫЙ Ц4-70 №4 с колесом Д=Дн исполнение 1, поло- жение Л0° б. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4 А71 В4, 1370 об/мин, 0,75 кВт в. ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ	1	89	
П 1.2	Учреждение ЯЛ-61/4 181230, пос. СЕРЕКА Псковской обл.	КАЛОРИФЕР tн=-20° КВ67-П tн=-30° КВ67-П tн=-40° КВ68-П	1	84	84
П 1.3	1.494-25	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР ТИП 1	4		
П 1.4	1.494-27 В.7	РЕШЕТКА ЖАЛЮЗИЙНАЯ ТУЗБ 1517-71 №2	4		
П 1.5	1.494-27 В.7	КАРКАС (НА 1 КЛАПАН 622x573(н)5 С18010.000	1		
П 1.6	1.494-27 В.7	КЛАПАН УТЕПЛЕННЫЙ 5С1.020.000-06	1		
П 1.7	1494-27 В.1	БЛОК С1.030.000	1		
П 1.8	4.904-62	ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ НЕУТЕПЛЕННАЯ Д1.25x0.5	1		
П 1.9	2.494-8 В.1	ГИБКАЯ ВСТАВКА ВНАЧ	1		
П 1.10	2.494-8 В.1	ГИБКАЯ ВСТАВКА ВВ4	1		
П 1.11	ГОСТ 19904-74	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИ- СТОВОЙ СТАЛИ δ=0,7, с 280x280 на φ280 ; ℓ=300	1		

ПРИВЯЗАН

ГИП	ПОПОВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПРИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТАДИЯ	АИЕТ	АИЕТОВ
НАЧ. ОТА	КОРОСТЕВ		Р	10	
ГА. СПЕЦ	ЛУКАШОВ		ИСК СССР		
Н. КОНТР.	ЛУКАШОВ		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
РУК. ГР.	НАГИНСКАЯ		МОСКВА		
СТ. ИНЖ.	ПАНОШКИНА				

Типовой проект В07-11-1 Албтом I

Данные по водопотреблению и водоотведению

№ потребителя по плану	Наименование потребителя	Кол. потребителей	Кол. часов работы в сутки	Требуемый к качеству воды	Потребный напор у потребителя, м	Водопотребление						Водоотведение			Концентрация загрязнений сточных вод после локальных очистительных сооружений мг/л	Примечание				
						Режим водопотребления	Из хозяйственно-питьевого водопровода			Из водопровода горячей воды			Характеристика сточных вод	Режим водоотведения			В бытовую канализацию			
							м³/сут	м³/ч	л/с	м³/сут	м³/ч	л/с					м³/сут	м³/ч	л/с	
	Обслуживающий персонал	10	8	питьев.	5	периодич.	25	0.14	0.044	0.48	0.11	0.034	0.28							
	Душевая сетка	3	2	"	4	"	1000	1.38	0.69	0.42	1.62	0.81	0.30							
	Уборка помещения для дезинфекции спецодежды	36 м²	1	"	3	2 раз в неделю	2 л/м²	0.036	0.036*	0.07*	0.036	0.036*	0.07*							
	Уборка прочих помещений	180 м²	1	"	3	ежедневно	1 л/м²	0.09	0.09*	0.07*	0.09	0.09*	0.07*							
	Ванна для мытья спец. обуви	10	2	"	2	2 раза в смену	5 л	0.025	0.013	0.07	0.025	0.012	0.07							
2	Ванна ПВ-1	2	3	"	3	3 раза в смену	100 л	0.30	0.10*	0.40*	0.30	0.10*	0.40*							
3	Машина стиральная КЛ-114	1	7	"	3	постоян.	1.204	0.602	0.086*	0.40*	0.602	0.086*	0.40*							
	<b>Итого</b>							<b>2573</b>	<b>0.747</b>	<b>0.97</b>	<b>2.783</b>	<b>0.856</b>	<b>0.650</b>							

\* Расходы, не совпадающие по времени с максимальным часовым и секундным

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Обозначение	Наименование	Примечание
ТЖ	Технология производства	
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
Э	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	
АОВ	Автоматизация вентиляционных систем	
СС	Связь и сигнализация	

Лист	Наименование	Примечание
ВК 1	Общие данные (начало)	
ВК 2	Общие данные (продолжение)	
ВК 3	План на отм. 0.000. Общие данные (окончание)	
ВК 4	Схемы систем В1, Т3, К1	

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетные расходы			Установочная мощность зл. устройств кВт	Примечание
		м³/сут	м³/ч	л/с		
Хозяйственно-питьевой водопровод В1	12.0	2.573	0.753	0.900		
Водопровод горячей воды Т3	9.0	2.783	0.866	0.580		
Канализация бытовая К1		5.356	1.603	5.000		

Ведомость сводных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
4.904-69 вкл.2	Средства крепления трубопроводов	

В соответствии со СНиП II-31-74 ч. II расход на наружное пожаротушение - 5 л/сек при объеме здания - 806 м³.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта  (Попов)

Привязан		
Инв. №		
ВК		
Гип. Попов	Нач. отд. Коростелев	
Ин. спец. Ковальченко	Ин. спец. Тренин	
Ин. спец. Беспечный	Ин. спец. Яковлева	
Санитарный пропускник на 15 человек для жилищно-бытовых и птицеводческих предприятий		
Старая Лист Листов		
1 4		
Общие данные (начало)		
ГИПРОИСПЕЛЬХОЗ		

