

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

807-11-2

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК  
 ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

АЛЬБОМ I

Пояснительная записка. Технологические чертежи.  
 Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация.  
 Электротехнические чертежи. Автоматизация вентсистем.  
 Связь и сигнализация

18078-01

		Пробязан
Инв.л		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
807-11-2

САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК  
ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Пояснительная записка. Технологические чертежи. Отопление и вентиляция. Водопровод и канализация. Электротехнические чертежи. Автоматизация вентсистем. Связь и сигнализация
- Альбом II Архитектурно-строительные решения. Конструкции железобетонные
- часть 1 Вариант со сборным железобетонным каркасом и панельными стенами
- часть 2 Вариант с кирпичными стенами
- Альбом III Строительные изделия (из типового проекта №(807-11-1))
- Альбом IV Заказные спецификации
- Альбом V Сметы
- часть 1 Общая часть
- часть 2 Вариант со сборным железобетонным каркасом и панельными стенами
- часть 3 Вариант с кирпичными стенами

Альбом I

РАЗРАБОТАН  
ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ“

*И.* Главный инженер института  
Главный инженер проекта

*Л.С.* Л.С. БУТАЕВ  
*С.П.* С.П. ПОПОВ

Типовая проектная документация с марта 1987 года переведена в „типовые проектные решения“ без права привязки конструктивной части, которая может быть использована в качестве вспомогательных материалов для проектирования. Протокол Госстроя СССР №56 от 09.10.86г.

УТВЕРЖДЕН ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТОМ  
МИНСЕЛЬХОЗА СССР  
СВОДНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОТ 13 ИЮЛЯ 1981 № 63  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОНИСЕЛЬХОЗОМ  
ПРИКАЗ ОТ 21 СЕНТЯБРЯ 1981 №287

					привязан
инв.з					

СОДЕРЖАНИЕ

№ 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÷ВЕ6 (панельный вариант)	13
ОВ-8	Схемы систем П1, В1÷В3, ВЕ1÷ВЕ6 (кирпичный вариант)	14
ОВ-9	План отопления на отм. 0.000. Схема системы отопления. Узел управления. Схема	

№ листа	Наименование	Стр.
	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)	19
ВК-4	План систем В1, ТЗ, К-1	20
ВК-5	Схемы систем В1, ТЗ, К-1	21
З-1	Общие данные (начало)	22
З-2	Общие данные (окончание)	23
З-3	Планы сетей электроосвещения и электрооборудования. Расчетная схема сети 380/220В. Схема магистральной сети 380/220В	24
АОВ-1	Общие данные	25
АОВ-2	Приточная система П1. Схема функциональная. Схема электрическая принципиальная управления	26
АОВ-3	Приточная система П1. Схема внешних про-водок. План расположения	27
СС-1	Общие данные	28
СС-2	План на отм. 0.000 с сетями связи и сигнализации	29

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Типовой проект „Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих комплексов“ разработан на основании задания на проектирование № 72Т от 29.01.80г утвержденного Главсельстройпроектом МСХ СССР

Область применения проекта

Санитарный пропускник строится в составе животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм для защиты от заноса и распространения инфекционных и инвазионных заболеваний животных и птиц, а также для размещения вспомогательных и служебных помещений для обслуживающего персонала. Проект разработан для следующих условий строительства: - сейсмичность района не выше 6 баллов; - территория без подработки горными выработками; - расчетная зимняя температура наружного воздуха -20°-30°-40°С; - скоростной напор ветра для I географического района 27 кгс/м2; - вес снегового покрова для III района 100 кгс/м2 горизонтальной поверхности; - участок для строительства со спокойным рельефом; - грунтовые воды отсутствуют; - грунты в основании непучинистые, непросадочные со следующими основными нормативными характеристиками:

φН = 28°; сН = 0,02 кгс/см2; Е = 150 кгс/см2; γ = 1,8 тс/м3

Технологические, строительные, санитарно-технические, электротехнические решения.

Пояснительная записка по каждому разделу проекта проводится на заглавных листах.

Технико-экономические показатели типового проекта санитарного пропускника на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

Table with 5 columns: № п.п, наименование показателей, единица измерения, варианты здания (с несущими каркасом и панельными стенами, с несущими кирпичными стенами), 1, 2, 3, 4, 5.

Table with 5 columns: 1, 2, 3, 4, 5. Row 1: сметная стоимость строительства всего (39,42, 35,91). Row 2: в том числе: - строительно-монтажные работы (31,91, 28,40), - оборудование (7,51, 7,51). Row 3: годовой расход тепла (243,8, 243,8). Row 4: годовой расход воды (2455, 2455). Row 5: годовой расход электроэнергии (43773, 43773).

Указания по производству основных строительно-монтажных работ

Земляные работы

По всей площади срезка грунта производится бульдозером до нулевой отметки -0,2 м. Разработка траншей и котлованов под фундаменты производится экскаватором, оборудованным обратной лопатой (ёмкость ковша 0,15-0,3 м3). Зачистка дна траншей и котлована производится вручную. Вынутый грунт, необходимый для обратной засыпки, размещается в отвале, лишний грунт вывозится автосамосвалами за пределы строительной площадки. Обратная засыпка грунта выполняется: I этап - после установки фундаментных башмаков грунт засыпается до обреза фундаментных блоков; II этап - после установки фундаментных балок в проектное положение - до верхнего обреза балок. Рекомендуется выполнять основные объемы земляных работ в летнее время и в соответствии с СНиП III-8-76.

Монтаж сборных железобетонных конструкций

Вариант со сборным железобетонным каркасом

Монтаж сборных конструкций должен выполняться с соблюдением следующих требований: - последовательность монтажа, обеспечивающая устойчивость и геометрическую неизменяемость смонтированной части здания на всех стадиях монтажа и прочность монтажных соединений;

- комплектности установки конструкций каждого участка (захватки, ячейки), позволяющей производить на смонтированном участке последующие работы; - безопасности монтажных, общестроительных и специальных работ на объекте с учетом их выполнения по совмещенному графику.

Основным критерием при выборе монтажного крана является соответствие его технических параметров (грузоподъемности, вылета стрелы, высоты подъема крюка) весовым характеристикам монтируемых конструкций и объемно-планировочному решению здания.

При выборе монтажного крана учитывается также необходимая последовательность монтажных работ диктуемая конструктивным решением возводимого здания. В качестве монтажного крана для возведения санпропускника на 30 человек могут быть рекомендованы автокраны КС-2561Д или К-64 грузоподъемностью 6,3 т (для монтажа фундаментных блоков, колонн балок, стеновых панелей, плит покрытия).

Монтаж конструкций здания выполняется раздельным (дифференцированным) методом.

Принципиальная схема монтажа санпропускника на 30 человек предусматривает следующую последовательность монтажных и сопутствующих им общестроительных работ:

- установка сборных железобетонных фундаментных башмаков под колонны на подготовленное основание при проходке монтажного крана по оси „Б“ методом „на себя“; - обратная засыпка пазух фундаментов до верха кромки башмаков с последующим трамбованием грунта; - монтаж сборных железобетонных колонн, балок покрытия, плит покрытия выполняется проходкой между осей монтажного крана „А-Б“ и „Б-В“ методом „на себя“; - монтаж стеновых панелей выполняется проходкой монтажного крана по периметру здания.

Table with 3 columns: ГИП, ПОПОВ, НИХАМИНА, ЛУРЬЕ. Includes fields for 'ПРИВЯЗАН' and 'ИНВ. №'.

Table with 3 columns: СТАДИЯ, ЛИСТ, ЛИСТОВ. Includes fields for 'ПЗ', 'ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА', and 'ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ'.

Типовой проект 809-11-2 Альбом I

Согласовано

Инв. № подл. Подпись и дата (виза) инв. №

Альбом I  
Типовой проект 807-И-2

Уч. Л. А. С. О. В. А. Н. О.  
Инв. № подл. - Подпись и дата. Взам. инв. №

Вариант с несущими кирпичными стенами

Кирпичная кладка стен санпропускника на 30 человек ведется с инвентарных подмостей.

Подача кирпича, раствора и технологического оборудования производится основным монтажным краном

Кладку кирпичных стен следует выполнять в соответствии с СНиП III-17-76

При устройстве монолитных ленточных фундаментов в качестве опалубки использовать инвентарные щиты.

Бетон подается автокраном К-64, грузоподъемностью 6,3 тс (длина стрелы 11,75 м). Этот же кран применяется для монтажа на плит покрытия.

Бетонные работы в зимних условиях при среднесуточной температуре наружного воздуха +5°С должны производиться в соответствии с СНиП III-15-76Г.

До начала монтажа в зоне действия монтажного крана необходимо разместить соответствующий комплект конструкций

Одновременно с монтажом стеновых панелей необходимо подать на установленные в проектное положение плиты покрытия поддоны с пакетами минераловатных плит, рулонами рубероида.

Объем каждого пакета и размещение пакетов на плитах покрытия зависят от несущей способности покрытия и должны быть определены при разработке проекта производства работ.

Работы по монтажу следует вести в соответствии с правилами производства и приемки монтажных работ (СНиП III-16-80)

С соблюдением правил техники безопасности (СНиП III-4-80). Бетонные работы в зимний период рекомендуется выполнять в соответствии с СНиП III-15-76.

Ведомость основных объемов строительно-монтажных работ санпропускника на 30 человек

1	2	3	4	5
3	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ:			
	- ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	"	48,3	31,4
	- СТАЛЬНЫХ	T	0,619	0,014
4	ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН:			
	- КИРПИЧНЫХ	М <sup>3</sup>	42,6	167,5
	- ПАНЕЛЬНЫХ (КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ)	"	87,1	-
5	ЗАПОЛНЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ	М <sup>2</sup>	32,6	32,9
6	ЗАПОЛНЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	"	59,9	63,1
7	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДК	"	785,0	716,2
8	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ	М <sup>2</sup>	320,4	326,4
9	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ:			
	- ШТУКАТУРНЫЕ	М <sup>2</sup>	803,0	778,2
	- МАЛЯРНЫЕ	"	1756,2	1312,9
	- ОБЛИЦОВОЧНЫЕ	"	59,2	59,2
10	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ	М <sup>2</sup>	271,2	274,2
11	СТЕКЛЯНЫЕ РАБОТЫ	"	34,5	34,0
12	АСФАЛЬТОВЫЕ ПОКРЫТИЯ	"	59,3	55,8
13	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ:			
	- ВОДОПРОВОД	КМ	0,081	0,081
	- КАНАЛИЗАЦИЯ	"	0,058	0,058
	- ОТОПЛЕНИЕ	"	0,320	0,320
14	МОНТАЖ ВНУТРЕННИХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ	КМ	0,849	0,849

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	
			ВАРИАНТ ЗАДАНИЯ С Н.Б.КАРКАСОМ И ПАНЕЛЬНЫМИ СТЕНАМИ	ВАРИАНТ ЗАДАНИЯ С НЕСУЩИМИ КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ
1	2	3	4	5
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М <sup>3</sup>	162,0	204,0
2	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	"	11,4	77,0

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	ПЛАН НА ОТМ. 0.000	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	
КН	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ	
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 30 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, ис принудительной санитарной обработкой - при неблагоприятной эпизоотической обстановке, которая устанавливается местными органами ветеринарно-санитарного надзора.

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. /

При первом режиме работы санпропускника обслуживающий персонал проходит через две гардеробных, в первой снимает личную 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 сообщение между гардеробными прекращается.

Обслуживающий персонал в первой гардеробной оставляет личную 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 1-Б (без ножных ванн)

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 личной 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 20 человек, в т.ч. женщин 14, мужчин - 6. 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 дезковрик.

Дезинфекция рабочей одежды и обуви производится в стационарной огневой паровоздушной пароформалиновой камере оппк-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 (профилактического 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 30 комплектов. При 45-60 минутной экспозиции с подготовкой камер к работе требуется в среднем во 85 минут на одну дезинфекцию.

Дезинфекция спецодежды проводится один раз в неделю.

Продезинфицированная в оппк-1 одежда через дверь передается в постирочную. Стирка рабочей одежды предусмотрена 4 раза в месяц.

Для замачивания, стирки, сушки, глаженья и хранения спецоденьды в постирочной предусмотрены две ванны ПВ-1, стиральная машина КП-114, загрузочной емкостью 5 кг, сушильный барабан КП-307, стол для глаженья и шкаф для хранения.

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

Уборку помещений санпропускника производить одна уборщица.

		ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №				ТХ	
ТИП	ПОПОВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ			
ИНЧ.ОТД.	БУТАСВ				
ПАТКАН.	ЛЕОНОВА				
Н. КОНТР.	ПОТЕЖКИНА				
РУК. ГРУП.	МАСТЕРИНА				
СТ. ИНЖ.	ЗАСИПКИН				
ИНЖЕНЕР	ДУРИНИН				
РУК. ГР.	СМИРНОВА				
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
				СТАВКА   ЛИСТ   ЛИСТОВ	
				Р   1   2	

Альбом 1

Типовой проект 807-И-2

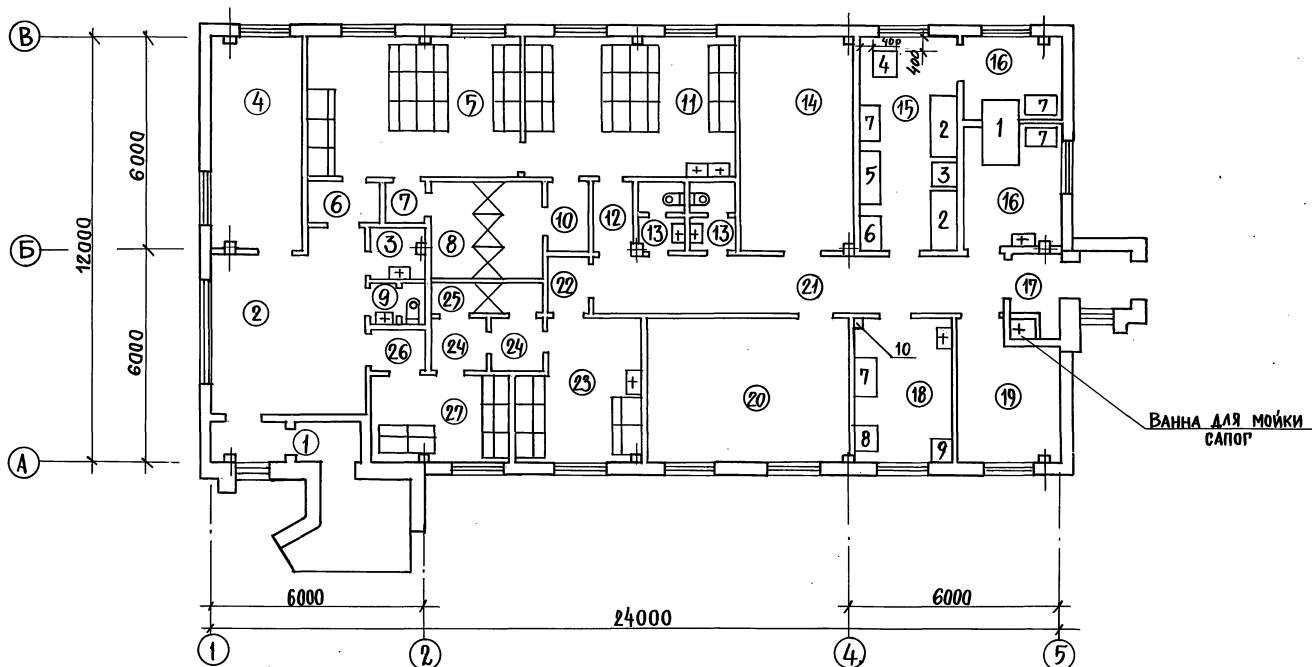
Согласовано

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Типовой проект 807-11-2 Альбом 1

# ПЛАН

## Экспликация помещений



№	НАИМЕНОВАНИЕ	Площадь м <sup>2</sup>	Категория производ. по взрыв. и пож. опас.
1	ТАМБУР	6,7	Д
2	ВЕСТИБУЛЬ	28,2	Д
3	ИНВЕНТАРНАЯ		Д
4	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ФЕРМОЙ	15,4	Д
5	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ	23,6	Д
6	ТАМБУР		Д
7	ТАМБУР		Д
8	ЖЕНСКАЯ ДУШЕВАЯ	7,8	Д
9	УБОРНАЯ	2,3	Д
10	ТАМБУР	2,3	Д
11	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	23,6	Д
12	ТАМБУР	2,3	Д
13	УБОРНАЯ /2/	2,2	Д
14	ВЕНТКАМЕРА	16,0	Г
15	ПОСТИРОЧНАЯ	16,8	В
16	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕЗИН-ФЕКЦИИ ОДЕЖДЫ	14,4	Г
17	ТАМБУР	3,8	Д
18	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ.	12,3	Д
19	КОМНАТА СПЕЦИАЛИСТОВ	11,4	Д
20	КРАСНЫЙ УГОЛОК	23,4	Д
21	КОРИДОР	18,1	Д
22	ТАМБУР	1,4	Д
23	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	8,7	Д
24	ТАМБУР	2,1	Д
25	МУЖСКАЯ ДУШЕВАЯ	2,6	Д
26	ТАМБУР	1,4	Д
27	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ		Д

### СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОПК -1	ОГНЕВАЯ ПАРОВОДУШНАЯ ПАРОФОРМАЛИНОВАЯ КАМЕРА Q=100кг/час; V=1.2 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-1050 А	СТОЛ	4	45	
8	ЭП-8	ЭЛЕКТРОПИТА ОДНОКОНФОРЧНАЯ N=5,5 квт	1	90	
9	КХ-240	ХОЛОДИЛЬНИК N=0,14 квт	1	100	
10	КНЭ-50	ЭЛЕКТРОКПЯТИЛЬНИК N=5,5 квт.	1	17	

2286 п		ТХ	
ГИП	Попов	С.А.	
НАЧ. ОТА	БУГАЕВ	В.А.	
НАЧ. ТЕХНИ.	ЛЕОНОВА	В.А.	
Н/КОНТР.	ПОТЕМКИНА	В.А.	
Рук. гр.	МАСТЕНИНА	В.А.	
СР. ИНЖ.	ЗАСЫПКИНА	В.А.	
ИНЖЕНЕР	ОСИН	В.А.	
Рук. гр.	СМИРНОВА	В.А.	

