

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

				<i>Пробязан</i>	
<i>Ивб.л</i>					

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.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 вспомо-
гательных 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.л					

18078-01 2

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; - скоростью 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, непроницаемые 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 строительного-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.

Administrative stamp area containing fields for 'ПРИВЯЗАН', 'ИНВ. №', 'Г.И.П.', 'ПОПОВ', 'НИХАМИНА', 'ЛЮБЕР', 'ПЗ', 'Пояснительная записка', 'СТАДИЯ', 'ЛИСТ', 'ЛИСТОВ', 'ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ'.

Типовой проект 809-11-2 Альбом I

Согласовано

Инв. № подл. Подпись и дата (виза) 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 Т (ДЛИНА СТРЕЛЫ 11,75 М). ЭТОТ ИМЕ КРАН ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ МОНТАЖА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ.

БЕТОННЫЕ РАБОТЫ В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ ПРИ СРЕДНЕСУТОЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА +5°С ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С СНИП III-15-76 Г.

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 ПОДАОНЫ С ПАКЕТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ, РУЛОНЫМИ 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 ³	42,6	167,5
	- ПАНЕЛЬНЫХ (КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ)	"	87,1	-
5	ЗАПОЛНЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ	м ²	32,6	32,9
6	ЗАПОЛНЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	"	59,9	63,1
7	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДК	"	785,0	716,2
8	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ	м ²	320,4	326,4
9	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ:			
	- ШТУКАТУРНЫЕ	м ²	803,0	778,2
	- МАЛЯРНЫЕ	"	1756,2	1312,9
	- ОБЛИЦОВОЧНЫЕ	"	59,2	59,2
10	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ	м ²	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 ³	162,0	204,0
2	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	"	11,4	77,0

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

АЛБОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 80Т-11-2

УЧЕТНАЯ СОВЕРШЕНО

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. 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 м³. 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 м² 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 спец-одежды 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		
П.ТАСН.	ЛЕОНОВА	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ	
Н.КОНТР.	ПОТЕЖКИНА	Р	1 2
РУК.ГРУП.	МАСТЕРИНА		
СТ.ИНЖ.	ЗАСИПКИН		
ИНЖЕНЕР	ДУРИНИН	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
РУК.ГР.	СМИРНОВА	ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	

Альбом 1

Типовой проект 807-И-2

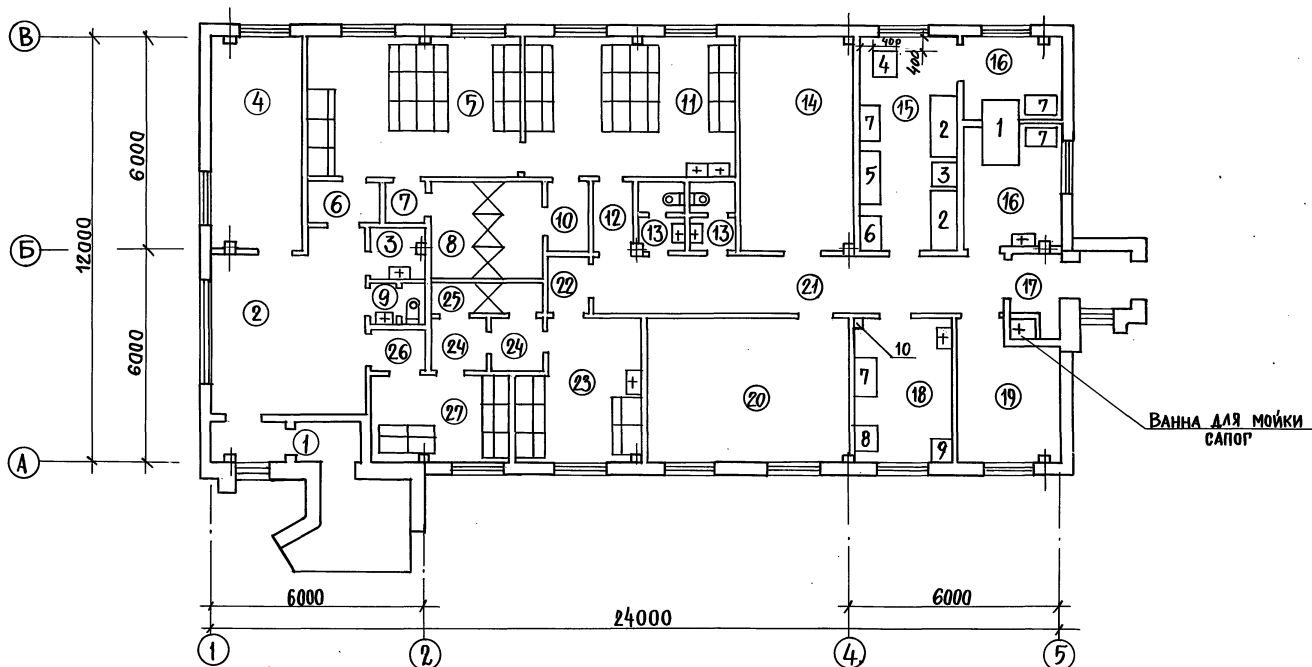
Согласовано

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

Типовой проект 807-11-2 Альбом 1

ПЛАН

Экспликация помещений



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОПК -1	ОГНЕВАЯ ПАРОВОДУШНАЯ ПАРОФОРМАЛИНОВАЯ КАМЕРА Q=100кг/час; V=1.2 м³	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 БЕЛБЯ	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	

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОД по взрв. и пож. влас.
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 ДЕЗИНФЕКЦИИ 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

2286 п		ТХ	
ГИП	Попов		
НАЧ. ОТА	БУГАЕВ		
И/КОНТРОЛ	ЛЕОНОВА		
Рук. гр.	ПОТЕМКИНА		
	МАСТЕНИНА		
СГ. ИНЖ.	ЗАСЫЛКИНА		
ИНЖЕНЕР	ОСИН		
Рук. гр.	СМИРНОВА		

Привязан	
Инв. №	

САНИТАРНИЙ ПРОПУСКНИК НА 50 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ. Р 2