Типовой проект 807-11-1 Альбом 1

ИВ. № ПОДПИСАТЕЛЬ И ДАТА ВСТАВ. ШИР. №

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Водопровод			
		ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ			
		Трубопровод из водопроводных легки			
		Оцинкованных труб			
		ГОСТ 3262-75 Ø 15	20		М
		Ø 20	8		М
		Ø 25	45		М
		Ø 32	5		М
		Трубопровод из чугунных водопроводных труб			
		ГОСТ 5525-61** Ø 65	3		М
	КАТАЛОГ ЦКБА	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п2			
		Ø 15	4		
		Ø 25	6		
		Ø 32	3		
		Кран КВ 20Д			
		ГОСТ 20275-74	3		
		Кран КВ 15Д			
		ГОСТ 20275-74	1		
		Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом С-35М			
		ГОСТ 18698-79			
		ВШ-25-31.5-У	1		
		Счетчик холодной воды крыльчатый УВК-25	1		КОМПА.
		Манометр общего назначения ОБМ-100 Р=2,5 кгс/см <sup>2</sup>			
		ГОСТ 8625-77	1		
		Щетка-дэш с капроновой щетиной по МРТУ 46-401-66	1		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Водопровод			
		горячей воды			
		Трубопровод из водопроводных легки			
		Оцинкованных труб			
		ГОСТ 3262-75 Ø 15	30		М
		Ø 20	8		М
		Ø 25	35		М
	КАТАЛОГ ЦКБА	Вентиль запорный муфтовый 15кч 18п2			
		Ø 15	1		
		Ø 25	3		
		Кран КВ 20Д			
		ГОСТ 20275-74	3		
		Канализация бытовая			
		Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 69423-80			
		Ø 50	20		М
		Ø 100	25		
		Патрубок ПП Ø 100x50-А по ГОСТ 6942.6-80	4		
		Колено К-50-А по ГОСТ 6942.7-80	5		
		К-100-А	1		
		Отвод О 135°-50-А по ГОСТ 6942.9-80	10		
		О 135°-100-А	4		
		Тройник ТП-100x100 А по ГОСТ 6942.12-80	7		
		Тройник ТК 60°-50x50-А по ГОСТ 6942.17-80	1		
		ПЕРЕХОД К 273x8-108x4	1		
		ГОСТ 17378-77			

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		Тройник ТП-100x50-А	6		
		50x50-А по ГОСТ 6942.12-80	6		
		Крестовина КП-100x100-А по ГОСТ 6942.18-80	1		
		Ревизия Р-100 А по ГОСТ 6942.24-80	2		
		Унитаз керамический с отъемной полочкой косым выпуском под 30° с неподсоединенным			
		сmybным бачком			
		ГОСТ 22847-77; 21485,5-76	2		КОМПА.
		Умывальник керамический 550x420x150 со смесителем ГОСТ 23759-79			
		ГОСТ 19802-74*	4		
		Раковина стальная эмалированная со смесителем настольным ГОСТ 8631-75**			
		ГОСТ 19802-74*	2		
		Сифон-ревизия двухоборотный	6		КОМПА.
		ГОСТ 6924-73			
		Сифон и выпуск с трубкой	2		
		ГОСТ 23412-79			
		Поддон душевой чугунный эмалированный мелкий			
		ГОСТ 10161-73	1		КОМПА.
		Сифон для душевого поддона	1		
		ГОСТ 23412-79			
		тип СП ПМ			

ПРИСОЗАН:

ИВ. №	
-------	--

Г.ИП	В.П.ОВ	С.А.
НАЧ. ОТД.	КАРОСТЕЛЕВ	
ГЛАВ. ОТД.	КОВАЛЬШКИН	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ТРЕКИН	
РИС. ГР. ИЛ.	БЕСПЕЧНЫЙ	
СТ. ИИ И.	ЯКОВЕВА	

КОПИРОВАЛ НЕТРОВА

ВК

Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

СТАДИОН	АНСТ	АНСТОВ
Р	2	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /

МХХ СССР  
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ  
МОСКВА

18077-01 19

ФОРМАТ 22





ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
3	ПЛАНЫ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ. РАСЧЕТНАЯ СХЕМА СЕТИ 380/220 В.	
	СХЕМА МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ 380/220 В.	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ.	
КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ВК	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ.	
Э	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	
АОВ	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ.	
СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.	

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
4.407-36/70	ДЕТАЛИ И УЗЛЫ ВНУТРЕННИХ СИЛОВЫХ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.	
4.407-232	ПРОКАДКА ВИНИЛПЛАСТОВЫХ ТРУБ В НЕ ПОЖАРО-И НЕВЗРЫВООПАСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.	
3-407-82	ВВОД ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДО 1кВ. В ЗДАНИЯ	

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *КА* /Попов С.П./

Комплектные линии и узлы

Кол	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ СОРТАМЕНТА	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАЗМЕРЫ	ОБЩАЯ МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	I	Узел крепления щитка освещения (применительно)	лист 24.10			4.407-36/70
1	II	Крепление щита шири стоячего исполнения (применительно)	лист 24.10	Рис. 2		"
28	III	Крепление светильников	лист 16.61			"
34	IV	Крепление выключателей и штепсельных розеток, открытая проводка.	лист 25.20			"
4	V	Установка магнитных пускателей.	лист 22.30			"
4	VI	Подводка от пускателей к электродвигателям (применительно)	лист 21.00			"
	VII	Узел крепления кабеля АВРГ	лист 11.60			"
2	VIII	Узел соединения винилпластовых труб с корпусами электроприемников.	007 лист 1			4.407-232
1	IX	Ввод в здание воздушной линии	лист 5			3.407-82

Условные обозначения.

$\frac{P}{S}$  Нагревательный элемент номер по плану мощность (кВт)

Выключатель однополюсный герметический.

Розетка штепсельная двухполюсная герметическая.