Привязан	
Инв. №	

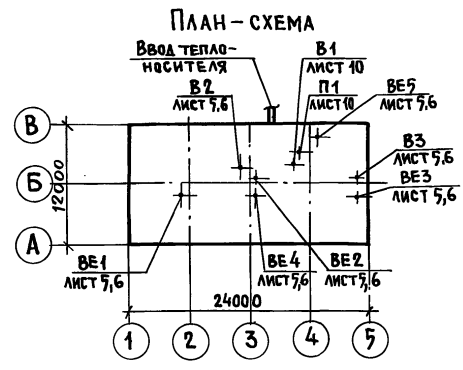
Санитарный пропускник на 50 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий.		Стадия	Лист	Листов
ПЛАН НА ОТМ. 0.000		Р	2	
		ГИПРОНИСЕЛХОЗ		

КОПИРОВАЛ 18018-01 7 ФОРМАТ.

Типовой проект 801-Н-2 Альбом 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 / панельный вариант /	План воздухопровод системы В1 / кирпичный вариант /
7	Схемы систем П1, В1 ÷ В3; ВЕ1 ÷ ВЕ5 / панельный вариант /	
8	Схемы систем П1, В1 ÷ В3; ВЕ1 ÷ ВЕ5 / 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 ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1.494-10	Решетки щелевые регулирующие. Тип Р.	
1.494-25	Подставки под калориферы.	
1.494-32	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем.	
2.190-1/72	Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий для сельского строительства.	
6.1	Отопление и газоснабжение.	
1.494-27	Воздухоприемные устройства с подвесными утепленными клапанами.	
6.7	Воздухоприемные устройства к окнам деревянным для зданий промышленных предприятий по ГОСТ 12506-67.	
2.400-4	Детали тепловой изоляции промышленных объектов с положительными температурами.	
6.1	Тепловая изоляция трубопроводов.	
6.2	Тепловая изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов.	
2.494-1	Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий.	
2.494-8	Гибкие вставки к центробежным вентиляторам.	
6.1	Вставки к вентиляторам общего назначения Ц4-70 и Ц4-76.	

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.	
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 Попов

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания / сооружения / помещения	Объем м³	Период года при tн, °С	Расход тепла, ккал/ч.				Расход холода ккал/ч.	Установленная мощность электро-двигателей кВт
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий		
Санитарный	1023	-20	20240	31580	78000	129820	—	1.71
пропускник	1047	-30	23270	36530	78000	137700	—	1.71
на 30 человек	1073	-40	26830	42100	78000	146930	—	1.71
для животноводческих и птицеводческих предприятий								

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
3.904-10	Крепление стальных неизолированных воздухопроводов.	
4.903-10	Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей.	
6.8	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 сантехсистем	
1.494-30	Установка и крепление вентиляторов к строительным конструкциям.	
6.2	Установка и крепление центробежных вентиляторов Ц4-70	

Инв. №		Привязан	
Инв. №		ОВ	
Гип	Попов		
Нач. отд.	Коростелев		
Инж. контр.	Лукашев		
Рук. гр.	Наринская		
Ст. инж.	Панюшкина		
Ст. инж.	Клишарева		
Ст. инж.	Гореликов		
Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий		Стадия	Лист
Общие данные / начало /		Р	1
		Листов	10
		МСХ СССР ТИПРОНИСЕЛЬХОЗ МОСКВА	



ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-2

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип зстя-новки, агрегата	ВЕНТИЛЯТОР				ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ					Примечание					
				Тип, исполнение по взрывозащите	№	Схе-ма испол-нения	Поло-жение	L, м <sup>3</sup> /час	P, кгс/м <sup>2</sup>	n, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	П, об/мин	Тип	№		Кол.	Т-ра нагрева, °C	Расход тепла, ккал/ч	ΔP, кгс/м <sup>2</sup>	
В1	1	Все помещения	А4.105-2	Ц4-70	4	1	10°	2150	60	1370	4А80А4	1,1	1400	КВБП 8	1	-20	31	31580	2,0		
														КВБП 9	1	-30	+29	36530	2,0		
														КВБП 6	2	-40	+28	42100	1,5		
В1	1	Постирочная. Помеще-ние для дезинфек-ции одежды	А3.15.105-1	Ц4-70	4	1	10°	1190	38	1400	4АА63В4	0,37	1400								
В2 <sup>х)</sup>	1	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	А2.5095-1	Ц4-70	2,5	1	10°	400	15,8	1400	4АА56А4	0,12	1400								
В3 <sup>х)</sup>	1	Помещение для дезин-фекции одежды	А2.5095-1	Ц4-70	2,5	1	10°	300	15,8	1400	4АА56А4	0,12	1400								

х) В скобках дано положение вентилятора для кирпичного варианта.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Проект разработан для районов с расчетной температу-рой наружного воздуха -20°С, -30°С, -40°С.
2. Теплоснабжение здания осуществляется от котельной комплекса. Теплоноситель - вода с параметрами 95-70°С.
3. Требуемый напор на вводе в здание - 12 м. вод. ст.
4. Отопление помещений осуществляется нагреватель-ными приборами, как дежурное отопление. В рабочее время температура внутреннего воздуха достигается путем перегрева воздуха приточной вен-тиляцией. Система отопления двухтрубная, тупиковая. В качестве нагревательных приборов приняты радиа-торы „М-140А-0". Трубопроводы в прямке, в подпольных каналах, в узле управления, подающий трубопровод системы теплоснабжения системы П1 изолировать пущнуром из минеральной ваты в оплетке хлопчатобумажной пряжей с покровным слоем из лавестеклоткани. Общая толщина изоляции δ=30.
5. Вентиляция помещений приточно-вытяжная с естест-венным и механическим побуждением. Приток осуществляется системой П1. Вытяжка механическая осуществляется системами В1 ÷ В3 и естественная - системами ВЕ1 ÷ ВЕ5.

- Система В1 удаляет воздух из постирочной и поме-щения для дезинфекции одежды.
- Система В2 удаляет воздух из шкафчиков для рабочей одежды.
- Система В3 служит для проветривания дезинфекцион-ной камеры ОПК-1, работает кратковременно, притоком не компенсируется.
- Узлы прохода вентиляционных shaft через покрытие изолируются минераловатными плитами ПМ с оберткой стеклотканью толщиной слоя не более 75мм.
6. Неизолированные трубопроводы, воздуховоды и нагре-вательные приборы окрываются масляной краской 2р 2 раза.
  7. Монтаж систем отопления и вентиляции производить в соответствии со СН и П III - 28-75.
  8. В соответствии с письмом Госстроя СССР от 17.06.82 г. № 2/1-303, после утверждения типовой серии неме-таллических воздуховодов, при привязке типового проекта к конкретной площадке строительства, необходимо заменить металлические воздухо-воды на неметаллические.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме-чание
1	ГОСТ 18161-72	Вентиль запорный			
		муфтовый 15 кч 18п			
		тн-20°,-30°,-40° φ 15	3		
		тн-20°,-30° φ 20	2		
		тн-20°,-30° φ 25	2		
		тн-40° φ 25	4		
2	ГОСТ 10944-75	Кран двойной регуля-ровки КДР			
		φ 15	10		
3	ГОСТ 8690-75	Радиатор М140-А0			
		тн - 20	49	ЭКМ	
		тн - 30	140	СЕКЦИЙ	
		тн - 40	56	ЭКМ	
			180	СЕКЦИЙ	
			647	ЭКМ	
			185	СЕКЦИЙ	
4	2.190-1/72 вып.1	Воздухосборник			
		горизонтальный проточ-ный φ159×4,5, L=355	3		
5	Трубопровод из водогазо-проводных легких труб по ГОСТ 3265-75 *	тн-20°С, φ 15	100	М	
		φ 20	120	М	
		φ 25	40	М	
		φ 32	25	М	
		тн-30°С, φ 15	100	М	
		φ 20	115	М	
		φ 25	45	М	
		φ 32	25	М	
		тн-40°С, φ 15	100	М	
		φ 20	70	М	
φ 25	90	М			
φ 32	25	М			

Имя, И.П.О. Подпись, дата, Взам.инв.№

08

Ген. Дир.	Попов			
Нач. отд.	Коростелев			
Гл. спец.	Лукьяшев			
Н. контр.	Лукьяшев			
Рзк. гр.	Иванская			
Ст. инж.	Иванюшкина			
Ст. инж.	Ключарева			
Ст. инж.	Гореланков			

ПРИВЯЗАН

И.И.И.

Санитарный пропускник на 30 человек для микробиологических и птицеводческих предприятий

Общие данные (продолжение)

МСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва

Тубой проект 80Т-11-2 Албом I

Продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
1	ГОСТ 8437-75	Узел управления			
		Задвижка параллельная фланцевая 30ч6бр φ 50	2	18,4	
2	ГОСТ 18161-72	Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18 п t <sub>н</sub> -20°, -t <sub>н</sub> -30°, t <sub>н</sub> -40°С			
		φ 15	1		
		φ 25	2		
		t <sub>н</sub> -20°С, φ 32	4		
		t <sub>н</sub> -30°С, φ 32	4		
		t <sub>н</sub> -40°С, φ 32	2		
		φ 40	2		
3	4.903-10, бип.8	Грязевик 16-50, ТЗЧ.02	2		
4	ГОСТ 2823-73	Термометр П5-2°-160-66 в оправе	2		
5	ГОСТ 8625-77	Манометр показывающий общего назначения 05М-1-100х1; Р=0-10 с трехжодовым краном	2		
6	ГОСТ 10704-76	Распределительная гребенка из электро-сварной трубы: φ 108х2,8 L=750 мм	2		
		Теплоснабжение			
1	ГОСТ 18161-72	Вентиль запорный муфтовый 15 кч 18 п φ 15	2		
2		Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75			
		t <sub>н</sub> -20°, t <sub>н</sub> -30°С, φ 32 t <sub>н</sub> -40°С, φ 40	15 15		
3		Трубопровод из электро-сварных труб по ГОСТ 10704-76 φ 57х2,5	15		

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
4	Проектмонтажобмотки	Расширитель на трубо-проводе ТМ4-144-75	2		
		То же	1		
		Расширитель на трубо-проводе Я12.Я.018 000 с6	1		
		Вентиляция			
1	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный Я2.5 095-1 компл.:	1	26	
		а) Вентилятор центробежный Ц4-70 №2,5 с колесом D=0,95 Дном исполнение 1, положение Пр.270°			
		б) Электродвигатель ЧЯЯ56ЯЧ, 1400 об/мин 0,12 кВт			
		в) Виброизоляция			
2	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный Я2,5 095-1 компл.:	1	26	Панельный вариант
		а) Вентилятор центробежный Ц4-70 №2,5 с колесом D=0,95 Дном исполнение 1, положение „ЛО“			
		б) Электродвигатель ЧЯЯ56ЯЧ, 1400 об/мин 0,12 кВт			
		в) Виброизоляция			
3	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный Я2,5 095-1 компл.:	1	26	Коричневый вариант
		а) Вентилятор центробежный Ц4-70 №2,5 с колесом D=0,95 Дном. исполнение 1, положение Л 270°			
		б) Электродвигатель ЧЯЯ 56ЯЧ, 1400 об/мин 0,12 кВт			
		в) Виброизоляция			

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
4	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный Я 3.15 105-1, компл.:	1	42	
		а) Вентилятор центробежный Ц4-70 №3,15 с колесом D=1,05 Дн исполнение 1, положение Пр 0°			
		б) Электродвигатель ЧЯЯ 63 ВЧ, 1400 об/мин 0,37 кВт			
		в) Виброизоляция			
5	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный ЯЧ 105-2, компл.:	1	89	
		а) Вентилятор центробежный Ц4-70 №4 с колесом D=1,05 Дн исполнение 1, положение Л0°			
		б) Электродвигатель ЧЯЯ 80ЯЧ, 1400 об/мин 1,1 кВт			
		в) Виброизоляция			
6	Учреждение ЯЛ-61/4 181230, пос. Середка Псковской обл.	Калорифер t <sub>н</sub> = -20° КВБВ-П	1	96,6	
		t <sub>н</sub> = -30° КВБВ-П	1	109,1	
		t <sub>н</sub> = -40° КВБВ-П	2	56,2	
7	1.494-25	Подставка под калорифер, тип 1	4		
8	1.494-27 бип.7	Решетка жалюзийная ТУ 36 1517-71 №2	4		

Согласовано:

И.И. Н. лод. Подпись и дата. Век инв. N

Привязан

И.И. Н.	
---------	--

06

Гип. Попов	И.И. Н.	Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий	Страница	Лист	Листов
И.И. Н.	И.И. Н.	И.И. Н.	Р	3	
И.И. Н.	И.И. Н.	И.И. Н.	МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва		

Общие данные (продолжение)

18078-01 10 Формат 22

Листовой проект 801-(1)-2 Листом I

Продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
9	1.494-27 вып.7	Каркас (на 1 клапан) 622*573(н) 5С18010.000	1		
10	1.494-27 вып.7	Клапан утепленный 5С.020.000-06	1		
11	1.494-27 вып.1	Блок С1.030.000	1		
12	5.904-4	Дверь герметическая неутепленная Д1.25*0.5	1		
13	5.904-5	Гибкая вставка ВНЯ-12	1		
14	5.904-5	Гибкая вставка ВВ-19	1		
15	5.904-5	Гибкая вставка ВВ-18	1		
16	5.904-5	Гибкая вставка ВНЯ-11	1		
17	5.904-5	Гибкая вставка ВВ-17 ВНЯ-10	2 2		
18	1.494-10	Решетка щелевая регулирующая Р150	54		
19	1.494-14 вып.1	Заслонка воздушная круглого сечения Р200Р	1		
20	1.494-32	Дефлекторы: ф 200, Д 00.000	4		
21	5.904-10	Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытие: УП1 УП1-02	7 1		

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
22		Воздуховод из тонколистовой кровельной стали по ГОСТ 19903-74 δ=0,5, ф 140 ф 160 ф 200 δ=0,6, ф 225 ф 250 ф 280 ф 315 ф 355	13 12 50 8 7 8 3 4		м м м м м м м м
23		Шахта из тонколистовой кровельной стали: Б2 ГОСТ 19903-74 Ст 3 кл 2 ГОСТ 380-71 δ=2мм, Н=1000, ф 100 ф 140 ф 160 ф 200	2 1 1 4		
24		Воздуховод из тонколистовой кровельной стали прямоугольного сечения по ГОСТ 19903-74 δ=0,7, 200*300 300*300	3 20		м м
25		Сталь тонколистовая кровельная Б2 ГОСТ 19903-74 Ст 3 кл 2 ГОСТ 380-71 δ=2мм, для пережогов вдвтяжных шахт	1,5		м <sup>2</sup>
26	1.494-30 вып.2	Кронштейны для крепления вентиляторов Б7Я.004.000 Б7Я.003.000	1 1		Пенальный вариант Курительный вариант