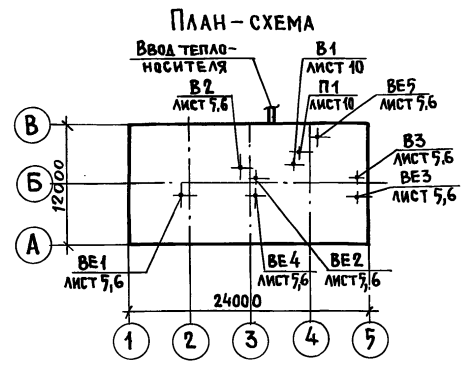
ПЛАН НА ОТМ. 0.000 ГИПРОНИСЕЛХОЗ

КОПИРОВАЛ 18078-01 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.				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	Л, м ³ /час	Р, кгс/м ²	П, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	Н, кВт	П, об/мин	Тип	№		Кол.	Т-ра нагрева, °С от до	Расход тепла ккал/ч	ДР, кгс/м ²	
В1	1	Все помещения	А4.105-2	Ц4-70	4	1	ЛО°	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	ПРО	1190	38	1400	4АА63В4	0,37	1400								
В2 ^{х)}	1	ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ	А2.5095-1	Ц4-70	2,5	1	ЛО°	400	15,8	1400	4АА56А4	0,12	1400								
В3 ^{х)}	1	Помещение для дезин-фекции одежды	А2.5095-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО	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 шхт через покрытие изолируются минераловатными плитами ПМ с оберткой стеклотканью толщиной слоя не более 75мм.
6. Неизолированные трубопроводы, воздухопроводы 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 воздухопроводов, 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		
						Отопление	
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				
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					

08

Ген. Дир.	Попов			
Нач. отд.	Коростелев			
Гл. спец.	Лукьяшев			
Н. контр.	Азьяшев			
Рзк. гр.	Иганинская			
Ст. инж.	Лянушкина			
Ст. инж.	Клюшарева			
Ст. инж.	Гореланков			

СНИЖАЮЩИЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ МИКРОТЭПЛОТОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Общие данные (продолжение)

МСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва

ПРИВЯЗАН

И.в. N			
--------	--	--	--

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 _н -20°, -t _н -30°, t _н -40°C			
		φ 15	1		
		φ 25	2		
		t _н -20°C, φ 32	4		
		t _н -30°C, φ 32	4		
		t _н -40°C, 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		
		Трубопровод из водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75 t _н -20°, t _н -30°C, φ 32 t _н -40°C, φ 40	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		
		Вентиляция			
1	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный Я 2.5 095-1 компл.:	1	26	
		а) Вентилятор центробежный ЦЧ-70 №2,5 с колесом D=0,95 дном исполнение 1, положение Пр. 270°			
		б) Электродвигатель ЧЯЯ 56 ЯЧ, 1400 об/мин 0,12 кВт			
		в) Виброизоляция			
2	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный Я 2,5 0,95-1 компл.:	1	26	Панельный вариант
		а) Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 2,5 с колесом D=0,95 дном исполнение 1, положение „ЛО“			
		б) Электродвигатель ЧЯЯ 56 ЯЧ, 1400 об/мин 0,12 кВт			
		в) Виброизоляция			
3	Учреждение УЮ-400/4 г. Плавск, Тульской обл.	Агрегат вентиляторный Я 2,5 095-1 компл.:	1	26	Коричневый вариант
		а) Вентилятор центробежный ЦЧ-70 №2,5 с колесом D=0,95 дном исполнение 1, положение Л 270°			
		б) Электродвигатель ЧЯЯ 56 ЯЧ, 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 ЦЧ-70 №3,15 с колесом D=1,05 дном 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 ЦЧ-70 №4 с колесом D=1,05 дном исполнение 1, положение Л0°			
		б) Электродвигатель ЧЯЯ 80 ЯЧ, 1400 об/мин 1,1 кВт			
		в) Виброизоляция			
6	Учреждение ЯЛ-61/4 181230, пос. Середка Псковской обл.	Калорифер t _н = -20° КВБВ-П	1	96,6	
		t _н = -30° КВБВ-П	1	109,1	
		t _н = -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. №

Привязан

И.И. Н.	
---------	--

06

Гип. Попов	И.И. Н.	
И.И. Н. от Користелев	И.И. Н.	
И.И. Н. спец. Лукашев	И.И. Н.	
И.И. Н. контр. Лукашев	И.И. Н.	
И.И. Н. гр. Назинская	И.И. Н.	
И.И. Н. инж. Панишкина	И.И. Н.	
И.И. Н. инж. Гореликов	И.И. Н.	

Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий

Общие данные (продолжение)

И.И. Н.

06

Страница	Лист	Листов
Р	3	

И.И. Н. СССР ГИПРОНИСЛЬХОЗ Москва

Туполобый проект 801-(1)-2 Лобком I

Продолжение

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
9	1.494-27 вып.7	Каркас (на 1 клапан) 622*573(н) 5С1В010.000	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 ²
26	1.494-30 вып.2	Кронштейны для крепления вентиляторов Б7Я.004.000 Б7Я.003.000	1 1		Пенельный вариант Курличный вариант