$P_y; P_r$  Установленная и расчетная мощность в кВт.

$I_p$  - Расчетный ток в А.

$\Delta\%$  - Потеря напряжения в %.

II Комплектные линии и узлы.

К-0,5-Кронштейн с вылетом 0,5 м.

Электроснабжение здания предусматривается от сети 380/220в предприятия.

По степени надежности электроснабжения электроприемники здания относятся к потребителям III категории.

Общая установленная мощность электроприемников составляет 41,91 кВт, в т.ч. электросвещения 4,81 кВт, расчетная мощность 34кВт, в т.ч. электросвещения 4,3 кВт.

Естественный коэффициент мощности  $\cos \varphi = 0,96$ .

Годовой расход электроэнергии 43161 кВт.час.

В качестве силового распределительного щита принят шкаф серии ШРН, щита рабочего освещения - щиток ЩО32-24, устанавливаемый в коридоре на высоте 1,7 м. от пола.

Освещенность помещения принята в соответствии со СНиП г. II-4-79.

Проектом предусмотрено рабочее освещение на напряжении 220 в. и местное переносное освещение (в венткамере) на напряжении 36 в.

Групповая сеть монтируется:

Силовая - кабелем марки АВРГ открыто по стенам на скобах и проводом марки АПВ в винилпластовых трубах в полу;

сеть освещения - кабелем марки АВРГ открыто на скобах, а при варианте выполнения стен из кирпича - проводом марки АПВС скрыто.

Потеря напряжения в сети освещения не превышает 07%.

Техника безопасности.

Для защиты от поражения электрическим током все металлические части электроустановок и оборудования, которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции, должны быть занулены присоединением к нулевому проводу электросети.

		Привязан.	
ИВ.№		3	
НАЧ.ОТД.	ПОПОВ	СА	
ЗАМ.НАЧ.	ГУЖВА	СА	
Н.КОНТ.	ВЫБОРНИН	СА	
	УДАЛОВ	СА	
ГЛ.СПЕЦ.	КАПАН	СА	
РУК.ГР.	ПРИЦЕВСКАЯ	СА	
ИНЖЕНЕР	ХАБАНОВА	СА	
		Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий	
Студия	Лист	Листов	
Р	1	3	
		Общие данные (начало)	
		ГИПРОНИСЕЛХОЗ	

Типовой проект 807-11-1 Альбом I,

№ инв. подл. подлинн. и дата выдачи инв. №

Альбом I  
Типовой проект 80У-11-1  
Изм. № подл. Подпись и дата  
Исполн. инв. №

**Ведомость электрооборудования, кабельных изделий и материалов, поставляемых заказчиком, на электроосвещение**

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия и материала	Тип и марка	Един. изм.	Потребность по проекту
<b>А. Электрооборудование.</b>				
<b>1. Щитки осветительные</b>				
1.1	Щиток осветительный на 6 однофазных групп с вводным автоматическим выключателем АЗ114/7, с выключателями АЕ.1031-11 на отходящих линиях, ток уставки расцепителей 6×10 А	ЩО 32-21	шт	1
<b>2. Оборудование светотехническое.</b>				
2.1	Светильник подвесной полностью пылезащищенный, для ламп до 60вт.	НСП03-60/Р53-01	"	22
2.2	То же, для ламп до 100вт	НСП02-100/Р53М	"	6
2.3	Светильник потолочный на две люминесцентные лампы по 40вт	ЛПО02-2×40/П-02	"	21
2.4	Светильник подвесной пыленепроницаемый на две люминесцентные лампы по 40вт.	ПВМ-Р-2×40С	"	2
2.5	Лампа люминесцентная 220в, 40вт.	ЛБ-40	"	46
2.6	Стартер для люминесцентных ламп	15-40/СК.220	"	46
<b>Б. Кабельные изделия</b>				
<b>1. Кабели силовые</b>				
1.1	Кабель на напряжение 660в, сечением 2×4 кв. мм.	АВРГ	м	180
1.2	То же, сечением 3×4 кв. мм	АВРГ	"	40
<b>В. Материалы</b>				
<b>1. Лампы накаливания</b>				
1.1	Лампа накаливания 220в, 60вт.		шт.	22
1.2	То же, 220 в, 100вт.		"	6

**Ведомость электрооборудования, кабельных изделий и материалов, поставляемых заказчиком, на силовое электрооборудование**

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия и материала	Тип и марка	Един. изм.	Потребность по проекту
<b>А. Электрооборудование.</b>				
<b>1. Аппараты напряжением до 1000в.</b>				
1.1	Пускатель магнитный с катушкой на 380 в.	ПМЕ-121	шт.	4
1.2	Пост управления кнопочный "пуск-стоп"	ПКЕ 712-2Уз	"	4
<b>2. Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000в.</b>				
2.1	Щкаф силовой распределительный на трехфазных групп с предохранителями НПН2-60 и рубильником на вводе. Ток плавких вставок 2×6 А, 4×10 А, 1×20 А, 1×25 А	ШР11-73504	шт.	1
2.2	Ящик однофазный с рубильником и тремя предохранителями-выключ. типа БПВ. Ток плавких вставок 100 А	ЯБПВ-1	"	1
<b>Б. Кабельные изделия</b>				
<b>1. Кабели силовые.</b>				
1.1	Кабель на напряжение 660в, сечением 2×4 кв. мм.	АВРГ	м	50
1.2	То же, сечением 3×4+1×2,5 кв. мм.	АВРГ	"	80
1.3	То же, сечением 3×2,5+1×1,0 кв. мм.	АВРГ	"	5
<b>2. Провода силовые.</b>				
2.1	Провод на напряжение 660в, сечением 2,5 кв. мм.	АПВ	"	120
2.2	То же, сечением 2,5 кв. мм	АПВ	"	20
2.3	То же, гибкий, сечением 1,5 кв. мм.	ПГВ	"	12
<b>В. Материалы</b>				
<b>1. Металлорукав</b>				
1.1	Металлорукав гибкий.	РЗ-Ц-Х22	м	3