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
27	ГОСТ 12184-66	Сетка металлическая № 10	0,5		м <sup>2</sup>
		Тепловая изоляция			
1	2.400-4 вып.1	I Трубопровод: а) пужшнур, δ=30мм б) локостеклоткань	0,4 15		м <sup>3</sup> м <sup>2</sup>
2	2.400-4 вып.2	II Запорная арматура: а) фуплрры из прошивной минваты, δ=40мм б) покрытие из оцинкованной стали	0,2 2,5		м <sup>3</sup> м <sup>2</sup>
3		III Окраска не изолированных трубопроводов за 2 раза	28		м <sup>2</sup>
4		IV Антикоррозионное покрытие трубопроводов ГОСТ 18186-79 ГОСТ 5631-79	8 8		м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>
5	5.904-10	V Изоляция узлов прохода вытяжных минераловатными плитами	0,3		м <sup>3</sup>

Согласовано:  
Инж. Н. Лопат. Подпись и дата Взам. инв. №

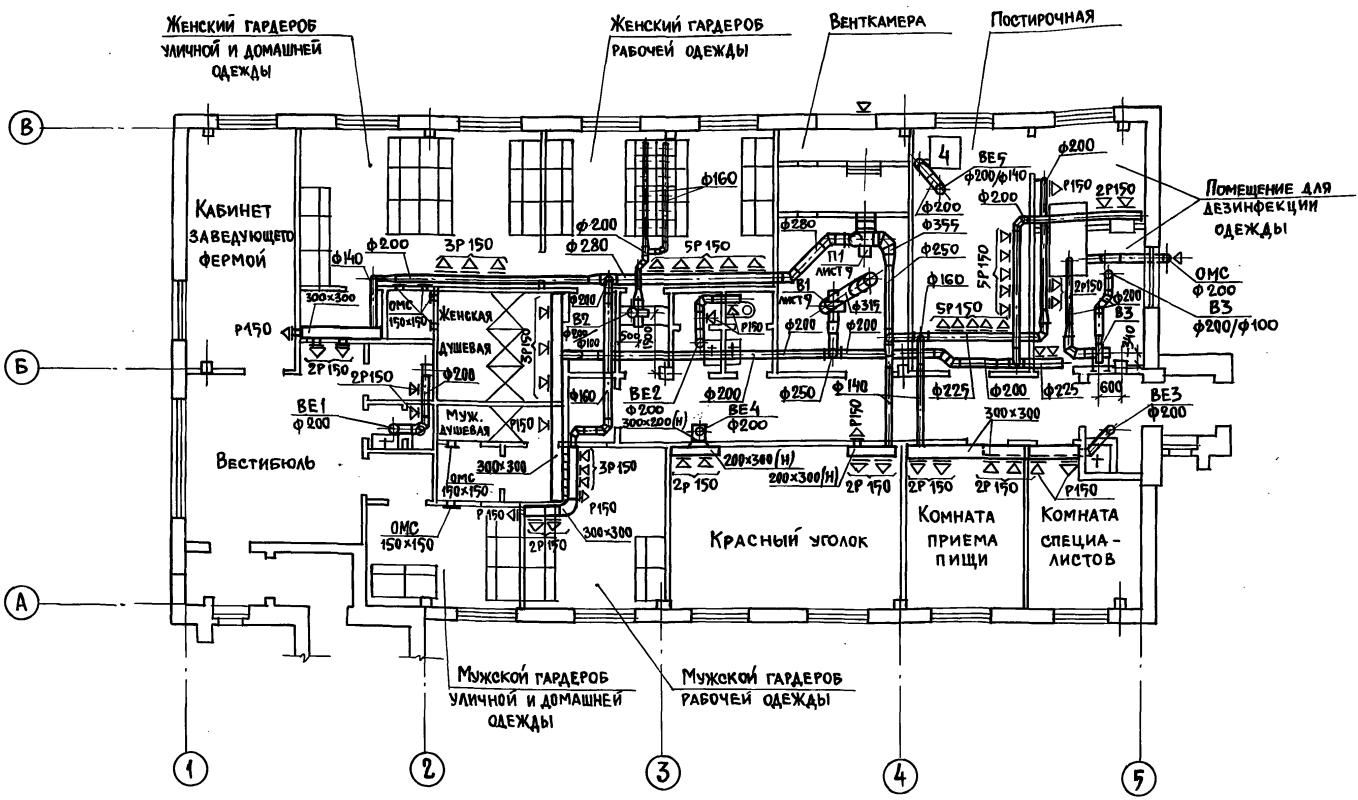
Прибылан:

Инв. №

ОБ			
Гип. отд.	Попов		
Ил. спец.	Коростелев		
И. контр.	Лукашев		
Рук. гр.	Иогинская		
Ст. инж.	Торелайков		
Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий		Стадия	Лист Листов
Общие данные (окончание)		р	4
		МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва	

ТАБЛИЦА ВОЗДУХООБМЕНОВ

№ ПОМ.	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ОБЪЕМ ПОМЕЩЕНИЯ	ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЙ	ПРИТОК		ВЫТЯЖКА		ПРИМЕЧ.	
				КРАТНОСТЬ ВОЗДУХА	ОБЪЕМ м³/ч	№ СИСТЕМ	КРАТНОСТЬ ВОЗДУХА		ОБЪЕМ м³/ч
2	Вестибюль	67	16	2	135	П1	—	—	—
3	ИНВЕНТАРНАЯ	10	10	—	—	—	1	10	ВЕ1
4	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ФЕРМОЙ	51	18	1,5	80	П1	—	—	—
5	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ	78	23	—	230	П1	—	—	ВЫТЯЖКА ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ 8
8	ЖЕНСКАЯ ДУШЕВАЯ	26	25	—	—	—	—	75x3	В1
9	УБОРНАЯ	—	16	—	—	—	—	50	ВЕ1
11	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	78	23	5	400	П1	5	400	В2
13	УБОРНАЯ / 2 /	—	16	—	100	П1	—	50x2	ВЕ2
14	ВЕНТКАМЕРА	—	10	—	—	—	—	—	—
15	ПОСТИРОЧНАЯ	97	19	—	400	П1	—	400	В1
16	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОДЕЖДЫ	—	—	—	—	—	—	300	В3
	а. ГРЯЗНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	33	16	4	130	П1	5	169	В1
	б. ЧИСТОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	23	16	4	90	П1	5	115	В1
17	ТАМБУР	5	—	—	—	—	—	—	—
18	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ	40	18	3	120	П1	3	120	ВЕ3
19	КОМНАТА СПЕЦИАЛИСТОВ	40	18	1,5	60	П1	1,5	60	ВЕ3
20	КРАСНЫЙ УГОЛОК	80	18	1,5	120	П1	1,5	120	П1
23	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	42	23	5	210	П1	5	210	В1
25	МУЖСКАЯ ДУШЕВАЯ	—	25	—	—	—	—	75	В1
27	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ	36	23	—	75	П1	—	—	—
24	КОРИДОР.	—	—	—	100	П1	—	—	—



Кронштейн для установки вентилятора системы В2  
РАЗРАБОТАН В КОМПЛЕКТЕ КМ.

Привязан		ГИП	ПОПОВ	СА	Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий. ПЛАН ВЕНТИЛЯЦИИ НА ОТМ. 0,000 / ПАНЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ /	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ. ОТА	КОРОСТЕЛЕВ			Р	5	
		ГЛА. СПЕЦ.	ЛУКАЧЕВ			МСХ СССР		
		РУК. ГР.	НАГИНСКАЯ			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
		СТ. ИНЖ.	ПАНОВИКИНА		Москва.			
		И. КОНТРОЛЬ	ЛУКАШЕВ					

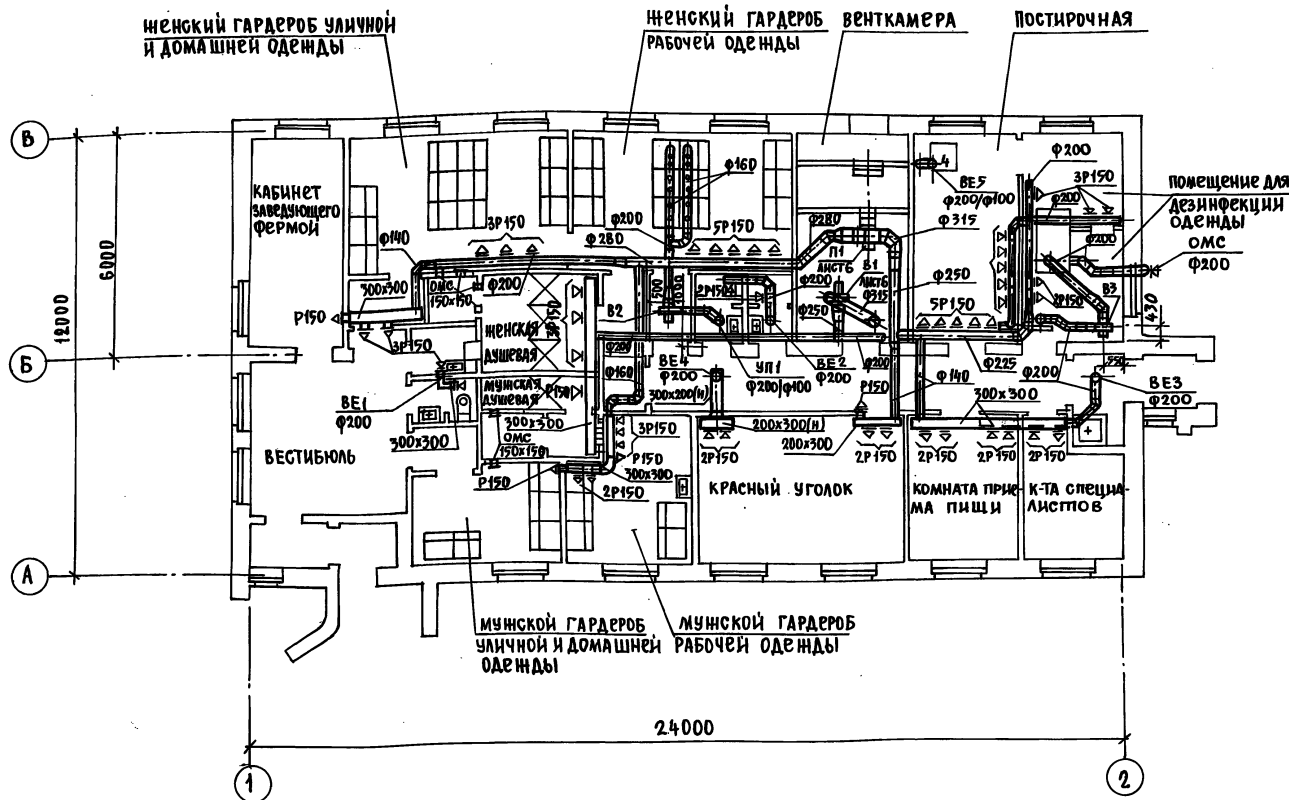
КОПИРОВАЛ 18078-01 12 ФОРМАТ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-2  
 АЛЬБОМ I  
 ЧИТАТЕЛЬСКИЙ ЗАКАЗ  
 МАРКОВ  
 ТРЕНИН  
 ВЛАН. ИВ. №  
 ПОДПИСЬ И ДАТА

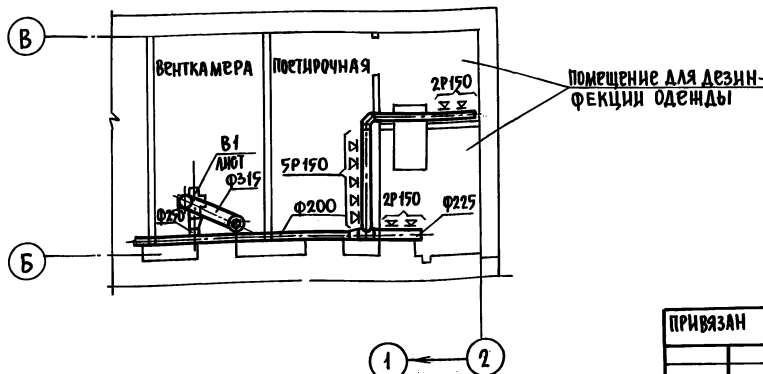
ТАБЛИЦА ВОЗДУХООБМЕНОВ

N ПОМ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ОБЪЕМ ПОМЕЩЕНИЯ м <sup>3</sup>	ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЯ °С	КРАТНОСТЬ ОБМ.	ПРИТОК		ВЫТЯЖКА		ПРИМеч.
					объем м <sup>3</sup> /ч	N СИСТЕМ	объем м <sup>3</sup> /ч	N СИСТЕМ	
2	ВЕСТИБУЛЬ	67	16	2	135	П1	—	—	
3	ИНВЕНТАРНАЯ	10	10	—	—	—	1	10	ВЕ1
4	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ФЕРМОЙ	51	18	1,5	80	П1	—	—	
5	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ	78	23	—	230	П1	—	—	ВЫТЯЖКА ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ В
8	ЖЕНСКАЯ ДУШЕВАЯ	26	25	—	—	—	75x3	В1	ПРИТОК В ПОМ. 5
9	УБОРНАЯ	—	16	—	—	—	50	ВЕ1	ПРИТОК ИЗ ПОМ. 2
11	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	78	23	5	400	П1	5	400	ВЫТЯЖКА ИЗШКАРФОВ ДЛЯ СШКИ
13	УБОРНАЯ (2)	—	16	—	100	П1	—	50x2	ПРИТОК В КОРИДОР
14	ВЕНТКАМЕРА	—	10	—	—	—	—	—	
15	ПОСТИРОЧНАЯ	57	15	—	400	П1	—	400	ПО РАСЧЕТУ
16	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОДЕЖДЫ	—	—	—	—	—	—	300	ВЗ
	ГРЯЗНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	33	16	4	130	П1	5	165	В1
	ЧИСТОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	23	16	4	90	П1	5	115	В1
17	ТАМБУР	—	5	—	—	—	—	—	
18	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ	40	18	3	120	П1	3	120	ВЕ3
19	КОМНАТА СПЕЦИАЛИСТОВ	40	18	1,5	60	П1	1,5	60	ВЕ3
20	КРАСНЫЙ УГОЛОК	80	18	1,5	120	П1	1,5	120	П1
23	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	42	23	5	210	П1	5	210	В1
25	МУЖСКАЯ ДУШЕВАЯ	—	25	—	—	—	75	В1	ПРИТОК В ПОМ. 27
27	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ	36	23	—	75	П1	—	—	ВЫТЯЖКА ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ В ПОМ. 25
21	КОРИДОР	—	—	—	100	П1	—	—	ВЫТЯЖКА ИЗ ПОМ. 9

ПЛАН ВЕНТИЛЯЦИИ НА ОТМ. 0.000



ПЛАН ВОЗДУХОВОДОВ СИСТЕМЫ В1



Кронштейн для установки вентилятора системы В2 разработан в комплекте КМ.