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

Согласовано:
Инв. и поз. Подпись и дата Взам. инв. №

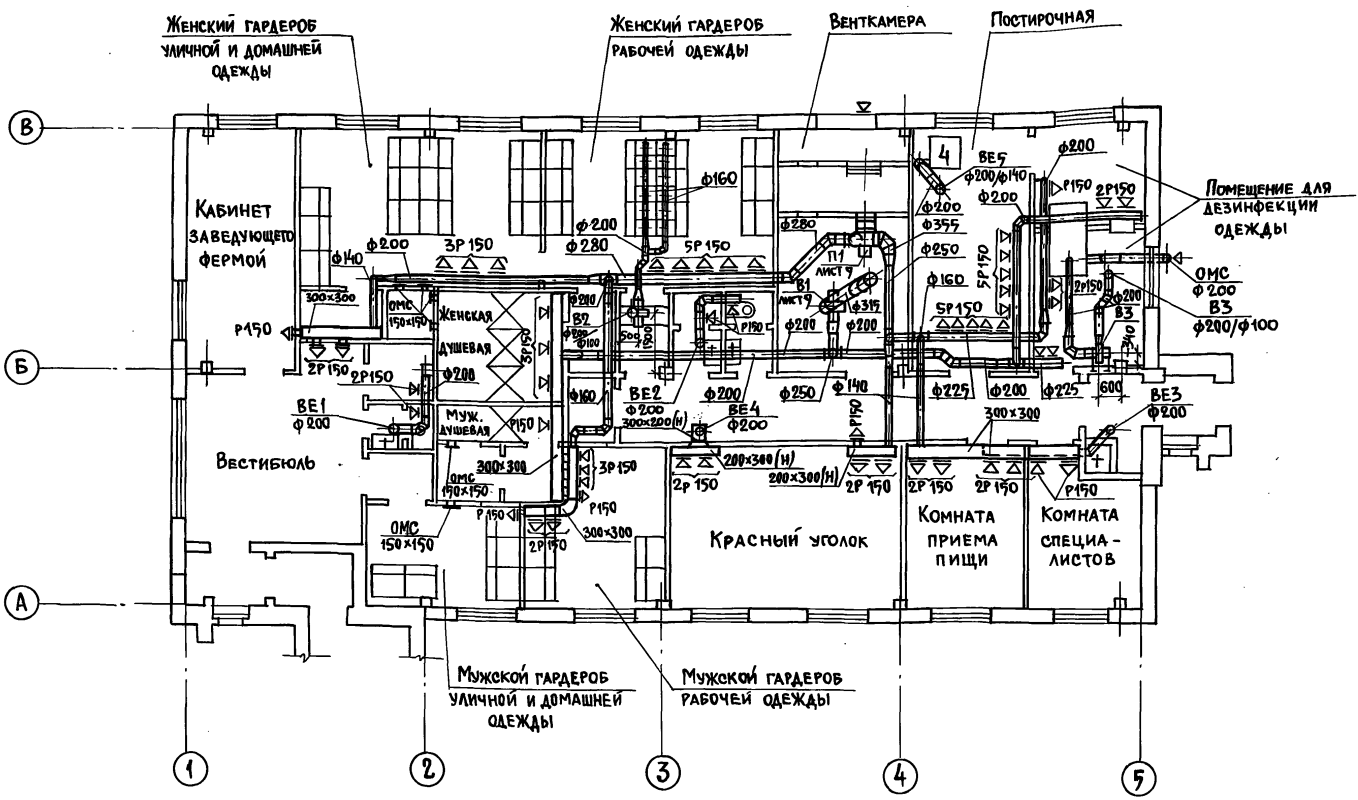
Прибыл:

Инв. №	
--------	--

08			
Гип. Инв. отв.	Попов Коростелев	<i>[Signature]</i>	
М. спец.	Лукашев	<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Лукашев	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Иогинская	<i>[Signature]</i>	
Ст. инж.	Торелайков	<i>[Signature]</i>	
Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий		Стадия	Лист Листов
Общие данные (окончание)		р	4
		МСА ССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва	
		Формат 22	

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	57	15	—	400	П1	—	400	В1
16	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОДЕЖДЫ	—	—	—	—	—	—	300	В3
	а. ГРЯЗНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	33	16	4	130	П1	5	165	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.

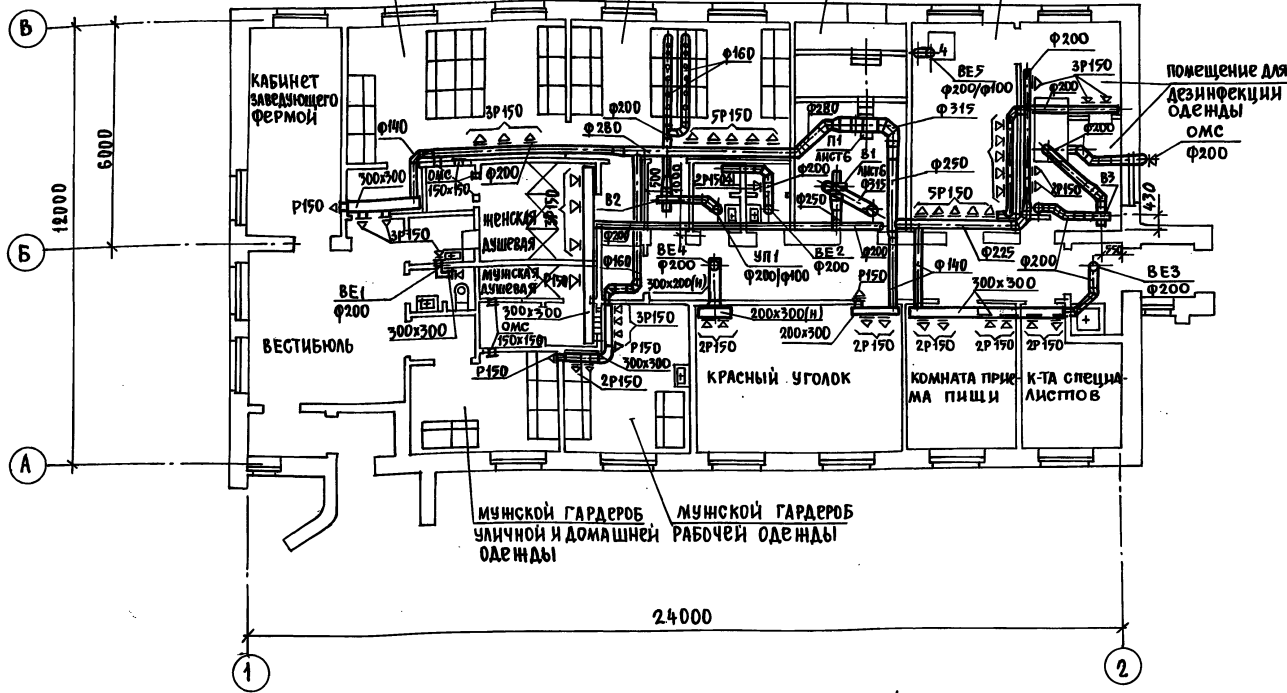
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-2
 АЛЬБОМ I
 ИМ. Л. С. ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗН. ИМ. №
 МАРКОВ
 ТРЕНИН
 ВК
 МАРКОВ
 ТРЕНИН
 ВК

ОВ		
Привязан	ГИП ПОПОВ	СА
	НАЧ. ОТА КОРОСТЕЛЕВ	
	ГЛ. СПЕЦ. ЛУКАЧЕВ	
	РУК. ГР. НАГИНСКАЯ	
	СТ. ИНЖ. ЛАНОВИКИНА	
	Н. КОНТРОЛ. ЛУКАШЕВ	
Им. №		
Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий.		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ПЛАН ВЕНТИЛЯЦИИ НА ОТМ. 0,000 / ПАНЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ /		Р 5
Копировала 18078-01 12		МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва.