**Уточненная ведомость изделий и материалов, поставляемых электромонтажной организацией, на электроосвещение**

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия и материала	Тип и марка	Един. изм.	Потребность по проекту
<b>1. Электроустановочные изделия.</b>				
1.1	Выключатель однополюсный для открытой установки, 250в, 6А	Инд. 02010	шт.	21
1.2	То же брызгозащищенный 250в, 6А	Инд. 02640	"	8
1.3	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки, 250в, 6А	Инд. 03220	"	3
<b>2. Изделия заводов ГЭМ</b>				
2.1	Ящик с понижающим трансформатором 220/36 в мощн. 250 в.а	ЯТП-0,25	"	1
2.2	Коробка ответвительная для кабелей	КОР-74	"	40
2.3	Кронштейн стальной с вылетом 0,5м	У-116	"	4

**Уточненная ведомость изделий и материалов, поставляемых генподрядчиком, на силовое электрооборудование**

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия и материала	Тип и марка	Един. изм.	Потребность по проекту
<b>1. Трубы виниловые</b>				
1.1	Труба виниловая средняя с условным проходом П20	ТУ 16.05-1573-77	м/кг	25/23
1.2	То же с условным проходом П32	То же	"	5/19

**Уточненная ведомость изделий и материалов, поставляемых электромонтажной организацией, на силовое электрооборудование**

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия и материала	Тип и марка	Един. изм.	Потребность по проекту
<b>1. Электроустановочные изделия.</b>				
1.1	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки 250в, 6А	Инд. 03220	шт	1
1.2	То же, с уплотненным вводом	Инд. 03290	"	1

**Характеристика помещений**

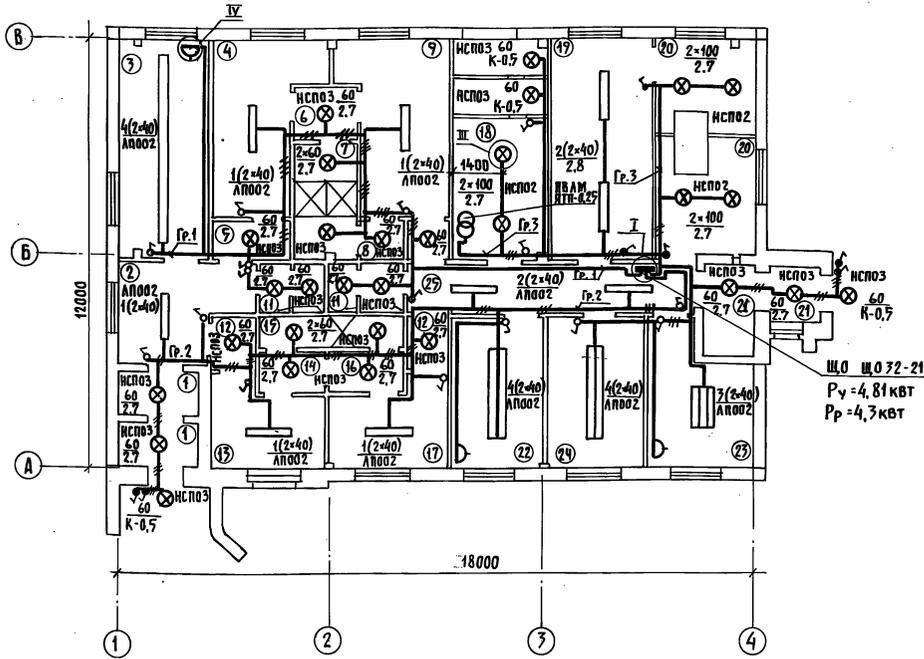
№ по плану	Наименование	Освещенность	Характеристика по условиям среды
1	Тамбур	10	Влажное
2	Вестибюль	75	Нормальное
3	Кабинет заведующего фермой	200	"
4	Женский гардероб уличной и домашней одежды	75	"
5	Тамбур	10	"
6	Тамбур	10	Сырое
7	Женская душевая	20	Особо сырое
8	Тамбур	10	Сырое
9	Женский гардероб рабочей одежды	75	Нормальное
10	Тамбур	10	"
11	Уборная	30	Влажное
12	Тамбур	10	Нормальное
13	Мужской гардероб уличной и домашней одежды	75	"
14	Тамбур	10	Сырое
15	Мужская душевая	20	Особо сырое
16	Тамбур	10	Сырое
17	Мужской гардероб рабочей одежды	75	Нормальное
18	Венткамера	20	"
19	Постирочная	100	Сырое
20	Помещение для дезинфекции одежды	30	Сырое
21	Тамбур	10	Влажное
22	Красный уголок	300	Нормальное
23	Комната специалистов	200	"
24	Комната приема пищи	200	"
25	Коридор	75	"