08											
ГИП ПОПОВ						САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗОНЕ ЛОВУШКА ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЧЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ					
НАЧ. ОТА ЛУКАШЕВ						СТАДЬЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
И.КОНТР. ЛУКАШЕВ						Р		6			
РУК. ГРУП. МАГИНСКАЯ						ПЛАН ВЕНТИЛЯЦИИ НА ОТМ. 0.000 ПЛАН ВОЗДУХОВОДОВ СИСТЕМЫ В1 (КИРПИЧНЫЙ ВАРИАНТ)					
ОТ. ИНЖ. ПОСЛАНКОВ						ИСК. СССР		ГИПРОНИСПЕЛЬХОЗ		МОСКВА	

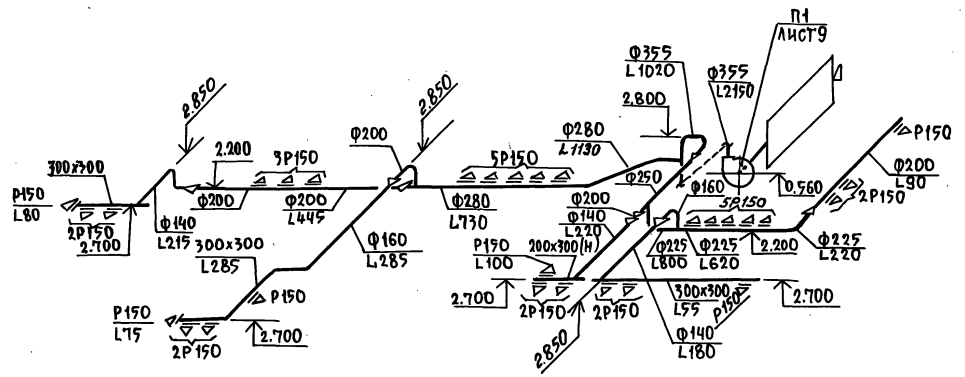
КОПИРОВАНА 18078-01 13 ФОРМАТ 2,2

АНБЭМ I  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ВСТ-11-2

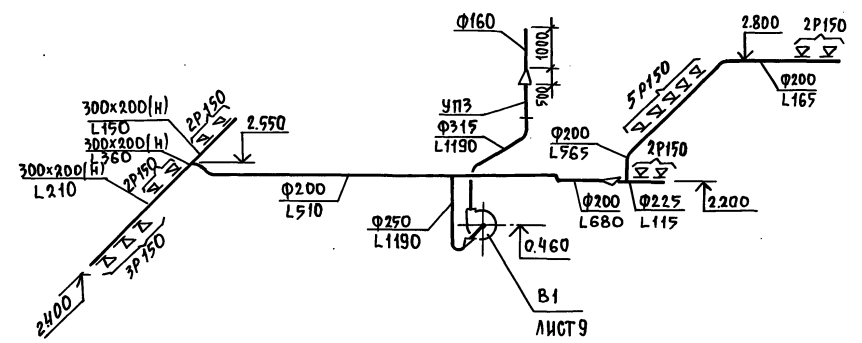
С. СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСЬ РУКОВОД.	МАРКОВ	ТА
АР	ВК	ТА	ТА
ИЗМ. № ПОДАТ.	ПОДПИСЬ РУКОВОД.	ВЕАМ. ПР. №	ТА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-И-2 АЛБЕДИ И

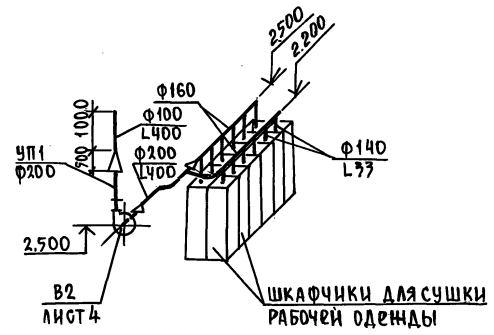
П1



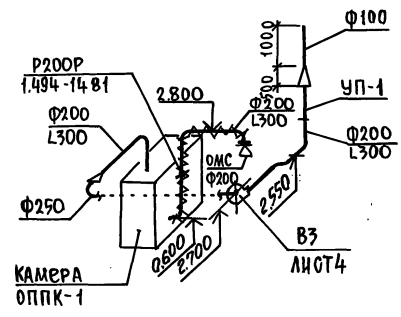
В1



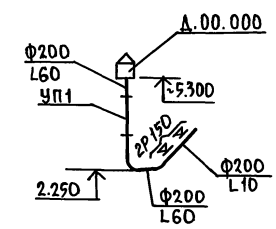
В2



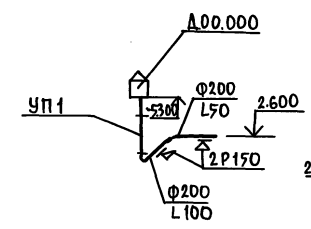
В3



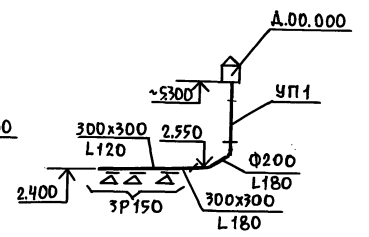
ВЕ1



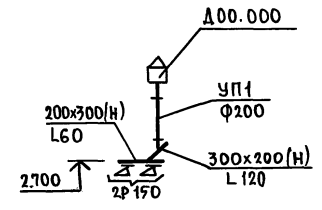
ВЕ2



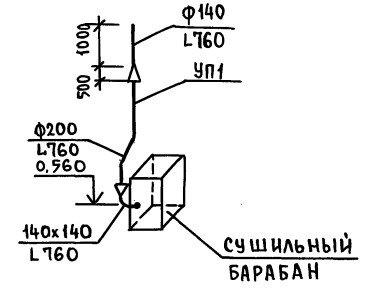
ВЕ3



ВЕ4



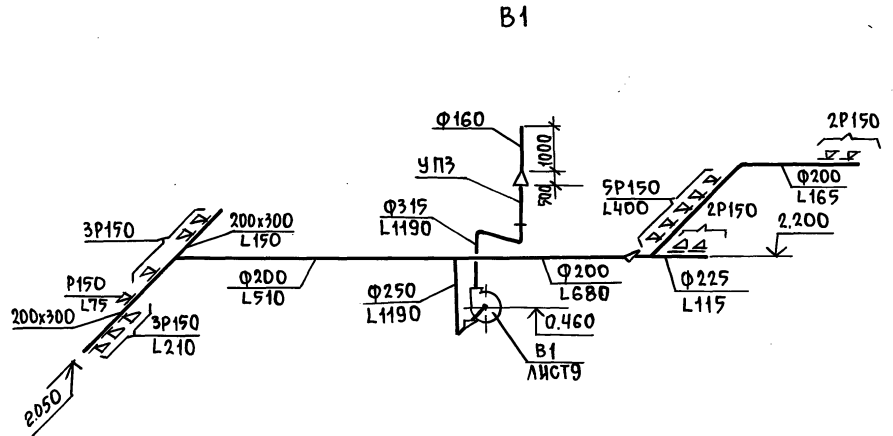
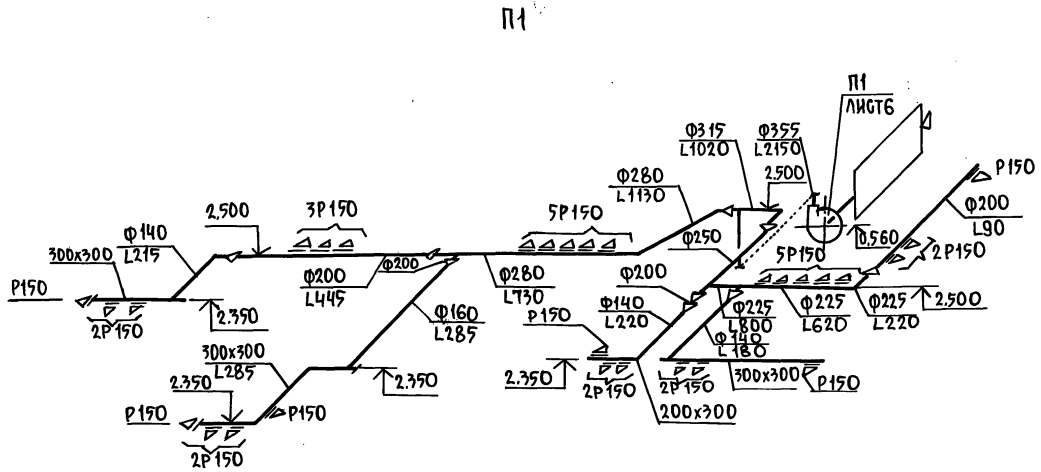
ВЕ5



		ОВ		
ПРИВЯЗАН	ГИП ПОПОВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗОЧЕ-ЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	НАЧ. ОТА. КОРОСТЕЛЕВ		Р	7
	ГЛ. СПЕЦ. ЛУКАШЕВ	СХЕМЫ СИСТЕМ П1, В1±В3	МЕХ СССР	
	РУК. ГР. НАГИНСКАЯ	ВЕ1-ВЕ7 (ПАНЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ)	<b>ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ</b>	
	СТ. ИНЖ. ПАНЮШКИНА		Москва	
ИНВ. №	Н. КОНТР. ЛУКАШОВ			

КОПИРОВАЛ А. 18078-01 14 ФОРМАТ

СОГЛАСОВАНО  
ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНТЕР.



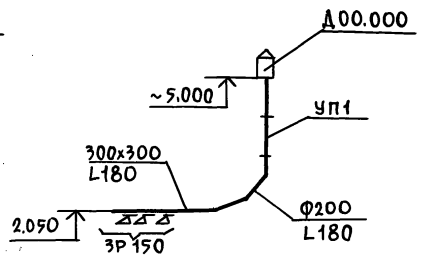
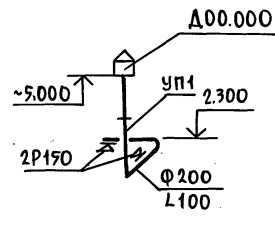
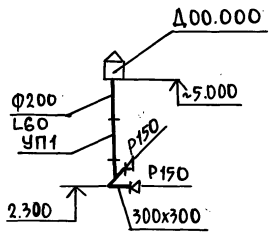
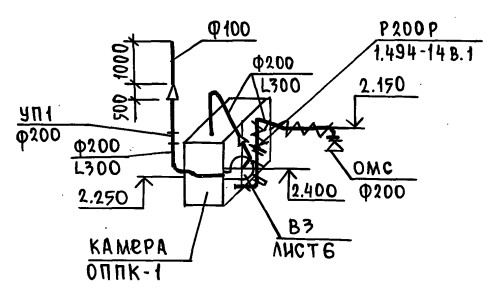
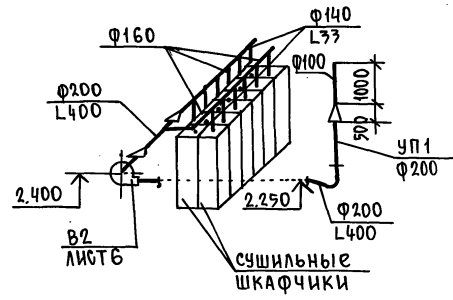
В2

В3

ВЕ1

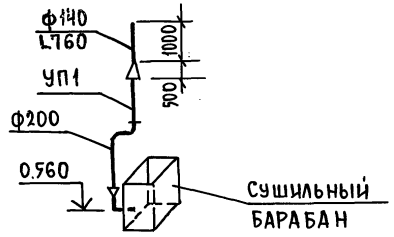
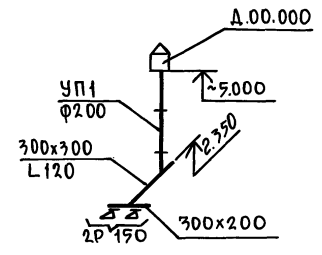
ВЕ2

ВЕ3



ВЕ4

ВЕ5

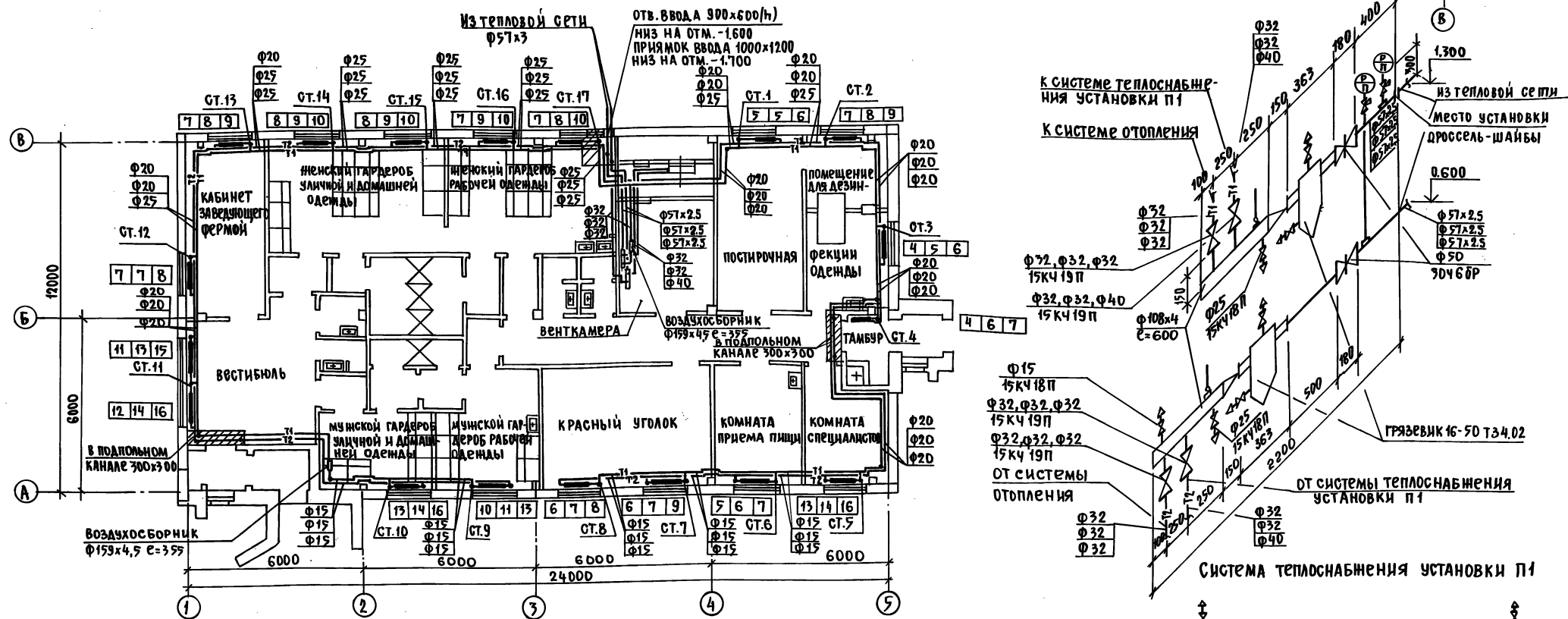


			ОВ		
ГИП	ПОПОВ	<i>[Signature]</i>	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗОЧЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. ОТД.	КОРДСТЕЛЕВ	<i>[Signature]</i>	ЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И	Р	8
П. СПЕЦ. ОТД.	ЛУКАШЕВ	<i>[Signature]</i>	ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИИ	МЕХ. ОБСЕР. <b>ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ</b> Москва	
РУК. ГРУПП.	НАГИНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	СХЕМЫ СИСТЕМ		
СТ. ИНЖ.	ГОРЕЛИКОВ	<i>[Signature]</i>	П1, В1 ÷ В3; ВЕ1 ÷ ВЕ-5 (КИРПИЧНЫЙ ВАРИАНТ)		