ПЛАН ВЕНТИЛЯЦИИ НА ОТМ. 0.000

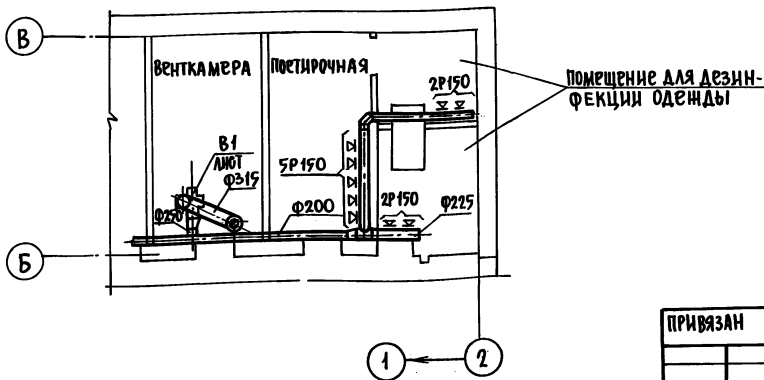
ТАБЛИЦА ВОЗДУХООБМЕНОВ

ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ УЛИЧНОЙ И ДОМАШНЕЙ ОДЕЖДЫ
ЖЕНСКИЙ ГАРДЕРОБ РАБОЧЕЙ ОДЕЖДЫ
ВЕНТКАМЕРА
ПОСТИРОЧНАЯ



N ПОМ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ	ОБЪЕМ ПОМЕЩЕНИЯ	ТЕМПЕРАТУРА ПОМЕЩЕНИЯ	КРАТНОСТЬ	ПРИТОК		ВЫТЯЖКА		ПРИМЕЧ.
					объем м³/ч	N СИСТЕМ	объем м³/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	В2
13	УБОРНАЯ (2)	—	16	—	100	П1	—	50x2	ВЕ2
14	ВЕНТКАМЕРА	—	10	—	—	—	—	—	
15	ПОСТИРОЧНАЯ	57	15	—	400	П1	—	400	В1
16	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОДЕЖДЫ	—	—	—	—	—	300	В3	ОТ КАМЕРЫ ОППК-1Ж
18	КОМНАТА ПРИЕМА ПИЩИ	73	16	4	130	П1	5	165	В1
19	КОМНАТА СПЕЦИАЛИСТОВ	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 ВОЗДУХОВОДОВ СИСТЕМЫ В1



Кронштейн для установки вентилятора системы В2 разработан в комплекте КМ.

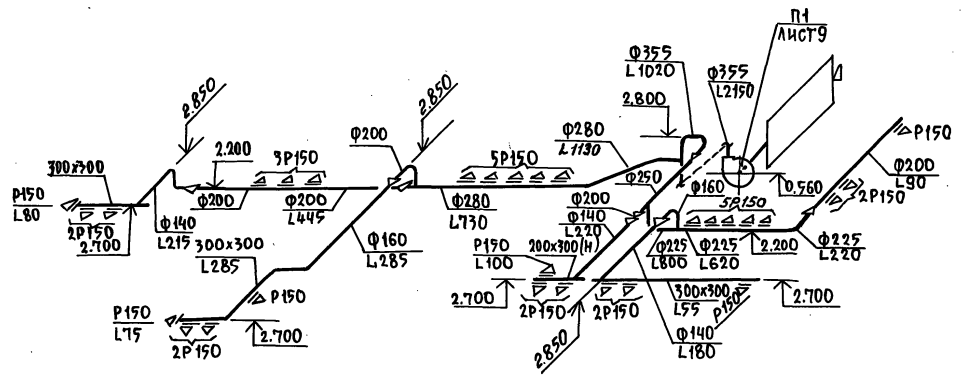
08			
ГИП	ПОПОВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗОНЕ ЛОВСКИХ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЧЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
НАЧ. ОТД.	КОРОТКОСЕВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ПАС. ОТД.	ЛУКАШЕВ	Р	6
И. КОНТР.	ЛУКАШЕВ	И. КОНТР. ЛУКАШЕВ	
РУК. ГРУП.	НАГИНСКАЯ	ПЛАН ВЕНТИЛЯЦИИ НА ОТМ. 0.000	
ОТ. ИНЖ.	ГОРСЛАНКОВ	ПЛАН ВОЗДУХОВОДОВ СИСТЕМЫ В1 (КИРПИЧНЫЙ ВАРИАНТ)	
ПРИВЯЗАН		ГИПРОНИС ЕЛЬХОВСКИЙ МОСКВА	

КОПИРОВАНА 18078-01 13 ФОРМАТ 2,2

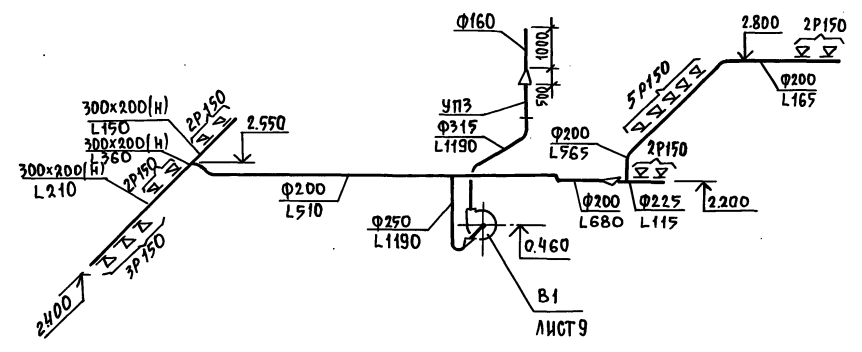
АЛЬБОМ I
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ВСТ-11-2
С О Г Л А С О В А Н О
АР МАРКОС
ТРЕНДИН
И.В. ПОПОВА
ПОЛТИНСКИЙ
П.И. ПОПОВ
ПОЛТИНСКИЙ
И.В. ПОПОВА
ПОЛТИНСКИЙ
И.В. ПОПОВА
ПОЛТИНСКИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-11-2 АЛБЕДИМ I