Привязан

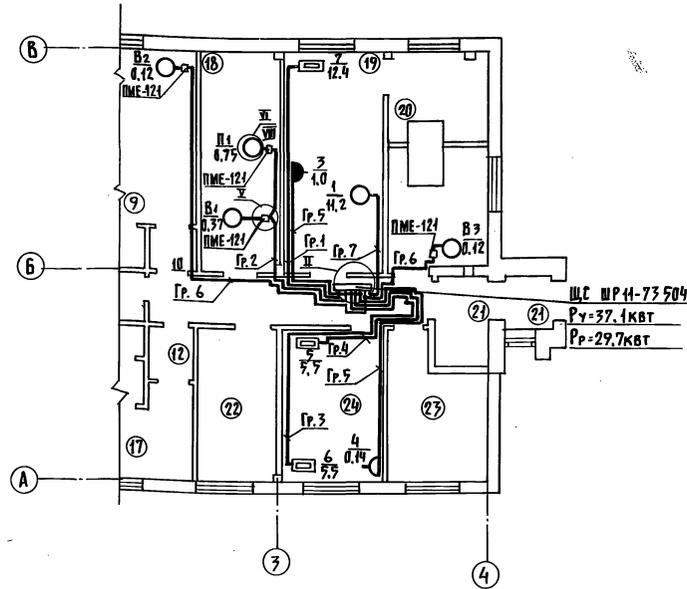
Гип	Попов	
Нач. отд.	Гужва	
Зам. нач.	Выборный	
Н. контр.	Удалов	
Гл. спец.	Каплан	
Рук. гр.	Грицевская	
Инженер	Хлудова	

Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий			Стальная	Лист	Листов
Общие данные (окончание)			Р	2	

ПЛАН НА ОТМ. 0.00 СЕТИ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.



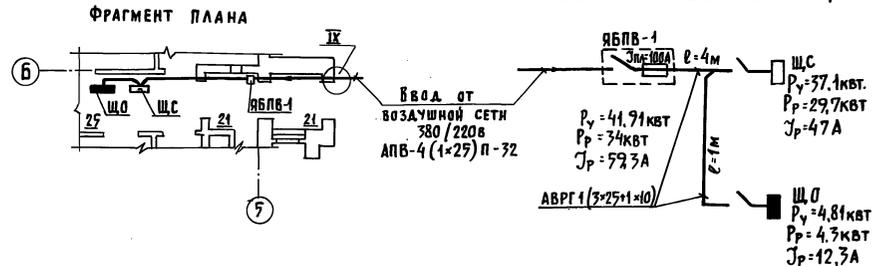
ПЛАН НА ОТМ. 0.00 СЕТИ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ.



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА СЕТИ 380/220 ВОЛЬТ

Групповой щиток		Групповая линия		Пусковое устройство		Ответвление		Токотприемник		Наименование оборудования или вид освещения						
№ по плану ТИП СХЕМА Pγ, Pρ, У	№ ГРУППЫ	ТИП ПРОВОДА	ТОК РАБОТЫ А	МАРКА, КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ КВ. ММ	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ	ДАНА М	ТИП	МАРКА, КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ КВ. ММ	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ		ДАНА М	№ ПО ПЛАНУ	ТИП	НОМ. МОЩНОСТЬ КВТ	НОМ. ТОК А	ПОТЕРЯ НАПРЯЖЕНИЯ %
ЩС ШРН-73 504 Pγ=37,1 Pρ=29,7 Jρ=47А	7	ИИИ-2	60	20	АВРТ(3+1+2,5)	СК	5	КОМПЛЕКТНО	1	11,2	18	1	11,2	18	0,15	СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА
	6	ИИИ-2	60	6	АВРТ(3+1+2,5)	СК	16	ИМЕ-121	АВРТ(3+1+2,5)	СК	1	В2	0,12	0,44	0,15	ВЕНТИЛЯТОР В2
							8	ИМЕ-121	АВРТ(3+1+2,5)	СК	1	В3	0,12	0,44	0,15	ВЕНТИЛЯТОР В3
	9	ИИИ-2	60	10	АВРТ(1(2+4))	СК	10	КОМПЛЕКТНО	3	1,0	4,6	3	1,0	4,6	0,15	УТЮГ
							12	КОМПЛЕКТНО	4	0,14	0,6	4	0,14	0,6	0,15	ХОЛОДИЛЬНИК
	4	ИИИ-2	60	10	АВРТ(3+1+2,5)	СК	10	КОМПЛЕКТНО	5	5,5	8,5	5	5,5	8,5	0,15	ЭЛЕКТРОПИЛЫТНИК
	3	ИИИ-2	60	10	АПВ-5(1+2,5)	П20	18	КОМПЛЕКТНО	6	5,5	8,5	6	5,5	8,5	0,15	ЭЛЕКТРОПАТА
	2	ИИИ-2	60	10	АВРТ(3+1+2,5)	СК	8	ИМЕ-121	АПВ4(1+2,5)	П20	2	В1	0,37	1,2	0,15	ВЕНТИЛЯТОР В1
							3	ИМЕ-121	АПВ4(1+2,5)	П20	3	П1	0,75	2,17	0,15	ВЕНТИЛЯТОР П1
	1	ИИИ-2	60	25	АВРТ(3+1+2,5)	СК	15	КОМПЛЕКТНО	7	12,4	20	7	12,4	20	0,15	СУШИЛЬНЫЙ БАРАБАН
ЩО 72-21 А3И4/7 Pγ=4,81 Pρ=4,7 Jρ=12,3А	3	АЕ-105/4	25	10	АВРТ 2×4	СК	4						2,09	9,6	0,15	РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ
	2	АЕ-105/4	25	10	АВРТ 2×4	СК	17						1,48	6,7	0,7	"
	1	АЕ-105/4	25	10	АВРТ 2×4	СК	20						1,24	5,6	0,73	"