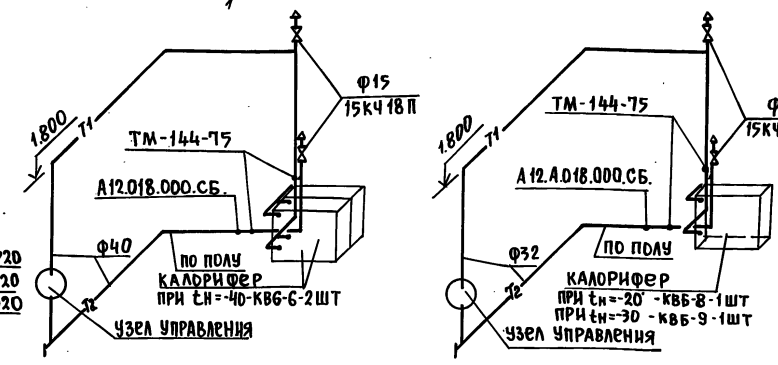
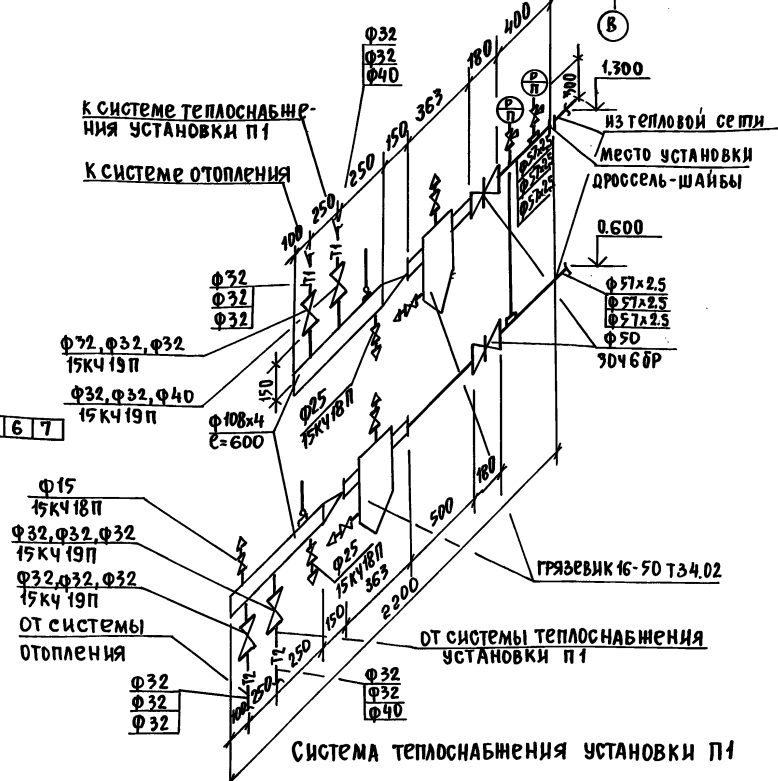
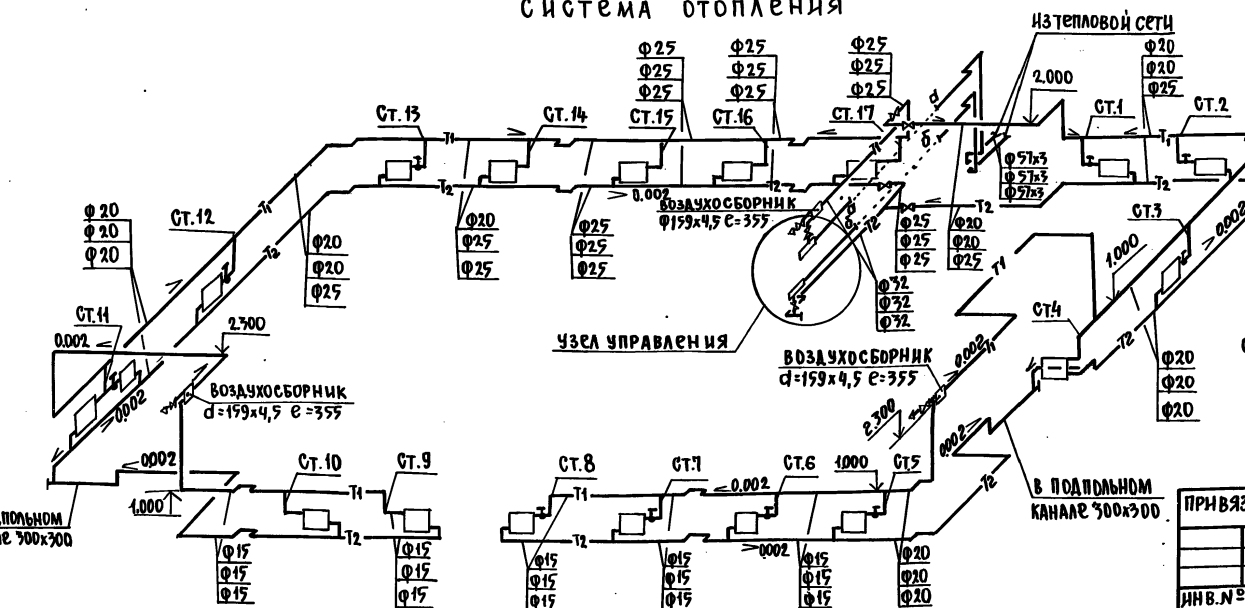
КОПИРОВАЛ 18078-01 15

ПЛАН ОТОПЛЕНИЯ НА ОТМ. 0.000

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ



СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ



ОТОПЛЕНИЕ ЗАДАНИЯ В КИРПИЧНОМ ВАРИАНТЕ АНАЛОГИЧНО ВЫПОЛНЕННОМУ В ПАНЕЛЬНОМ ВАРИАНТЕ

ГИП		ПОПОВ		ДВ	
НАЧ. ОТА.	КОРОСТЕВ	Л. СЛ. ОТА.	ЛУКАШЕВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 20 ЧЕЛОВЕК АМБУЛАНС	ЛИСТ
И. КОНТР.	ЛУКАШЕВ	И. КОНТР.	ЛУКАШЕВ	НИВОНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	9
Р. К. Г. Р. Ч.	МАГИНСКАЯ	СТ. ИНЖ.	ПАНОШКИНА	ПЛАН ОТОПЛЕНИЯ НА ОТМ. 0.000 СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	9
СТ. ИНЖ.	КАКУЧЕРЕВА	СТ. ИНЖ.	КАКУЧЕРЕВА	СХЕМА СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЛЕНИЯ УСТАНОВКИ П1	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
ИНВ. №				МСК ССФР	
				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	
				Москва	

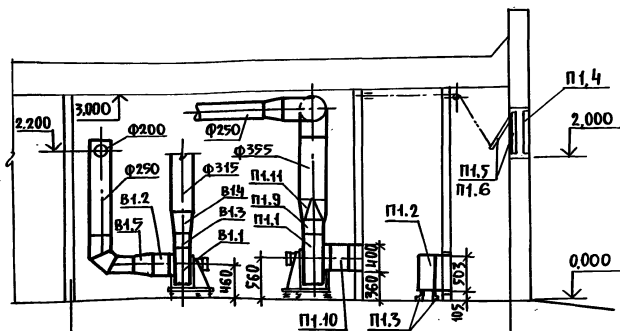
КОПИРОВАЛ 18078-01 16 ФОРМАТ

С О Г Л А С О В А Н О  
 А Р  
 Т Р Е Н И Н  
 В К  
 Э  
 Т И П О В О Й П Р О Е К Т 8 0 1 - 1 1 - 2  
 А Л Б О М I  
 И Н В. №

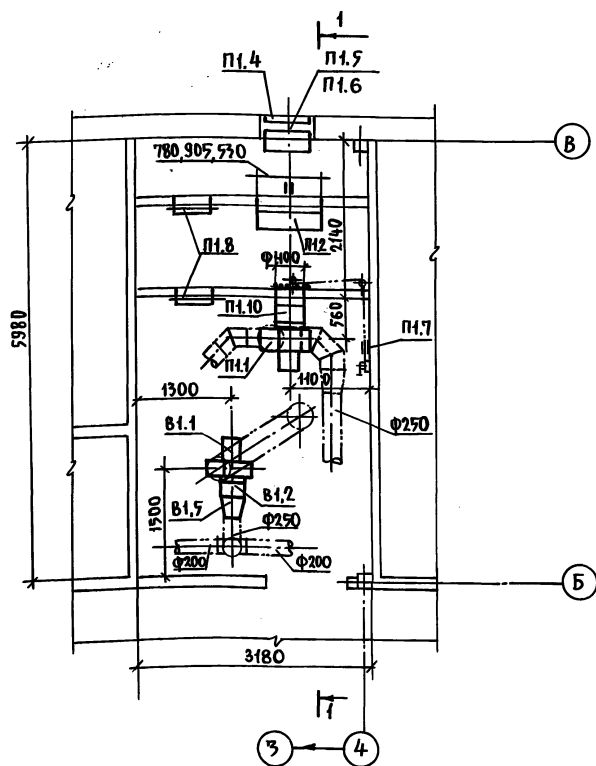


ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-11-2 АЛЬБОМ I  
 МАКСИМУМ  
 ИА  
 СОГЛАСОВАНО  
 АД  
 РАБОТ  
 КОВ  
 З  
 ИМВ. №ПРОЦ. ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ИМВ. №ИВ. №

РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН



Установки воздухоприемного устройства, герметических дверей и закладных рам для крепления оборудования выполнять по строительным чертежам.  
 Во фланцевых соединениях установить резиновые прокладки.  
 Для расчетной наружной температуры  $t_n = -40^\circ\text{C}$  калориферы КВС6-П устанавливаются последовательно по воздуху

продолжение

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>В1</b>					
В1.1	УЧРЕЖДЕНИЕ УЮ-400/4 Г. ПЛАВСК ТУЛЬСКОЙ ОБЛ.	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ АЭ.15105-1, КОМПЛ. д. ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖ- НЫЙ Ц4-70 № 9.15 С КОЛЕСОМ Д=105ДН ИСПОЛНЕНИЕ 1, ПОЛОЖЕНИЕ ПРО° Б. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ Ч4А63В4,1400 <sup>6</sup> /МИН, 0,7КВТ В. ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ	1	42	
В1.2	2.494-8 В.1	ГИБКАЯ ВСТАВКА ВВ3.15	1		
В1.3	2.494-8 В.1	ГИБКАЯ ВСТАВКА ВНА3.15	1		
В1.4	ГОСТ 19904-74	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ $\delta=0,7$ С280x280 НА Ф355, $e=300$	1		
В1.5	ГОСТ 19904-74 ВСН 353-75	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ $\delta=0,6$ СФ315 НА Ф250 $e=270$			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>П1</b>					
П1.1	УЧРЕЖДЕНИЕ УЮ-400/4 Г. ПЛАВСК ТУЛЬСКОЙ ОБЛ.	АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ А4105-2 КОМПЛ. д. ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРО- БЕЖНЫЙ Ц4-70 №4 С КОЛЕСОМ Д=105ДН ИСПОЛНЕНИЕ 1, ПОЛОЖЕ- НИЕ ЛО° Б. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ Ч4А63В4,1400 <sup>6</sup> /МИН, 1,1КВТ В. ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ	1	83	
П1.2	УЧРЕЖДЕНИЕ ЯЛ-61/4 181230 ПОС. СЕРЕДКА ПСКОВСКОЙ ОБЛ.	КАЛОРИФЕР $t_n = -20^\circ\text{C}$ КВ68-П $t_n = -30^\circ\text{C}$ КВ69-П $t_n = -40^\circ\text{C}$ КВС6-П	1	96.6	
П1.3	1.494-25	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР, ТИП 1	4		
П1.4	1.494-27 В.7	РЕШЕТКА АЛЮМИНИЙНАЯ ТУ36 1517-71 №2	4		
П1.5	1.494-27 В.7	КАРКАС (НА 1 КЛАПАН) С22x573(Н)С1В010.000	1		
П1.6	1.494-27 В.7	КЛАПАН УТЕПЛЕННЫЙ СС1.020.000-06	1		
П1.7	1.494-27 В.1	БЛОК С1.030.000	1		
П1.8	4.904-62	ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ НЕ- УТЕПЛЕННАЯ Д.125x0,5	1		
П1.9	2.494-8 В.1	ГИБКАЯ ВСТАВКА ВНА4	1		
П1.10	2.494-8 В.1	ГИБКАЯ ВСТАВКА ВВ4	1		
П1.11	ГОСТ 19904-74	ПЕРЕХОД ИЗ ТОНКОЛИСТО- ВОЙ СТАЛИ $\delta=0,7$ С280x280 НА Ф355 $e=300$	1		

ПРИВЯЗАН  
 ИМВ. №

<b>ОВ</b>		
ГИП НАЧ. ОТД. ГА. СПЕЦ. РУК. ГРУП. СТ. ИМН. И. КОНТР.	ПОДРБ КОРОСТЕЛЕВ ЛУКАШОВ МАГИНСКАЯ ПАНОШКИНА ЛУКАШОВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗОНЧЕЛО- ВСК А ДЛЯ НИВБОТОВОД, ЧЕРНЫХ И ПТИЧЬ- ВОДСКИХ ПРЕДПРИЯТИИ УСТАНОВКИ СИСТЕМ П1. В1
СТАДИЯ Р	ЛИСТ 10	ЛИСТОВ МХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХВЗ МОСКВА

Типовой проект 80Г-11-2

Согласовано

Имя, Ф.И.О. Подпись и дата. Взам. инв. №

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

Table with columns: Лист, Наименование, Примечание. Rows include: ВК-1 Общие данные (начало), ВК-2 Общие данные (продолжение), ВК-3 Общие данные (окончание), ВК-4 План систем В1, Т3, К-1, ВК-5 Схемы систем В1, Т3, К-1.

Table with columns: Наименование системы, Потребный напор на вводе, м, Расчетные расходы (м³/сут, м³/час, л/с), Установленная мощность заabitелей квт, Примечание. Rows include: Хозяйственно-питьевой, Водопровод В1, Горячей воды Т3, Канализация бытовая К1.

Specification table with columns: Марка поз, Обозначение, Наименование, К-во, Масса ед. кг, Примечание. Lists various pipe and valve specifications like Водопровод хозяйственно-питьевой, Трубопровод из чугунных напорных труб, Вентиль запорный муфтовый 15К418Р, etc.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Table with columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows include: Серия 4.904-69 Средства крепления, Выпуск 2 Трубопроводов.

Table with columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Rows include: 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.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

В здании санитарного пропускника запроектированы сети: объединенного хоз-питьевого и производственного водопровода, горячее водоснабжения, бытовой и производственной канализации. Нормы водопотребления и водоотведения на хоз-питьевые нужды приняты по СНиП II-30-76. Расходы воды на производственные нужды приняты по технологическому заданию. Хоз-питьевой водопровод запроектирован для подачи воды к санузлам, душевым и технологическому оборудованию. Сеть тупиковая из легких стальных водогазопроводных оцинкованных труб. Горячее водоснабжение запроектировано для подачи воды к санузлам, душевым и технологическому оборудованию. Сеть тупиковая из легких стальных водогазопроводных оцинкованных труб. Канализация бытовая отводит стоки от санузлов, душевых и технологического оборудования в наружную канализацию. Канализационная сеть запроектирована из чугунных канализационных труб. В соответствии со СНиП II-31-74 ч II расход на наружное пожаротушение - 5 л/сек при объеме здания - 1056 м³.

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: [Подпись] / Попов Г.П.

Table with columns: Инв. №, Тип, Попов, Корстелев, Ковалышкин, Тренин, Беспечный, Скорчакова, Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий, Общие данные (начало), ГипрОнисельхоз.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

(продолжение)

(продолжение)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-1-2 АЛЬБОМ I

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ВОДОПРОВОД</u>			
		ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)			
		ЩЕТКА-ДУШ С КАПРОНОВОЙ ЩЕТИНОЙ МРТУ-46-401-66	1		
		<u>ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ</u>			
		ТРУБОПРОВОД ИЗ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ГОСТ 3262-75*			
		Φ15	42		
		Φ20	21		
		Φ25	18		
		КРАН КВ-20Д ГОСТ 20275-74	3		
НОМЕНКЛАТУРНЫЙ СПРАВОЧНИК		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ 18 П2			
		Φ15	1		
		Φ20	3		
		Φ25	1		
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ</u>			
		ТРУБА ТЧК-50-1500-Б ГОСТ 6942.3-80	18		
		ТРУБА ТЧК-100-1500Б ГОСТ 6942.3-80	40		
		ТРОЙНИК ТП 50x50 ГОСТ 6942.12-80	6		
		ТРОЙНИК ТП 100x50 ГОСТ 6942.12-80	6		
		ТРОЙНИК ТП 100x100 ГОСТ 6942.12-80	7		
		ТРОЙНИК ТК45 50x50 ГОСТ 6942.17-80	1		
		ТРОЙНИК ТК 45 100x50 ГОСТ 6942.17-80	1		

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ТРОЙНИК ТП 50 100x100-Б ГОСТ 6942.15-80	2		
		ПАТРУБОК ПП-50 100-Б ГОСТ 6942.6-80	1		
		ОТВОД О135-100Б	8		
		ОТВОД О135-50Б	1		
		КОЛЕНО К-50-Б	9		
		РЕВИЗИЯ Р100Б	2		
		УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ 550x420x150 СО СМЕСИТЕЛЕМ			
		ГОСТ 23759-79			
		ГОСТ 19802-74*	7		
		ГОСТ 6924-73			
		ТРАП Т-50			
		ГОСТ 1811-73	2		
		ТРАП Т-100			
		ГОСТ 1811-73	1		
		УНИТАЗ КЕРАМИЧЕСКИЙ С ПРЯМЫМ ВЫПУСКОМ С НЕПОСРЕДСТВЕННО СОЕДИНЕННЫМ СМЫВНЫМ БАЧКОМ ГОСТ 22847-77	3		
		ГОСТ 214855-76*			
		РАКОВИНА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ СО СМЕСИТЕЛЕМ НАСТОЛЬНЫМ ГОСТ 8631-75**	2		
		ГОСТ 19802-74*			

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		СИФОН-РЕВИЗИЯ ДВУХОБОРОТНЫЙ			
		ГОСТ 6924-73	8		
		СИФОН И ВЫПУСК С ПРОБКОЙ			
		ГОСТ 23412-79	3		
		ПЕРЕХОДА К273x8-108x4			
		ГОСТ 17378-77	1		
		ПОДДОН ДУШЕВОЙ ЧУГУННЫЙ ЭМАЛИРОВАННЫЙ МЕЛКИЙ			
		ГОСТ 10161-73	1		
		СИФОН ДЛЯ ДУШЕВОГО ПОДДОНА			
		ГОСТ 23412-79	1		

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.№

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№			
-------	--	--	--

Г.И.П.	ПОПОВ	С.И.
Н.Х.О.Д.	КОРОСТЕВ	С.И.
Л.С.Р.С.О.	КОВАЛЫШКИН	С.И.
П.А.С.П.С.	ТРЕШИН	С.И.
Р.У.К.Г.Р.У.П.	БЕСЛЕЧНЫЙ	С.И.
С.Т.И.И.И.	СКОРДУМОВА	С.И.