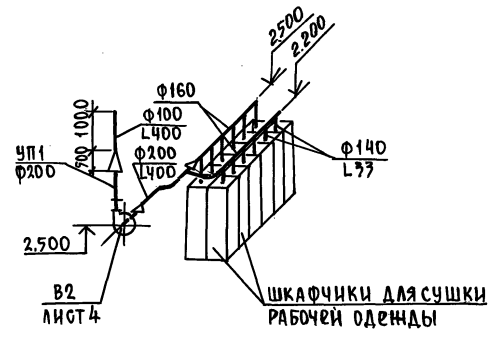
П1



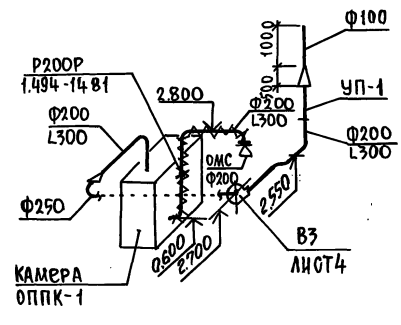
В1



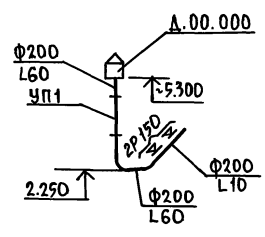
В2



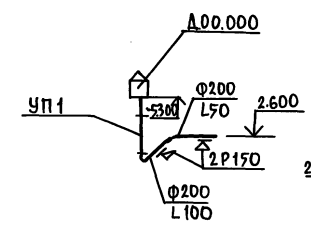
В3



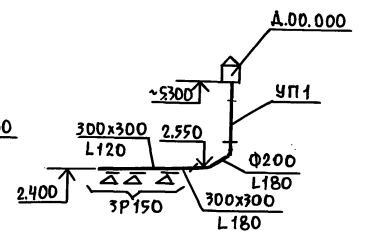
ВЕ1



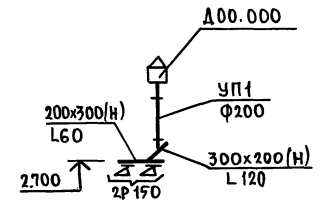
ВЕ2



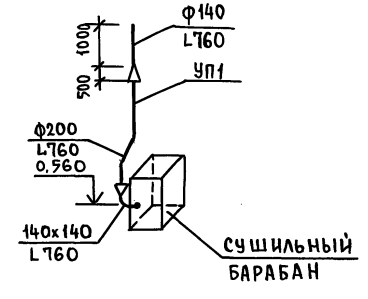
ВЕ3



ВЕ4



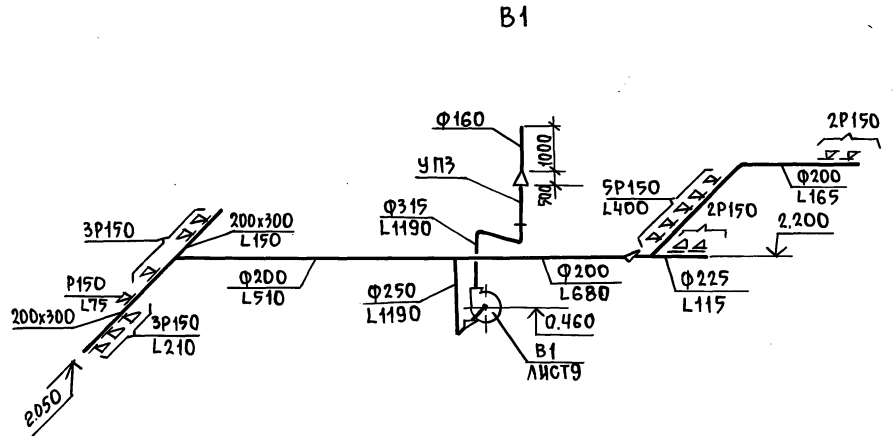
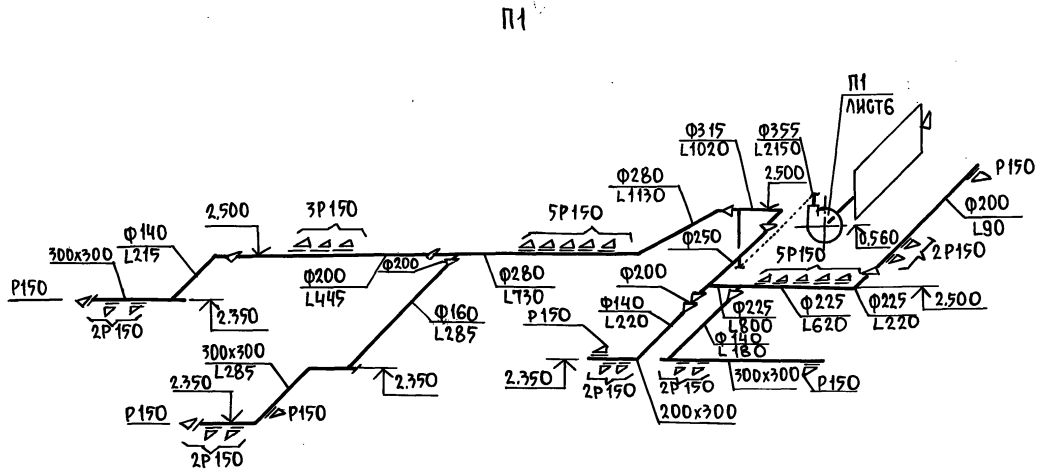
ВЕ5