СХЕМА МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ 380/220В



Привязан		ГИП		3	
ИИИ-2	ИИИ-2	ПОПОВ	ПОПОВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТАДИЯ АНЕТ ЛИСТОВ
		НАЧ.ОТД. ВЫБОРНЫЙ Н. КОНТР. УДАЛОВ	КАЛААН	ПЛАНЫ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА СЕТИ 380/220В. СХЕМА МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ 380/220В.	Р 3
		РУК. ГР. ПРИЦЕВСКАЯ	ХАУДОВА	ГИПРОНИСЕ/ЬХОЗ	
		ИИМЕНЕР		18077-01 24	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Альбом I  
Типовой проект 807-1(1-1)

Лист	Наименование	Примечание
А0В-1	Общие данные	
А0В-2	Приточная система П1	
	Схема функциональная	
	Схема электрическая принципиальная управления	
А0В-3	Приточная система П1	
	Схема внешних проводов	
	План расположения	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ТМЧ-144-75	Термометр технический ртутный в оправе.	
	Установка на трубопроводе $\text{D}14 \div 38 \text{ мм}$ .	
А12А.018.000.06	Регулятор температуры дифференциальный ТУДЭ.	
	Установка на трубопроводе $\text{D}14 \div 38 \text{ мм}$	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства	
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
Э	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	
А0В	Автоматизация вентиляционных систем	
СС	Связь и сигнализация	

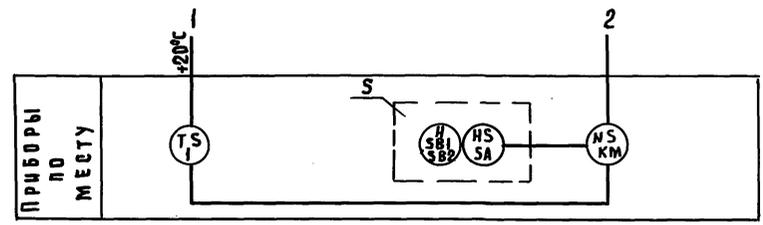
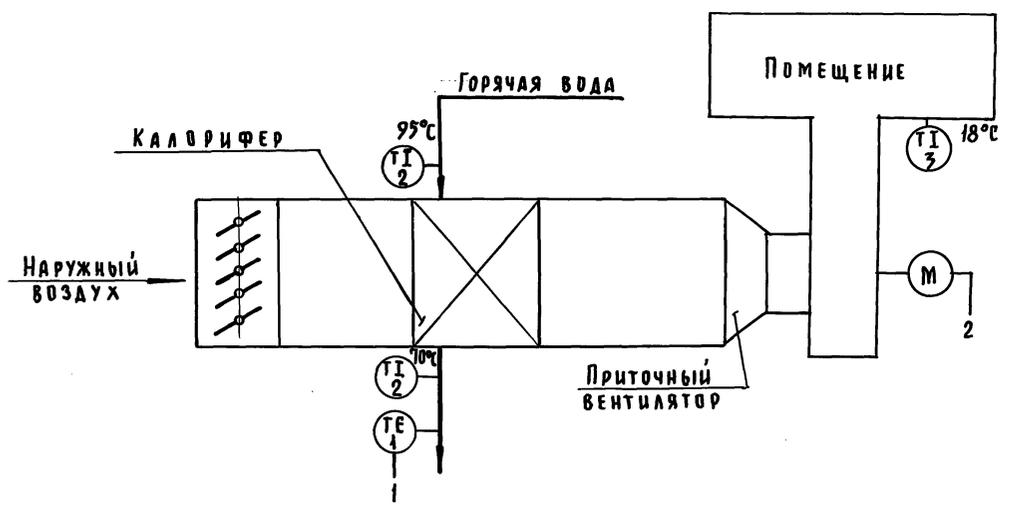
Проект выполнен для приточной системы П1 на основании задания 0В

		ПРИВЯЗАН			
ИВ.Н.				А0В	
ГМП	ПОПОВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 15 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И-К ОТА	ГУЖВА		Р.Ч.	1	3
ЗАМ. НАЧ. ВЫБОРНЫМ	ПАЗ		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
ГЛА. СПЕЦ.	ГОРБАЛЕТОВА		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
ИНЖЕНЕР	БАРТ				
И-КОНТР.	АНГИНАЕР				

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *С.А. Попов* С.П.

Альбом I  
Типовой проект 807-И-1



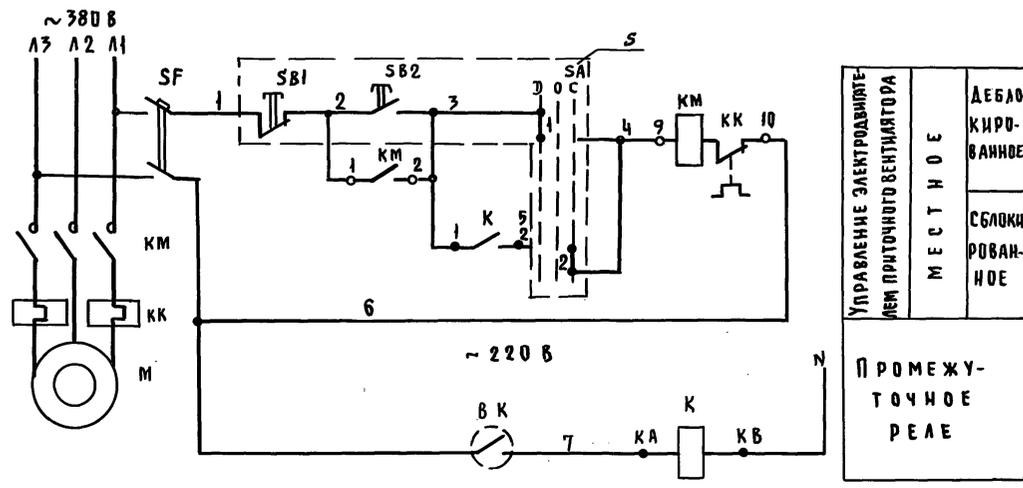
Схемой автоматизации предусматривается:  
 1. Местное заблокированное и деблокированное управление электроприводом вентилятора.  
 2. Защита калорифера от замораживания по температуре обратного теплоносителя при работающем вентиляторе