ВК		
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ		
КОЛ. ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	2	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		ГИПРОНИСЛЬХОЗ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-Н-2 АЛЬБОМ I

ДАННЫЕ ПО ВОДОПОТРЕБЛЕНИЮ И ВОДООТВЕДЕНИЮ

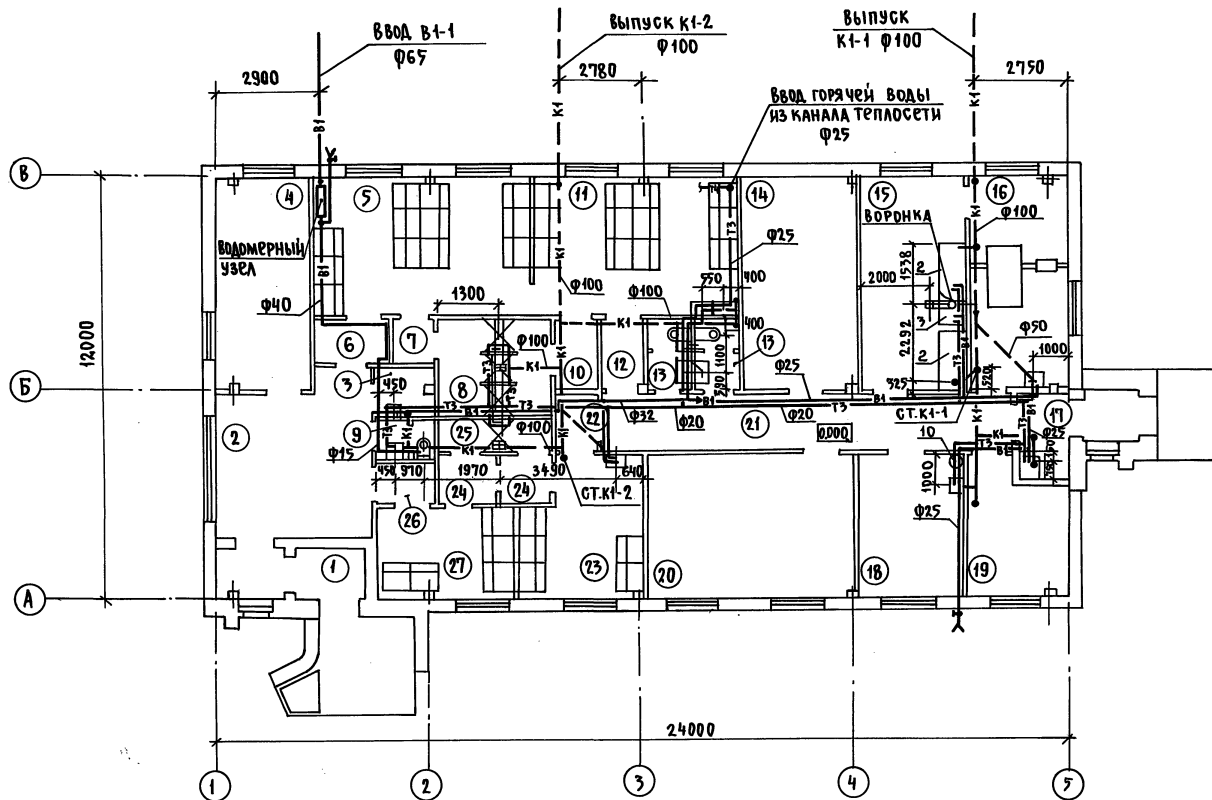
№ потребителя по плану	НАИМЕНОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	К-ВО ЧАСОВ РАБОТЫ В СУТКИ	ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ									ХАРАКТЕРИСТИКА СТОЧНЫХ ВОД	РЕЖИМ ВОДООТВЕДЕНИЯ	ВОДООТВЕДЕНИЕ						КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ ЛОКАЛЬНЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ МГ/Л	ПРИМЕЧАНИЕ
				ПРЕОБРАЖАЮЩЕГО КАЧЕСТВА ВОДЫ	ПОПРАВКА НА ПОТЕРИ ВОДЫ	РЕЖИМ ПОТРЕБЛЕНИЯ	РАСХОД ВОДЫ НА ОДНО ПОТРЕБИТЕЛЯ Л/СУТ	ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОПРОВОДА В1			ИЗ ВОДОПРОВОДА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ Т3				В БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ К1		В ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ					
								М <sup>3</sup> /СУТ	М <sup>3</sup> /ЧАС	Л/С	М <sup>3</sup> /СУТ	М <sup>3</sup> /ЧАС			Л/С	М <sup>3</sup> /СУТ	М <sup>3</sup> /ЧАС	Л/С	М <sup>3</sup> /СУТ	М <sup>3</sup> /ЧАС		
	ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ	20	8	Питьев.	5	ПЕРИОДИЧ.	25	0,28	0,088	0,79	0,22	0,078	0,21			0,50	0,166	3,70	-	-	-	
	ДУШЕВАЯ СЕТКА	4	2	—	4	ПЕРИОДИЧ.	1000	1,84	0,92	0,56	2,16	1,08	0,24			4,0	2,0	1,0	-	-	-	
	УБОРКА ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ СПЕЦ-ОДЕЖДЫ И ПОСТИРОЧНОЙ	36м <sup>2</sup>	1	—	10	4Р В НЕДЕЛЮ	2л/м <sup>2</sup>	0,076	0,036*	0,07*	0,076	0,036*	0,07*			0,072	0,072*	0,5*	-	-	-	
	УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ	252м <sup>2</sup>	1	—	10	ЕЖЕДНЕВНО	1л/м <sup>2</sup>	0,17	0,17*	0,07*	0,122	0,122*	0,07*			0,25	0,25*	0,15*	-	-	-	
	ВАННА ДЛЯ МЫТЬЯ СПЕЦ. ОБУВИ	20	2	—	3	2Р В СМЕНУ	5л	0,05	0,025	0,07	0,05	0,025	0,07			0,10	0,05	0,20	-	-	-	
	ВАННА ПВ-1	2	3	—	3	3Р В СМЕНУ	100л	0,30	0,10*	0,40*	0,30	0,10*	0,40*			0,60	0,20*	1,1*	-	-	-	
	МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ	1	7	—	3	ПОСТОЯННО	1204	0,602	0,086*	0,40*	0,602	0,086*	0,40*			1,204	0,172*	1,0*	-	-	-	
	<b>ИТОГО :</b>							<b>3,238</b>	<b>1,037</b>	<b>1,42</b>	<b>3,490</b>	<b>1,189</b>	<b>0,52</b>	<b>88,8-80,582м<sup>3</sup>/л</b>		<b>6,726</b>	<b>2,216</b>	<b>4,90</b>				

\* РАСХОДЫ, НЕ СОВПАДАЮЩИЕ ПО ВРЕМЕНИ С МАКСИМАЛЬНЫМ ЧАСОВЫМ И СЕКУНДНЫМ

СОГЛАСОВАНО  
ИЗМЕНИТЬ  
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА  
ИНВ. №

ПРИВЯЗАН		ТИП	ПОПОВ	СА	ВК		
		Н.К. ОД.	КОРОСТЕЛЕР	СА	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ		
		Л. СПЕЦ. ОД.	КОВАЛЫШКИН	СА	СТАДЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГЛ. СПЕЦ.	ТРЕТНИН	СА	Р	3	
		РУК. Т.РУП.	БЕСПЕЧНЫЙ	СА	Общие данные (окончание)		
		СТ. ИНЖ.	БЕКОРАЗНОВА	СА	ГИПРОНИСЛЬХОЗ		
ИНВ. №							

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ
1	ТАМБУР
2	ВЕСТИБУЛЬ
3	ИНВЕНТАРНАЯ
4	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ФЕРМЫ
5	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ
6	ТАМБУР
7	ТАМБУР
8	ЖЕНСКАЯ ДУШЕВАЯ
9	УБОРНАЯ
10	ТАМБУР
11	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ
12	ТАМБУР
13	УБОРНАЯ
14	ВЕНТКАМЕРА
15	ПОСТИРОЧНАЯ
16	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОДЕЖДЫ
17	ТАМБУР
18	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ
19	КОМНАТА СПЕЦИАЛИСТОВ
20	КРАСНЫЙ УГОЛОК
21	КОРИДОР
22	ТАМБУР
23	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ
24	ТАМБУР
25	МУЖСКАЯ ДУШЕВАЯ
26	ТАМБУР
27	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ

Экспликация технологического оборудования

№ по в	НАИМЕНОВАНИЕ	к-во
2	ВАННА ПВ-1	2
3	МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ КП114	1
10	ЭЛЕКТРОКПЯТИЛЬНИК КМЭ-50	1

СООГЛАСОВАНО  
 ТХ  
 АР  
 ИЛИНСКАЯ  
 РУССКАЯ  
 ФИЛИАЛ  
 ЛАПКОВ  
 БЕШКОВ

СВ  
 АВ  
 СС

ИНВЕ.№ ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА (ВСАМ, ИЛИН.№)

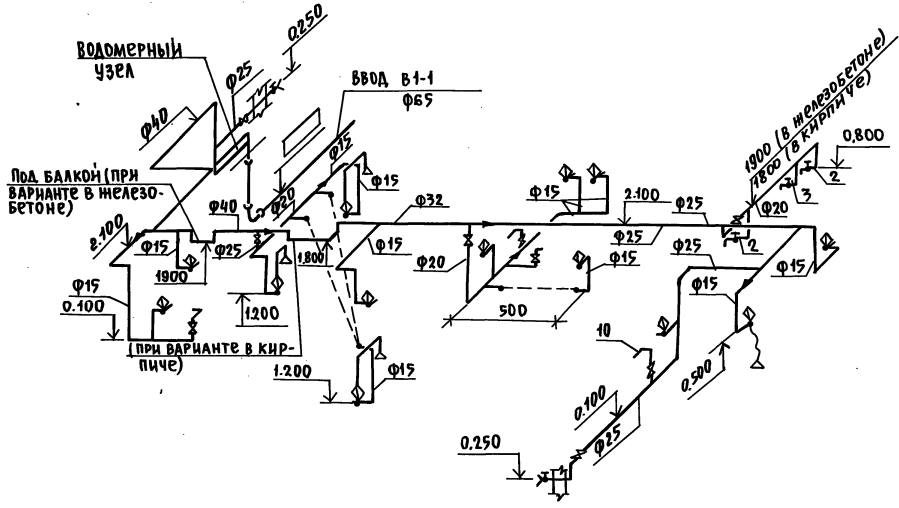
ПРИВЯЗАН		ГЕН. ПОПОВ		САД.		ВК	
ИЛИН.№		И-К.ОТА.	КОРОСТЕЛ'В	П.С.		САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 90 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		П.А.СПЕЦ.ОТД.	КОВАЛЕНКО	ИЛИН.№			Р 4
		П.А.СПЕЦ. ТРЕНИН		ИЛИН.№		ПЛАН СИСТЕМ В1,ТЗ,К1	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
		РУК.ГРУПП.	БЕСПЕЧНЫЙ	ИЛИН.№			
		СТ.ИН.ИН.	СКОРОДУМОВА	ИЛИН.№			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-2

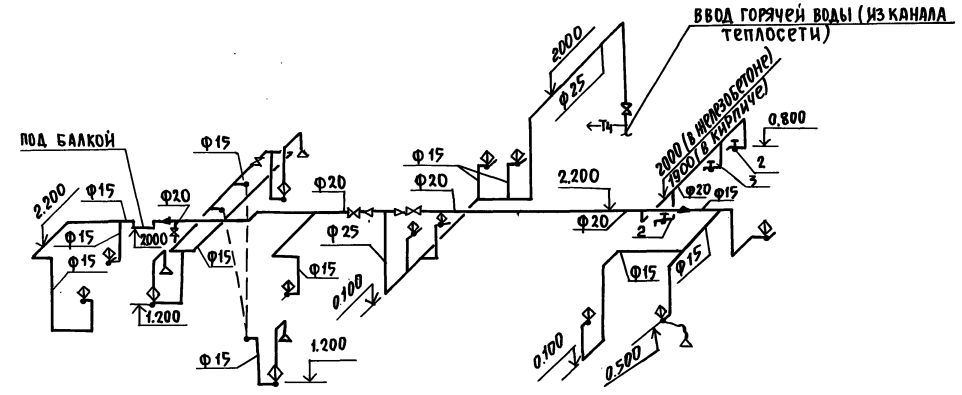
СОГЛАСОВАНО

ИНВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. №

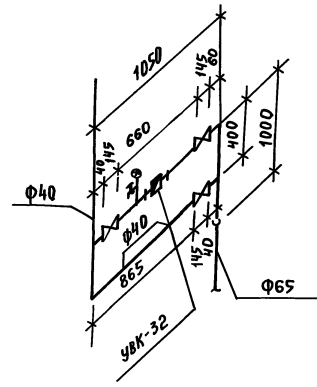
В1



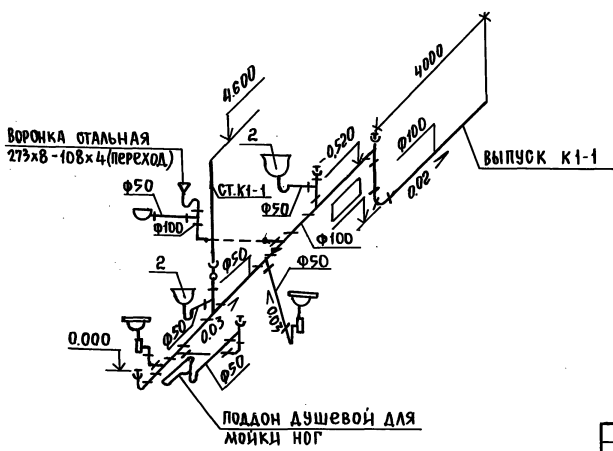
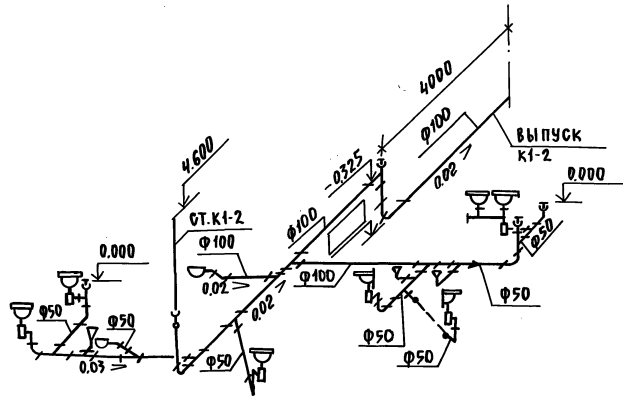
Т3



ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ



К1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ ВК-4

ПРИВЯЗАН		ИНВ.№		ВК	
ТИП	ПОЯС	И.С. КОРОСТЕЛЕВ Г.С. СПЕЦ. СУХОВЫШИКИН Г.С. СПЕЦ. ТРЕННИН Р.К. ГР.И. БЕСПЕЧНЫЙ С.Т. И.И.Н. СКОРОДУНОВА	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 50 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	
			Р	5	
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
				Схемы систем В1, Т3, К1	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

КОМПЛЕКТНЫЕ ЛИНИИ И УЗЛЫ

Альбом I  
Типовой проект 807-И-2

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Планы сетей электроосвещения и электрооборудования. Расчетная схема сети 380/220В Схема магистральной сети 380/220В	

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 электропроводок в сельскохозяйственных помещениях	
4.407-232	Прокладка виниловых труб в неопасных и неопасных помещениях	
3.407-82	Ввод линий электропередачи до 10 кВ в здания	

Код	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 ШР-11 стоячего исполнения (применительно)	лист 24.10	рис. 2		"
32	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 виниловых труб с корпусами электроприемников	дет. лист 1			4.407-232
1	IX	Ввод в здание воздушной линии	лист 5			3.407-82

Условные обозначения

- 6/124 Нагревательный элемент номер по плану / мощность (кВт)
- Выключатель однополюсный герметический
- Розетка штепсельная двухполюсная герметическая
- Р<sub>у</sub>; Р<sub>р</sub> установленная и расчетная мощность в кВт
- Ј<sub>р</sub> расчетный ток в А
- Δ U% потеря напряжения в %
- II комплектные линии и узлы
- к-0.5 Кронштейн с вылетом 0,5 м

Электроосвещение здания предусматривается от сети 380/220В перед приемником.

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

Общая установленная мощность электроприемников 43,24 кВт, в т.ч. электроосвещения 5,79 кВт; расчетная мощность 35,2 кВт, в т.ч. электроосвещения 5,2 кВт

Естественный коэффициент мощности cos φ = 0,96  
Годовой расход электроэнергии 43777 кВт.час.