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

КОПИРОВАЛ А. 18078-01 14 ФОРМАТ

СОГЛАСОВАНО
ПОДПИСАНО И ДАТА ВЗЯТИЯ ЧИСТА



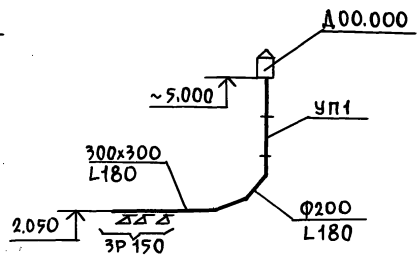
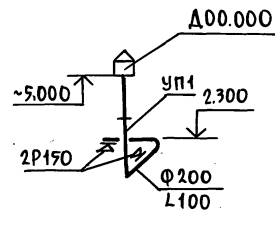
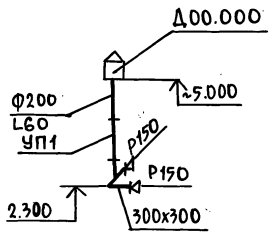
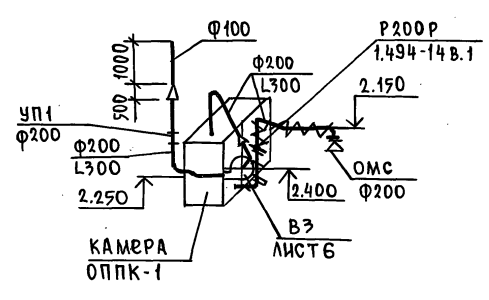
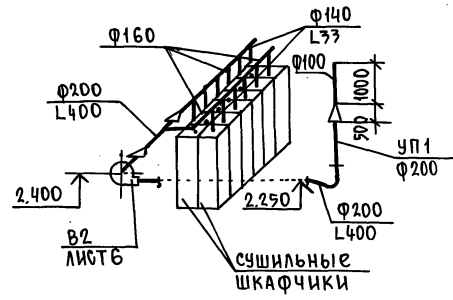
В2

В3

ВЕ1

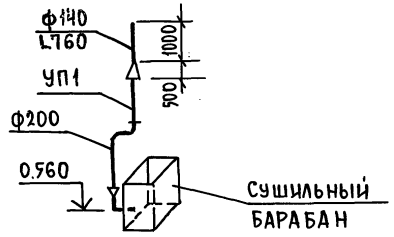
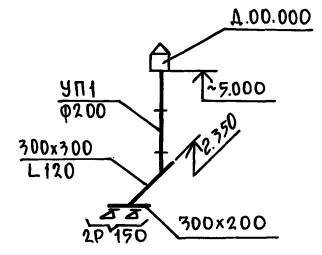
ВЕ2

ВЕ3



ВЕ4

ВЕ5

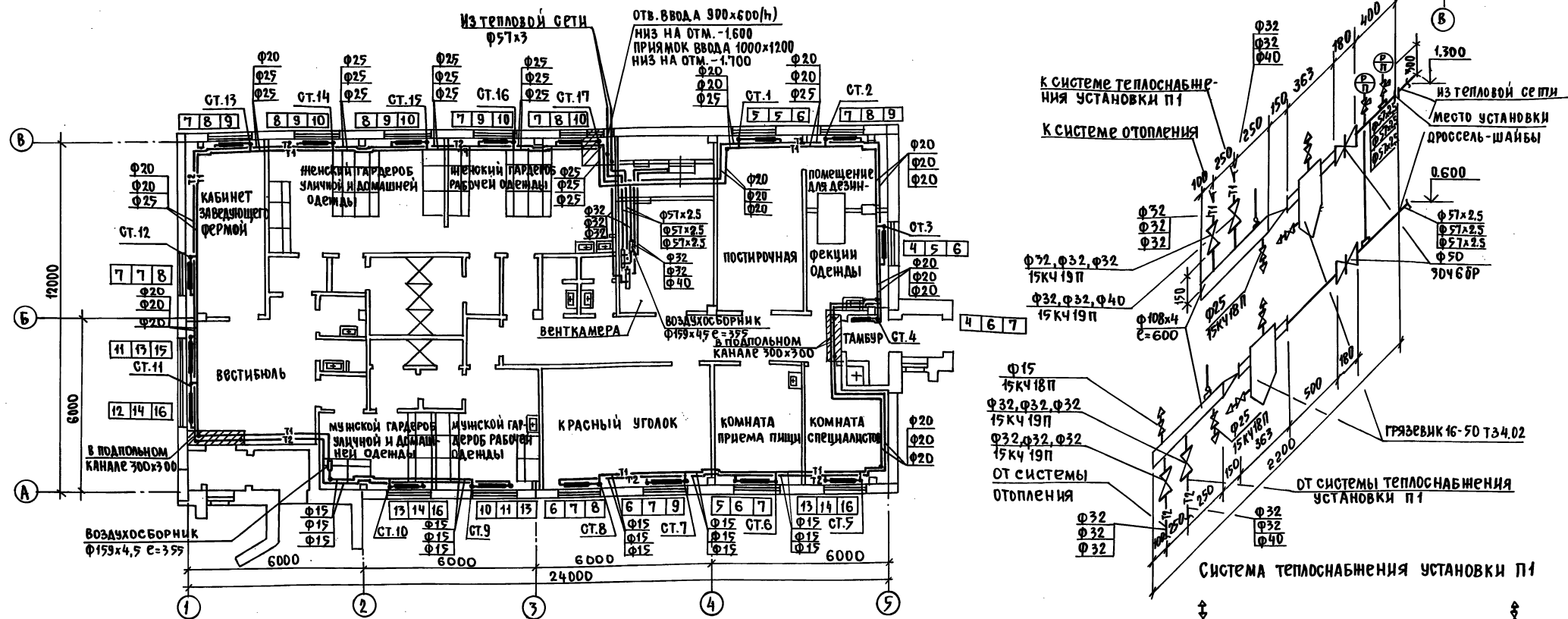


			ОВ		
ГИП	ПОПОВ	<i>[Signature]</i>	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗОЧЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. ОТД.	КОРДСТЕЛЕВ	<i>[Signature]</i>	ЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И	Р	8
П. СПЕЦ. ОТД.	ЛУКАШЕВ	<i>[Signature]</i>	ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИИ	МЕХ. ОБСЕР. ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва	
РУК. ГРУПП	НАГИНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	СХЕМЫ СИСТЕМ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