Диаграммы работы контактов переключателя SA регулятора температуры BK

Тип	Исполнение	Состояние контактов																	
		Положение рукоятки			Контактные цепи														
		ДЕБЛ.	ОТКЛ.	СБЛОК	1	2	1	2	1	2									
ПЕ-031	1	X																	

ТУДЭ-4	
Обозначение цепи	Температура обратного теплоносителя °C
1	0°C +20°C +250°C

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
По месту			
BK	Регулятор температуры ТУДЭ-4 0÷250°C	1	
SF	Выключатель автоматический АК 63-2М Упр=0,6А	1	
S	Пост управления ПКУ15-19-131-54У2	1	
K	Магнитный пускатель ПМЕ-081	1	
KM	Магнитный пускатель ПМЕ-122	1	заказан в части.3



Управление электроприводом приточного вентилятора  
 Местное  
 Деблокированное  
 Сблокированное  
 Промежуточное реле

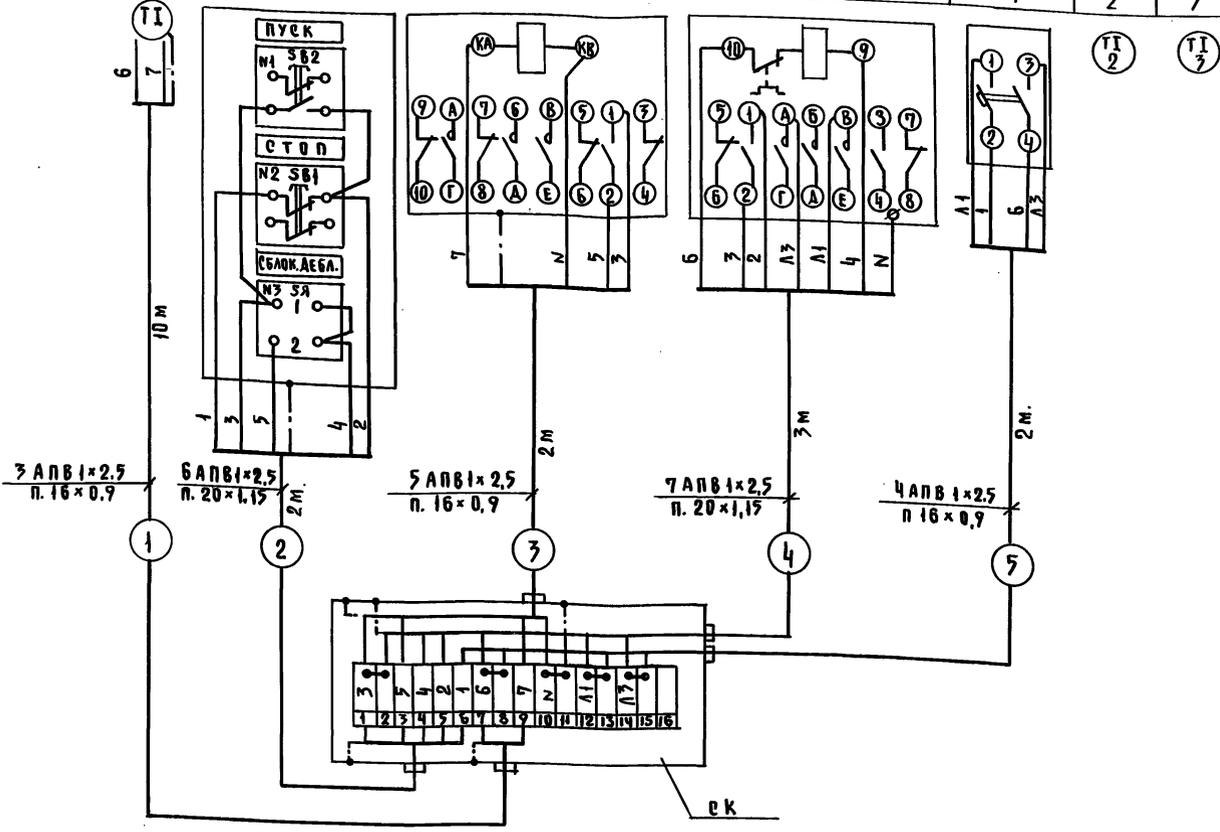
Приязан  
ИИВ.Н

АОВ				
Гип	Попов	Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1 СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ		
И.к.отд.	Гужва			
Зам.нач.	Выборный			
Гл. спец.	ПАЗ			
Рук.гр.	Горбальцова			
Инженер	Барт	ИИВ.Н		
И.контр.	Анбидер			
		Этадия	Лист	Листов
		Р.Ч.	2	
		ПИПРОНИ СЕЛЬХОЗ		