В качестве силового распределительного щита принята шкафа серии ШР11, щита рабочего освещения - щиток ЩО32-21, устанавливаемый в коридоре на высоте 1,7 м от пола.

Освещенность помещений принята в соответствии с СНиП Гл. II-4-79. Проектом предусмотрено рабочее освещение на напряжении 220В и местное переносное (в венткамере) на напряжении 36В.

Групповая сеть монтируется!

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

Сеть освещения - кабелем марки АВРГ открыто на окобах, а при варианте выполнения стен из кирпича - проводом марки АПВС - скрыто

Потеря напряжения в сети освещения не превышает 1%

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.

Согласовано  
Инв. № подл. Подпись и дата

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.)

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			9
Ген. ПОПОВ	С.П.	СА	
Нач. отд. ГУИВА	СА		
Зам. н.ка. выборный	СА		
Н. контр. УДАЛОВ	СА		
Тл. спец. КАПЛАН	СА		
РМК. гр. ПРИЦЕВСКАЯ	СА		
Инженер ХЛУДОВА	СА		
Санитарный пропускник на зону ловек для животноводческих и птицеводческих предприятий			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Общие данные (начало)			Р 1 3
			ИЗДАНИЕ
			ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва

Альбом I  
Типовой проект 801-И-2

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ, КАБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

Table with columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like 'А. ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ', '1. ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ', '1.1 ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ НА БДНОФАЗНЫХ ГРУПП...', '2.1 СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ПОЛНОСТЬЮ ПЫЛЕЗАЩИЩЕННЫЙ ДЛЯ ЛАМП ДО 60 ВАТТ', etc.

Б. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Table with columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1.1 КАБЕЛЬ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В, СЕЧЕНИЕМ 2x4 КВ.ММ', '1.2 ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 3x4 КВ.ММ', '1.1 ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ', etc.

Уточненная ведомость изделий и материалов, поставляемых электромонтажной организацией на электроосвещение

Table with columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1.1 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 250 В, 6 А', '1.2 ТО ЖЕ, БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ, 250 В, 6 А', '2.1 ЯЩИК С Понижающим трансформатором мощнотью 250ВА, на напряжение 220/36 В', etc.

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ, КАБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ ЗАКАЗЧИКОМ НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ

Table with columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like 'А. ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ', '1.1 ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ С КАТУШКОЙ НА 380В', '1.2 ТО ЖЕ, С КАТУШКОЙ НА 380В, С ТЕПЛОВЫМ РЕЛЕ НА ТОК 3,2 А', etc.

Table with columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '2.1 ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НА ВТРЕХФАЗНЫХ ГРУПП С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ И ПН2-60, С РУБИЛЬНИКОМ НА ВВОДЕ. ТОК ПЛАВКИХ ВСТАВОК В ГРУППАХ: 2x6А; 4x10А; 1x20А; 1x25А', '2.2 ЯЩИК ОДНОФАЗНЫЙ С РУБИЛЬНИКОМ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ-ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ТИПА ЯБВ. ТОК ПЛАВКИХ ВСТАВОК 100А', etc.

Б. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Table with columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1.1 КАБЕЛЬ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В, СЕЧЕНИЕМ 2x4 КВ.ММ.', '1.2 ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 3x4 +1x2,5 КВ.ММ', '1.3 ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕМ 3x25 +1x10 КВ.ММ.', '2.1 ПРОВОД НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В, СЕЧЕНИЕМ 2,5 КВ.ММ.', etc.

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

Table with columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1.1 ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ СРЕДНЯЯ С УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 20ММ', '1.2 ТО ЖЕ С УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ П92', etc.

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

Table with columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1.1 РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А', '1.2 ТО ЖЕ, С УПЛОТНЕННЫМ ВВОДОМ', etc.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОМЕЩЕНИЙ

Table with columns: N ПОПЛАВУ, наименование, освещенность лк., характеристика по условиям среды. Lists various rooms like 'ТАМБУР', 'ВЕСТИБЮЛЬ', 'ИНВЕНТАРНАЯ', 'КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ФЕРМОЙ', etc.

Table with columns: ГИП, ПОПОВ, НАЧ. ОТА, ЗАМ. НАЧ. ВЫБОРНЫМ, И КОНТР., ГА. СПЕЦ., РУК. ГР., ИНЖЕН., ГИПРОНИСЛЬХОЗ, МОСКВА. Includes a signature block and organizational information.

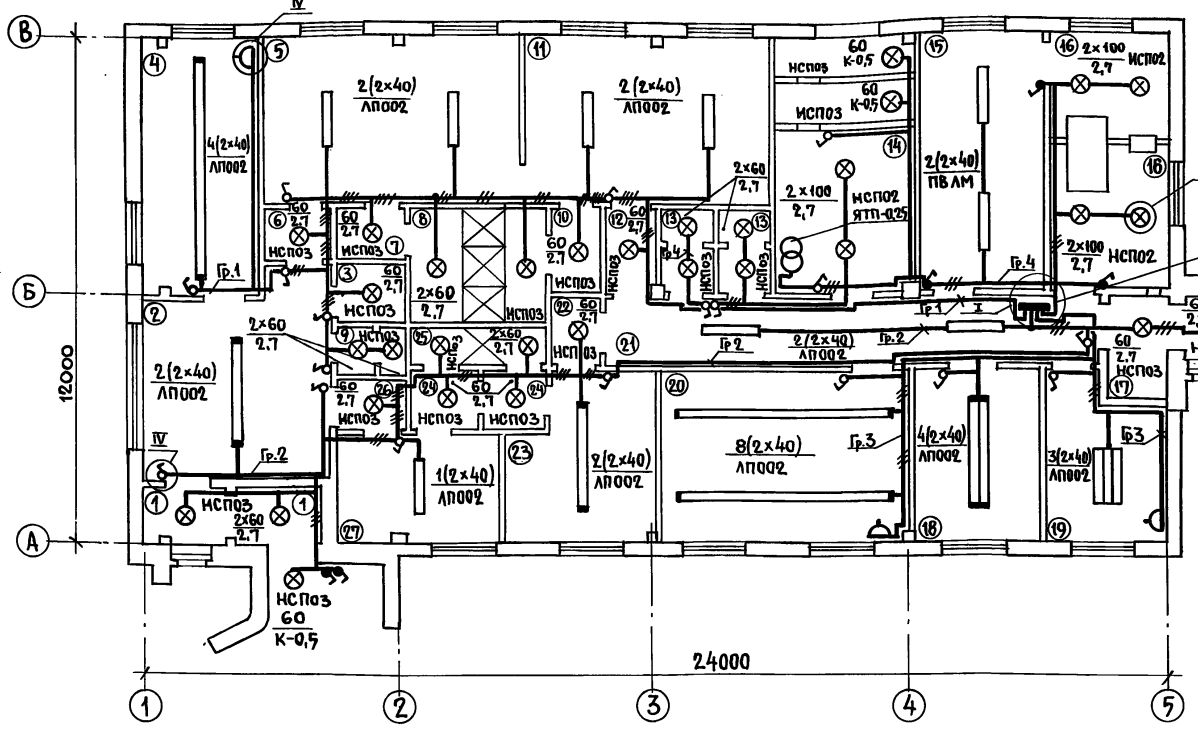
СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. №

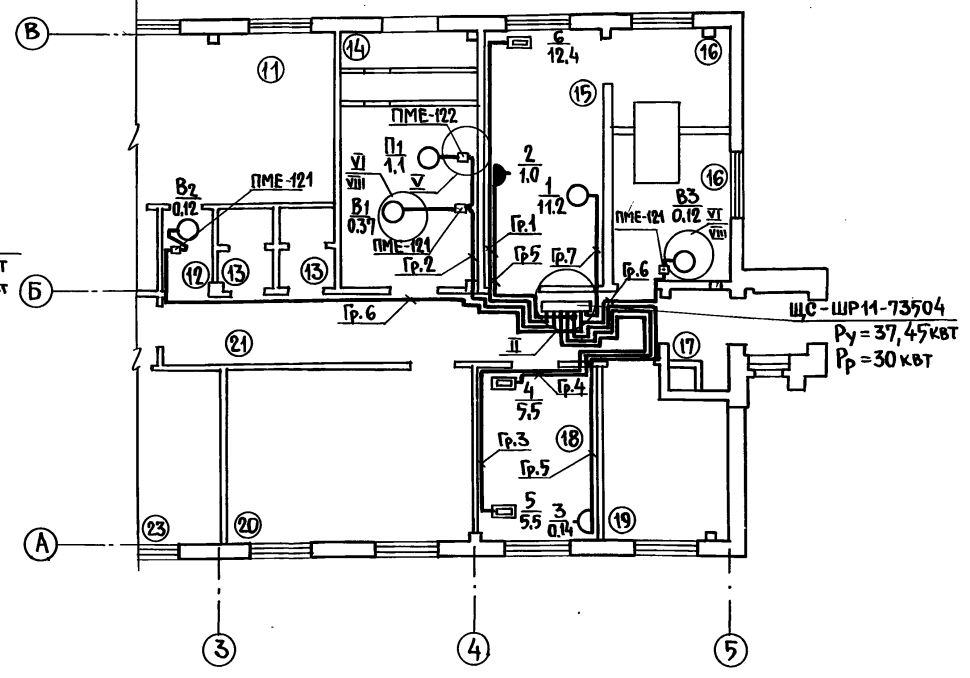
Table with columns: ПРИВЯЗАН, ИНВ. №. Includes a signature block and reference number.



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		Токоприемник			Наименование оборудования или вид освещения.						
№ по плану тип схемы	№ группы	Тип предохранителя или автомата	Номинальный ток А	Марка, количество и сечение проводов кв. мм.	Способ прокладки	Длина м	Тип	Марка, количество и сечение проводов кв. мм.	Способ прокладки	Длина по плану м		№ по плану	Тип	Ном. мощность кВт	Ном. ток А	Потеря напряжения %	
ЩС ШР 11-73504 P <sub>y</sub> =37,45 P <sub>p</sub> =30,0 I <sub>p</sub> =48 А	7	ИПН-2	60	АВРГ(3x4+1x25)	СК	6	Комплектно	1	11,2	18	1	11,2	18			Стиральная машина	
	6	ИПН-2	60	АВРГ(3x4+1x25)	СК	16	ПМЕ-121	АВРГ(3x4+1x25)	СК	3	B <sub>2</sub>	0,12	0,44			Вентилятор В <sub>2</sub>	
					АВРГ(3x4+1x25)	СК	8	ПМЕ-121	АВРГ(3x4+1x25)	СК	3	B <sub>3</sub>	0,12	0,44			Вентилятор В <sub>3</sub>
	5	ИПН-2	60	АВРГ(2x4)	СК	10	Комплектно	2	1,0	4,6						Утюг	
					АВРГ(2x4)	СК	12	"	3	0,14	0,6						Холодильник
	4	ИПН-2	60	10	АВРГ(3x4+1x25)	СК	10	Комплектно	4	5,5	8,5						Электрокипятник
	3	ИПН-2	60	10	АПВ 5(1x2,5)	ПЗО	20	"	5	5,5	8,5	0,6					Электроплита
	2	ИПН-2	60	10	АВРГ(3x4+1x25)	СК	10	ПМЕ-121	АПВ4(1x2,5)	ПЗО	3	B <sub>1</sub>	0,37	1,2			Вентилятор В <sub>1</sub>
					АВРГ(3x4+1x25)	СК	4	ПМЕ-122	АПВ4(1x2,5)	ПЗО	4	П <sub>1</sub>	1,1	2,76			Вентилятор П <sub>1</sub>
	1	ИПН-2	60	25	АВРГ(3x4+1x25)	СК	15	Комплектно	6	12,4	20	1,1					Сушильный барабан
ЩО32-21 P <sub>y</sub> =5,79 P <sub>p</sub> =5,2 I <sub>p</sub> =13,6	4	АЕ-1031-11	25	10	АВРГ 2x4	СК	6					1,41	6,4	0,3		Рабочее освещение	
	3	АЕ-1031-11	25	10	АВРГ 2x4	СК	11					1,58	7,2	0,6		"	
	2	АЕ-1031-11	25	10	АВРГ 2x4	СК	19					1,42	6,5	0,9		"	
	1	АЕ-1031-11	25	10	АВРГ 2x4	СК	22					1,38	6,3	1,0		"	

ФРАГМЕНТ ПЛАНА

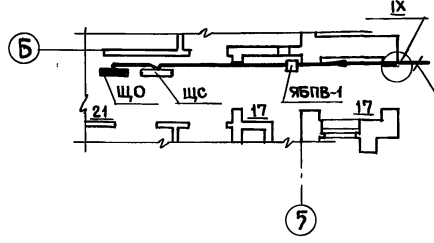
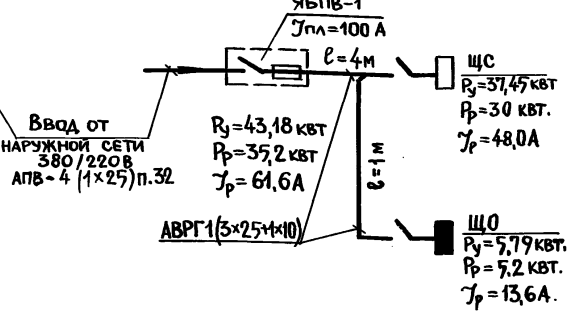


СХЕМА МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ 380/220В



Инв. №	Привязан	Гип	Попов	Инж. №	Халдова	Инженер	Халдова	Инженер	Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий.	Мех СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва
Инв. №	Привязан	Инж. №	Халдова	Инженер	Халдова	Инженер	Халдова	Инженер	План сетей электроосвещения и электрооборудования. Расчетная схема сети 380/220В. Схема магистральной сети 380/220В.	Мех СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 801-11-2 АЛЬБОМ I

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ЛИСТ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АОВ-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
АОВ-2	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1	
	СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ	
	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ	
АОВ-3	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1	
	СХЕМА ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ	
	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ТМ 4-144-75	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ В ОПРАВЕ УСТАНОВКА НА ТРУБОПРОВОДЕ Д 14 ± 38 мм	
А12А.01В.000.СБ.	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКИЙ ТУДЭ УСТАНОВКА НА ТРУБОПРОВОДЕ Д 14 ± 38 мм	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

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

Проект выполнен для приточной системы П1 на основании задания ОВ

СОГЛАСОВАНО

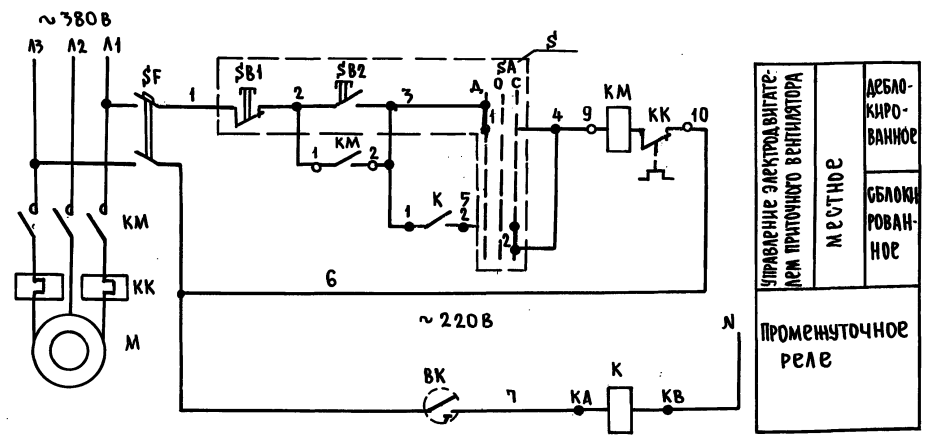
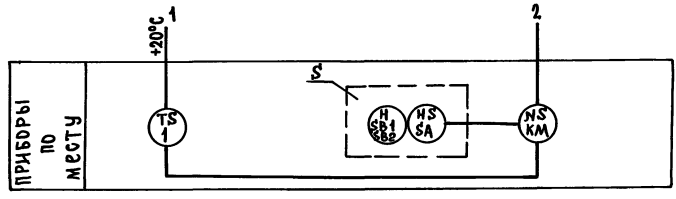
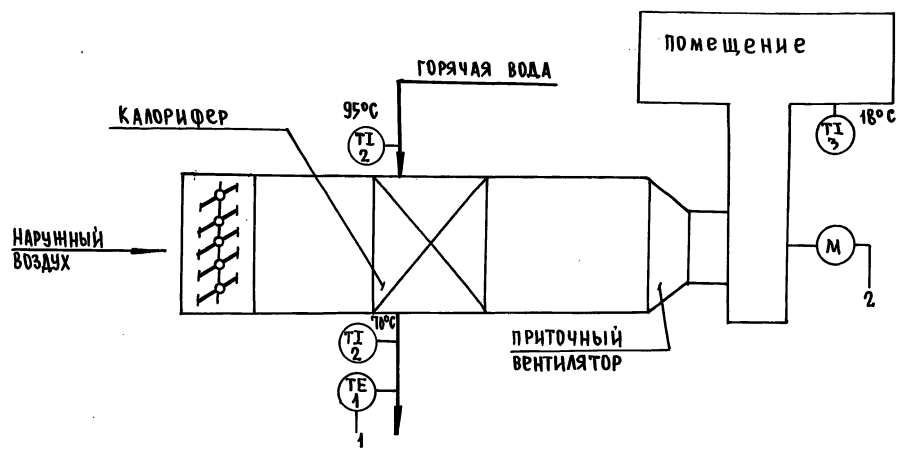
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕД. ИНЖЕН.