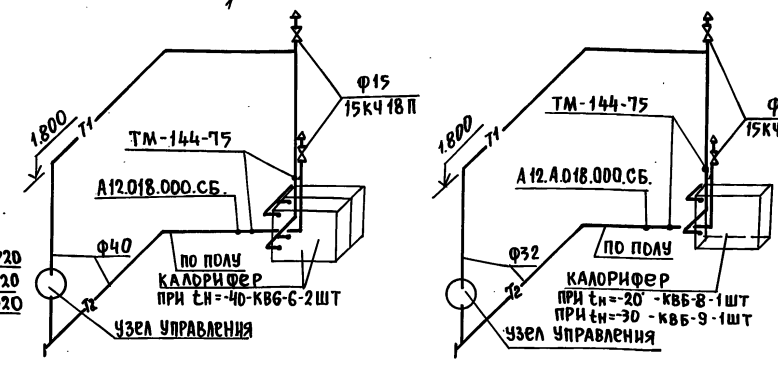
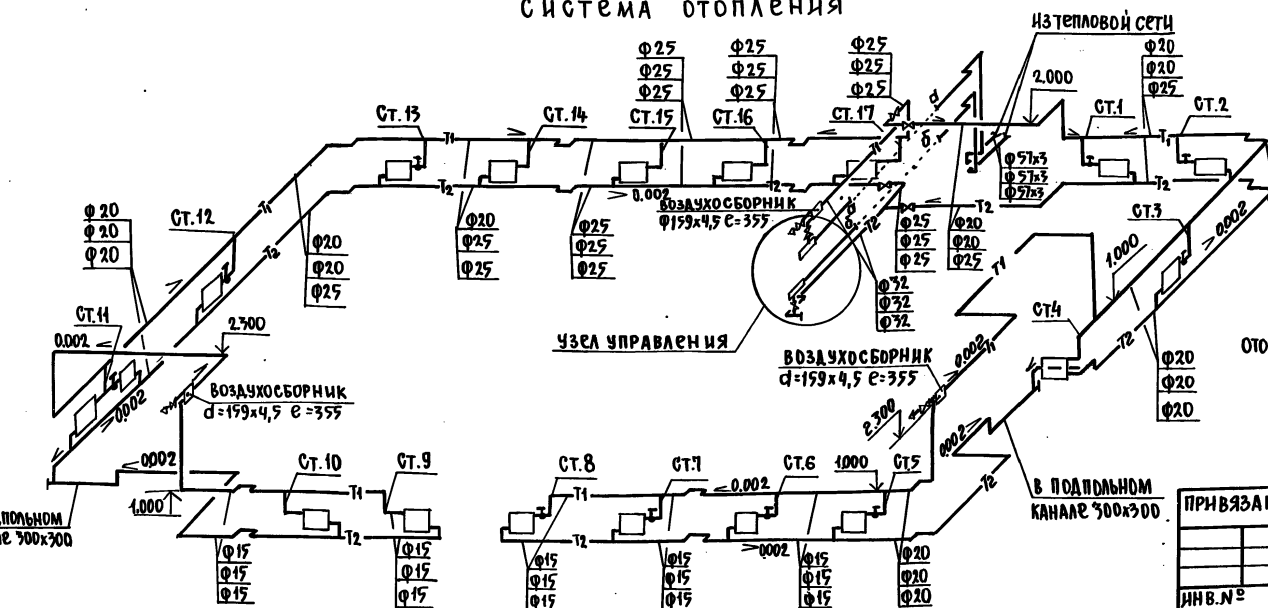
ПРИВЯЗАН
ИНВ. №

ПЛАН ОТОПЛЕНИЯ НА ОТМ. 0.000

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ



СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ



ОТОПЛЕНИЕ ЗАДАНИЯ В КИРПИЧНОМ ВАРIANTE АНАЛОГИЧНО ВЫПОЛНЕННОМУ В ПАНЕЛЬНОМ ВАРIANTE

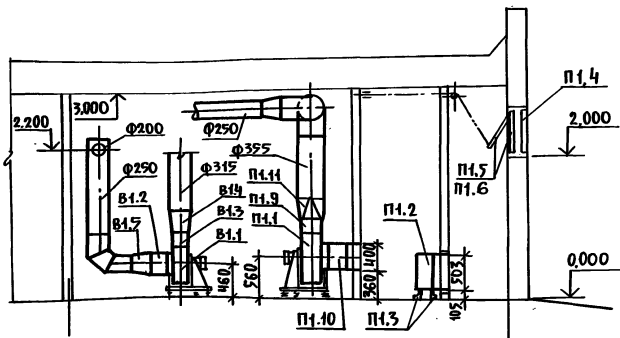
ГЩП		ПОЛОВО		ДВ	
НАЧ. ОТА.	КОРОСТЕВ	ПРОЕКТОР	ЛУКАШЕВ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 20 ЧЕЛОВЕК	СТАЦИЯ ЛИСТ
П.С.Л. ОТА.	ЛУКАШЕВ	ИНЖЕНЕР	ЛУКАШЕВ	ИЛИ ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИИ	П
Р.К. Г.Р.С.	МАГИНСКАЯ	СТ. ИНЖ.	ПАНОШКИНА	ПЛАН ОТОПЛЕНИЯ НА ОТМ. 0.000 СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	9
СТ. ИНЖ.	ПАНОШКИНА	СТ. ИНЖ.	КАКУЧЕРЕВА	СХЕМА СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЛЕНИЯ УСТАНОВКИ П1	МСК ССФР
ИНВ. В. №					ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ
					Москва

КОПИРОВАЛ 18078-01 15 ФОРМАТ

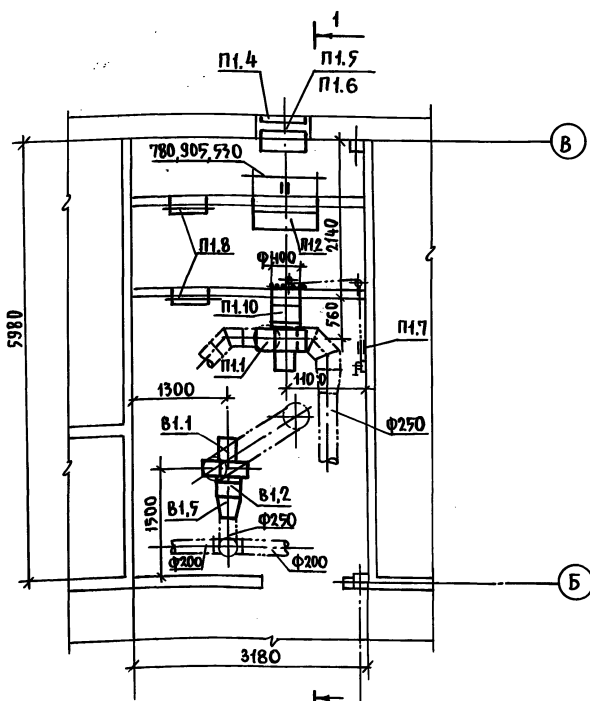
С О Г Л А С О В А Н О
 А Р
 Т Р Е Н И Н
 В К
 Э
 Т И П О В О Й П Р О Е К Т 8 0 1 - 1 1 - 2
 А Л Б О М I
 И Н В. В. №