Альбом I

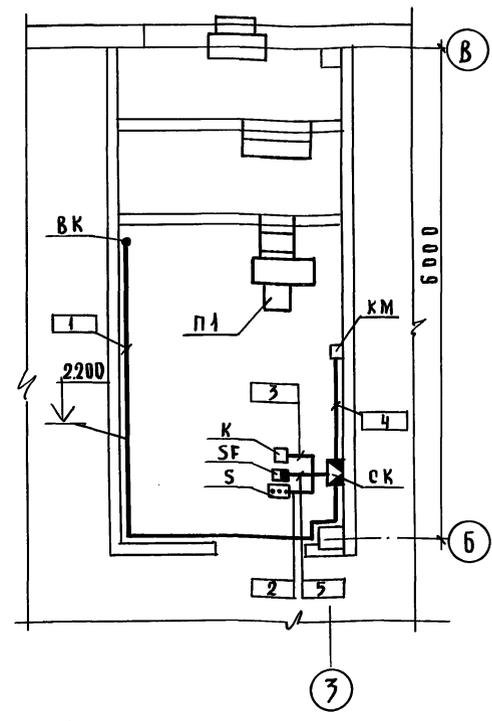
Типовой проект 80У-11-1

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА И МЕСТО ОТБОРА ИМПУЛЬСА  ОБЪЯСНЕНИЕ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ СХЕМАТИЧЕСКОМУ ЧЕРТЕЖУ ПОЗИЦИЯ	П Р И Т О Ч Н А Я      С И С Т Е М А      П 1			
	ТРУБООБРАТНОГО ТЕПЛОИЩЕТЕЛЯ	ПОСТ МЕСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ	
	ВК	S	К	КМ
	А12А.018.00000			
			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ
			SF	
				ТМЧ-144-75
				2
				3
			ЗАКАЗАН В ЧАСТИ „9”	



1. Размещение электрических и трубных проводов уточнить при монтаже.
2. Монтаж приборов и средств автоматизации выполнить согласно строительным нормам и правилам СН и П III-34-74.
3. Соединительную коробку установить на отм. 2.0 м. от уровня пола, пост местного управления, выключатель автоматический и магнитный пускатель „К” на отм. 1.5 м. от уровня пола
4. Соединительную коробку, пост местного управления и магнитный пускатель заземлить согласно инструкции защитного заземления электроустановок систем автоматизации  
ВСН-296-72  
ММСС - СССР
5. Прокладку электропроводки осуществить по стенам скобами

ПЛАН ВЕНТКАМЕРЫ НА ОТМ. 0.000



Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Соединительная коробка КЭК-16 ТУЗБ.4753-75	1	шт.
2	Провод АПВ 1x2.5 ГОСТ 6323-71	85	м.
3	Трубка из поливинилхлоридного пластика III ТБ-40-230-16x0,9 ГОСТ 19034-73	15	м.
4	Трубка из поливинилхлоридного пластика III ТБ-40-230-20x1,15 ГОСТ 19034-73	5	м.

				А 0 В			
ГНП	ПОРОВ						
И.К. ОТА	ГУЖ ВА						
Зам.нач.	Выборный						
Г.А. Спец	ПАЗ						
Рук. гр.	ГОРБАЛЕТОВА						
Инженер	БАРТ						
Н. контр.	АНЩИНАЕР						
ПРИВЯЗАН				Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий	СТАДИЯ	Лист	Листов
				ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1 СХЕМА ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ	Р.Ч.	3	
ИНВ. N				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ			

Альбом I

Типовой проект 807-11-1

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СС

Лист	Наименование	Примечание
СС-1	Общие данные	
СС-2	План на отг. 0.000 с сетями связи и сигнализации	

Настоящим проектом предусматривается устройство только внутренних сетей телефонизации и радификации. Необходимость установки в помещении заведующего фермой стационарных устройств требуемых видов внутрипроизводственной связи решается при привязке проекта для конкретной фермы.

Телефонизация

Телефонизация осуществляется от АТС министерство связи или АТС центральной усадьбы. В здании устанавливается 3 телефонных аппарата.

Абонентская проводка выполняется проводом марки ТРП 1x2x0,5 открыто по стенам.

Радификация

Радификация осуществляется от радиотрансляционной сети административного района.

Ввод радиосети предусматривается кабельным. понижающий трансформатор мощн. 10ВА устанавливается на стене в здании устанавливается 5 абонентских громкоговорителя мощн. по 0,15 Вт.

Абонентская проводка выполняется проводом марки ПТЖ-2x0,6 открыто по стенам.

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ	Технология производства	
АР	Архитектурные решения	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и вентиляция	
Э	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	
АОВ	Автоматизация вентиляционных систем	
СС	связь и сигнализация	

Спецификация

№ п.п.	Наименование	Тип марка	Единица измерения	Кол-во
I. Телефонизация				
1	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72	шт	3
2	Кабель телефонный емк. 10x2x0,5	ТПП	м	15
3	Провод телефонный распределительный однопарный емк. 1x2x0,5	ТРП	"	75
4	Коробка телефонная распределительная емк. 10x2	КРТ	шт	1
5	Труба виниловая d усл-20 мм.	ТУБ-05-1273-72	м	25
II. Радификация				
1	Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15 Вт	ГЮРЯРИЗ	шт	5
2	Коробка универсальная с перемычками	УК-2П	"	1
3	Коробка универсальная с сопротивлением	УК-2Р	"	3
4	Радиорозетка штексельная	РШР	"	5
5	Провод радиотрансляционный емк. 2x0,6	ПТЖ	м	50
6	Кабель для сельской телефонизации и радификации емк. 1x2x0,9	ПРПМ	м	15
7	Трансформатор понижающий мощн. 10 ВА	ТАМУ-10	м	15
8	Труба виниловая d усл-20 мм.	ТУБ 0,5-1273-72	м	25

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *С.П. Попов* Попов С.П.

Гип		Попов	<i>С.П.</i>	Привязан	
Нач. ота	Гужва	<i>Гужва</i>			
Зам. н. ота	Выборный	<i>Выборный</i>			
Н. контрол.	Овчинникова	<i>Овчинникова</i>			
Ст. инж.	Крючкова	<i>Крючкова</i>			
Санитарный пропускник на 15 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий				Стандарт	Лист 2
Общие данные				ГИПРОНИСЛЬХОЗ	