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 С.П.

ПРИВЯЗАН			
ДЕНЬ №			
АОВ			
ФИП	ПОПОВ	С.П.	
Н.К.ОТА	ГУШВ	А.В.	
В.М.Н.КА	ВЫБОРНЫЙ	Л.В.	
Г.А.СПЕЦ.	ПАВ	Л.В.	
РУ.К.ГР.И	ГОРБАЛЕТОВА	Л.В.	
ИНЖЕНЕР	БАРТ	Л.В.	
Н.КОНТР.	АНЕЦНАЕР	Л.В.	
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗОЧЕ-ЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		ЛИСТОВ	3
		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-2 АМБОН I



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 регулятора температуры SA BK

ТИП	ИСПОЛНЕНИЕ	СОСТОЯНИЕ КОНТАКТОВ					
		ПОЛОЖЕНИЕ РУКОЯТКИ					
		ДЕБЛ.		ОТКЛ.		СБЛОК.	
		-90°	0°	+90°			
		КОНТАКТНЫЕ ЦЕПИ					
		1	2	1	2	1	2
ПЕ-031	1	×					×

ТУДЭ-4	
ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦЕПИ	ТЕМПЕРАТУРА ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
	0°C +20°C +250°C
1	

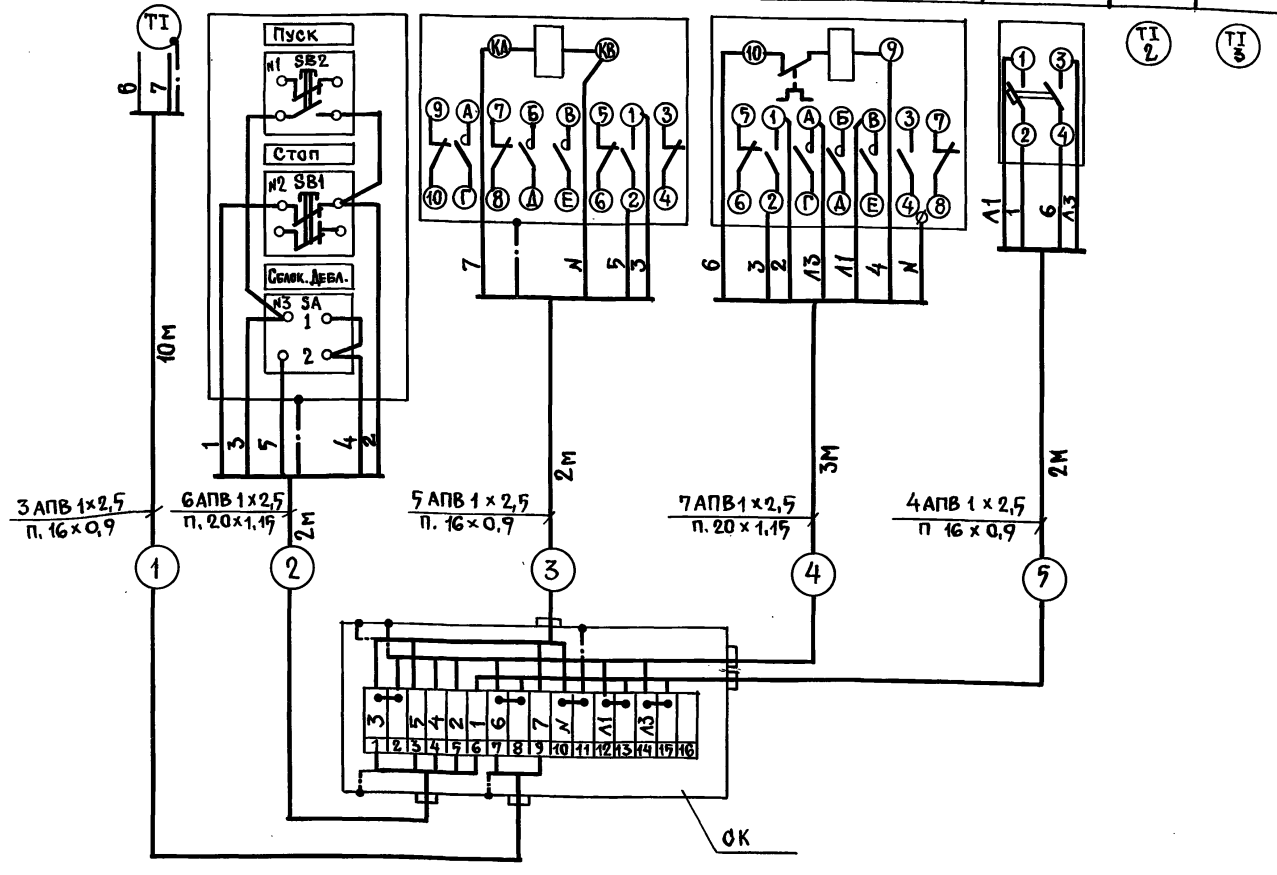
ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО МЕСТУ			
ВК	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТУДЭ-4 0÷250°C	1	
SF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АК63-2М ЗНР=0.6А	1	
S	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-19-131-54У2	1	
К	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-081	1	
КМ	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-122	1	ЗАКАЗАН В ЧАСТИ, Э"

ПРИВЯЗАН				АОВ		
ГНП	ПОПОВ			САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 20 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПИЩЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА I. СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ.		
И-КОДА	ГУМБА					
ЗАМ. И КВ	ВЫБОРНЫЙ					
ГЛ. СПЕЦ.	ПАЗ					
РУК. ГРУПП	ТОРСАЛТОВА					
ИНВЕН. БАРТ				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И-КОНТР.	АНБИНАЗР			Р	2	
ИНВ. №				ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

КОПИРОВАЛ 8078-01 27 ФОРМАТ

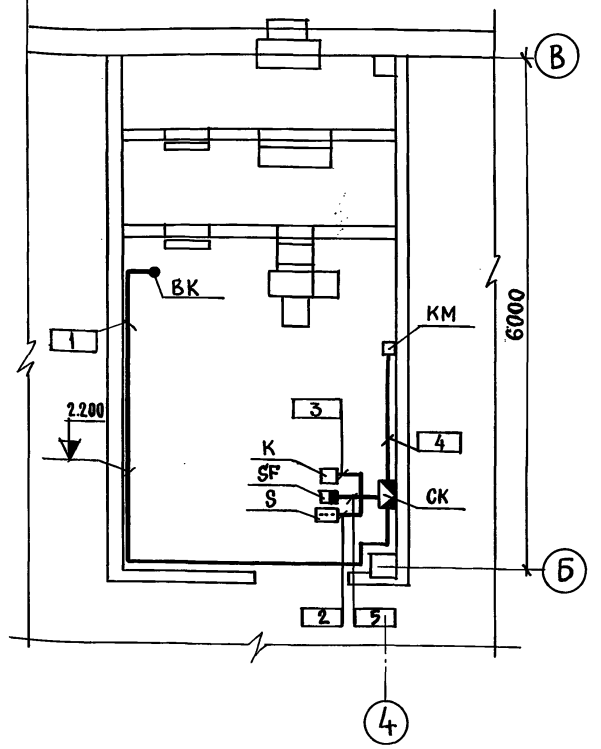
Альбом I  
Типовой проект 80Т-И-2

Наименование параметра и место отбора импульса	П Р И Т О Ч Н А Я      С И С Т Е М А      П 1					Т Е М П Е Р А Т У Р А	
	Трубопровод обратного теплоносителя	Пост местного управления	Магнитный пускатель		Выключатель автоматический	Трубопровод обратного теплоносителя	В помещении
			К	КМ		—	—
	Обозначение по электрической схеме	ВК	S			SF	—
Обозначение монтажного чертежа	АИЗД.018.0000	—			—	ТМ4-144-79	—
Позиция	1	6	5	Заказан в части "Э"	4	2	3



1. Размещение электрических и трубных проводок 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 электропроводок осуществить по стенам скобами.

План венткамеры на отм. 0,000



Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Соединительная коробка КСК-16 ТУ36, 1753-75	1	шт.
2	Провод АПВ 1x2,5 ГОСТ 6323-79	85	м.
3	Трубка из поливинилхлоридного пластика III ТВ-40-230-16x0,9 ГОСТ 19034-73	15	м.
4	Трубка из поливинилхлоридного пластика III ТВ-40-230-20x1,15 ГОСТ 19034-73	5	м.

Привязан		АОВ		
Инв. №	Гип	Попов	С.А.	Инженер
	Н.К. ПТА	Сужва	В.И.	Инженер
	Зам. нач.	Выборный	Л.А.	Инженер
	Л. спец.	Лаз	В.В.	Инженер
	Рук. гр.	Поралетова	В.В.	Инженер
	Инженер	Барт	В.В.	Инженер
	Н. контр.	Анбиндер	В.В.	Инженер
		Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий		
		Приточная система П.1. Схема внешних проводок. План расположения		
		Стация	Лист	Листов
		Р	3	
		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СС

Альбом I  
Типовой проект 801-11-2

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

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

Телефонизация

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

Абонентская проводка выполняется проводом марки ТРП-1×2×05 открыто по стенам.

Радиофикация

Радиофикация осуществляется от радиотрансляционной сети административного района.

Ввод радиосети предусматривается кабельным. Понижающий трансформатор мощн. 10 в. устанавливается на стене. В здании устанавливается 5 абонентских громкоговорителей мощн. по 0,15 Вт.

Абонентская проводка выполняется проводом марки ПТПЖ-2×06 открыто по стенам.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ 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

№ пп.	Наименование	Тип. марка	Единица измерен.	Кол-во
I. Телефонизация				
1.	Аппарат телефонный системы АТС	ТА-72	шт	3
2.	Кабель телефонный емк. 10×2×05	ТПП	м	5
3.	Провод телефонный распределительный однопарный емк. 1×2×05	ТРП	"	75
4.	Коробка телефонная распределительная емк. 10×2	КРТ	шт	1
5.	Труба винипластовая d <sub>усл.</sub> = 20 мм.	ТУ6-05-1573-72	м	25
II. Радиофикация.				
1.	Громкоговоритель абонентский мощн. 0,15 Вт	„Светрис“	шт.	5
2.	Коробка универсальная с переключками	УК-2П		1
3.	Коробка универсальная с сопротивлением	УК-2Р		4
4.	Радиорозетка штепсельная	РШР		5
5.	Провод радиотрансляционный емк. 2×06	ПТПЖ	м	50
6.	Трансформатор понижающий мощн. 10 в.а	ТАМУ-10	шт	1
7.	Труба винипластовая d <sub>усл.</sub> = 20 мм.	ТУ6-05-1573-72	м	25

№ пп. подл. Полное и дата (взв. инв. №)

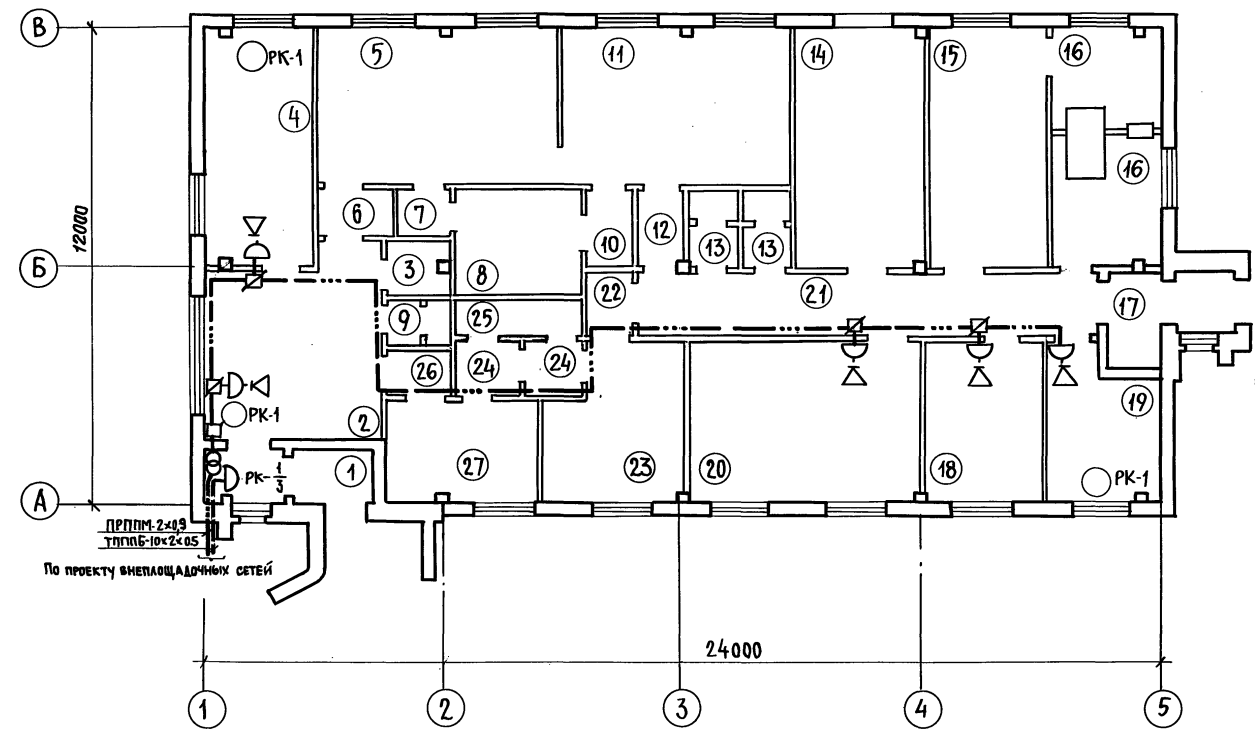
Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания,  
 Главный инженер проекта *С.П. Попов*

Привязан			
Инв. №		СС	
ГИП	Попов	Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий.	
Нач. в.та	Гужва		
Зам. н. в.та	Вьюрников		
Н. контр.	Овчинникова		
Пл. спец.	Брешков		
Ст. инж.	Крючкова	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
		МСК СССР	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
		г. Москва.	

Экспликация помещений

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВО-И ПОЖ. ОПАСН.	ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>
1	ТАМБУР		
2	ВЕСТИБЮЛЬ		
3	ИНВЕНТАРНАЯ		
4	КАБИНЕТ ЗАВФЕРМОЙ		
5	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ		
6	ТАМБУР		
7	ТАМБУР		
8	ЖЕНСКАЯ ДУШЕВАЯ		
9	УБОРНАЯ		
10	ТАМБУР		
11	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ		
12	ТАМБУР		
13	УБОРНАЯ (2)		
14	ВЕНТКАМЕРА		
15	ПОСТИРОЧНАЯ		
16	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОДЕЖДЫ		
17	ТАМБУР		
18	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ		
19	КОМНАТА СПЕЦИАЛИСТОВ		
20	КРАСНЫЙ УГОЛОК		
21	КОРИДОР		
22	ТАМБУР		
23	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ		
24	ТАМБУР		
25	МУЖСКАЯ ДУШЕВАЯ		
26	ТАМБУР		
27	МУЖСКОЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ		

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-2

Мастерская  
МАКСОВ  
Т.А.  
АР  
Проектировщик  
Иванов  
Надзирающий  
Иванов  
Тренинг  
Иванов  
Инв. №

		СС	
ГИП	Попов	Гужва	С.А.
Нач. отд.	Гужва	Выборный	Иванов
Зам. н. отд.	Выборный	Овчинникова	Иванов
Контроль	Иванов	Брешков	Иванов
Л. специал.	Брешков	Крючкова	Иванов
Ст. инж.	Крючкова		

Привязан	
Инв. №	

Копировал 18078-01 30 ФОРМАТ

Иванов