Спецификация отопительно-вентиляционных установок

РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН



Установку 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	ПРИМЕНЕНИЕ
В1					
В1.1	УЧРЕЖДЕНИЕ УЮ-400/4 Г. ПЛАВСК ТУЛЬСКОЙ ОБЛ.	Агрегат вентиляторный АЭ.15105-1, компл. д. Вентилятор центробежный Ц.4-70 № 9.15 с колесом Д=105ДН исполнение 1, положение про° б. электродвигатель ЧД4Б3В4, 1400 ^о /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 ВВ4.15	1		
В1.4	ГОСТ 19904-74	Переход из тонколистовой стали $\delta=0,7$ С280х280 на $\phi 375, c=300$	1		
В1.5	ГОСТ 19904-74 ВСН 353-75	Переход из тонколистовой стали $\delta=0,6$ с $\phi 315$ на $\phi 250 c=270$			

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕНЕНИЕ
П1					
П1.1	УЧРЕЖДЕНИЕ УЮ-400/4 Г. ПЛАВСК ТУЛЬСКОЙ ОБЛ.	Агрегат вентиляторный АЧ105-2 компл. д. Вентилятор центробежный Ц.4-70 № 4 с колесом Д=105ДН исполнение 1, положение л0° б. электродвигатель Ч4Б0А4, 1400 ^о /мин, 1,1кВт в. виброизоляторы	1	83	
П1.2	УЧРЕЖДЕНИЕ ЯЛ-61/4 181230 ПОС. СЕРЕДКА ПСКОВСКОЙ ОБЛ.	калорифер $t_n = -20^{\circ}\text{C}$ КВБ8-П $t_n = -30^{\circ}\text{C}$ КВБ9-П $t_n = -40^{\circ}\text{C}$ КВС6-П	1 1 2	96.6 109.1 56.2	
П1.3	1.494-25	Подставка под калорифер, тип 1	4		
П1.4	1.494-27 В.7	Решетка жалюзийная ТУ36 1517-71 № 2	4		
П1.5	1.494-27 В.7	Каркас (на 1 клапан) 622×573 (Н) $\phi 51$ $\phi 010.000$	1		
П1.6	1.494-27 В.7	Клапан утепленный $\phi 51.020.000-06$	1		
П1.7	1.494-27 В.1	Блок с $\phi 030.000$	1		
П1.8	4.904-62	Дверь герметическая утепленная $Д.125 \times 0,5$	1		
П1.9	2.494-8 В.1	Гибкая вставка ВВ4Ч	1		
П1.10	2.494-8 В.1	Гибкая вставка ВВ4	1		
П1.11	ГОСТ 19904-74	Переход из тонколистовой стали $\delta=0,7$ С280х280 на $\phi 375 c=300$	1		

				08			
ПРИВЯЗАН		ГИП	ПОДРБ	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗОЧЕЛОВЕК А ДЛЯ НИВВОТНОВОДЧЕВОНАХ И ПТИЧЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ. ОТА	КОРОТЕЛЕВ		Р	10	
		ГА. СПЕЦ	ЛУКАШОВ				
		РУК. ГРУП	МАГИНСКАЯ	УСТАНОВКИ СИСТЕМ П1. В1	МСХ СССР ГИПРОНИСЕЛЬХВЗ МОСКВА		
		СТ. ИНЖ.	ПАНОШКИНА				
		И. КОНТР.	ЛУКАШОВ				
ИИВ №							

СОГЛАСОВАНО
 АД.
 ИИВ.
 ИИВ.
 ИИВ.
 ИИВ.

Типовой проект 80Г-41-2

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 VK-1 to VK-5 with details on general data and system plans.

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 household water supply and sewerage systems.

Specification table with columns: Марка поз, Обозначение, Наименование, К-во, Масса ед. кг, Примечание. Lists various pipe types, valves, and fittings.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Table with columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Lists fasteners and pipe types.

Table with columns: Обозначение, Наименование, Примечание. Lists technology, architectural solutions, construction materials, heating, and electrical equipment.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

В здании санитарного пропускника запроектированы сети: объединенного хоз-питьевого и производственного водопровода, горячего 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: Попов Г.П.

Table with columns: Инв. №, Тип, Попов, Корстелев, Ковалышкин, Тренин, Беспечный, Скоромнова. Includes project details and a small table for sheets.

СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

(продолжение)

(продолжение)

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 ГОСТ 6942.7-80	9		
		РЕВИЗИЯ Р100Б ГОСТ 6942.24-80	2		
		УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ 550x420x150 СО СМЕСИТЕЛЕМ ГОСТ 23759-79	7		
		ГОСТ 19802-74*			
		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 ГОСТ10161-73	1		
		СИФОН ДЛЯ ДУШЕВОГО ПОДДОНА ГОСТ 23412-79	1		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-11-2

АЛЬБОМ I

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.М.	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)		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

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 ЗАГРЯЗНЕНИЙ СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ ЛОКАЛЬНЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ МГ/Л	ПРИМЕЧАНИЕ	
				ПРЕОБРАЖАЮЩАЯ ВОДА	ПОТРЕБЛЯЮЩАЯ ВОДА	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						
								М3/СУТ	М3/ЧАС	Л/С	М3/СУТ	М3/ЧАС			Л/С	М3/СУТ	М3/ЧАС	Л/С	М3/СУТ	М3/ЧАС			Л/С
	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	ПЕРИОДИЧН.	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 ²	1	—	10	4Р В НЕДЕЛЮ	2л/м ²	0,076	0,036*	0,07*	0,076	0,036*	0,07*			0,072	0,072*	0,5*	-	-	-		
	УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ	252м ²	1	—	10	ЕЖЕДНЕВНО	1л/м ²	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*	-	-	-		
	ИТОГО :							3,238	1,037	1,42	3,490	1,187	0,52	88,8-80-58,2м³/ч МАК ПОЛН-67,1м³/ч		6,726	2,216	4,90					

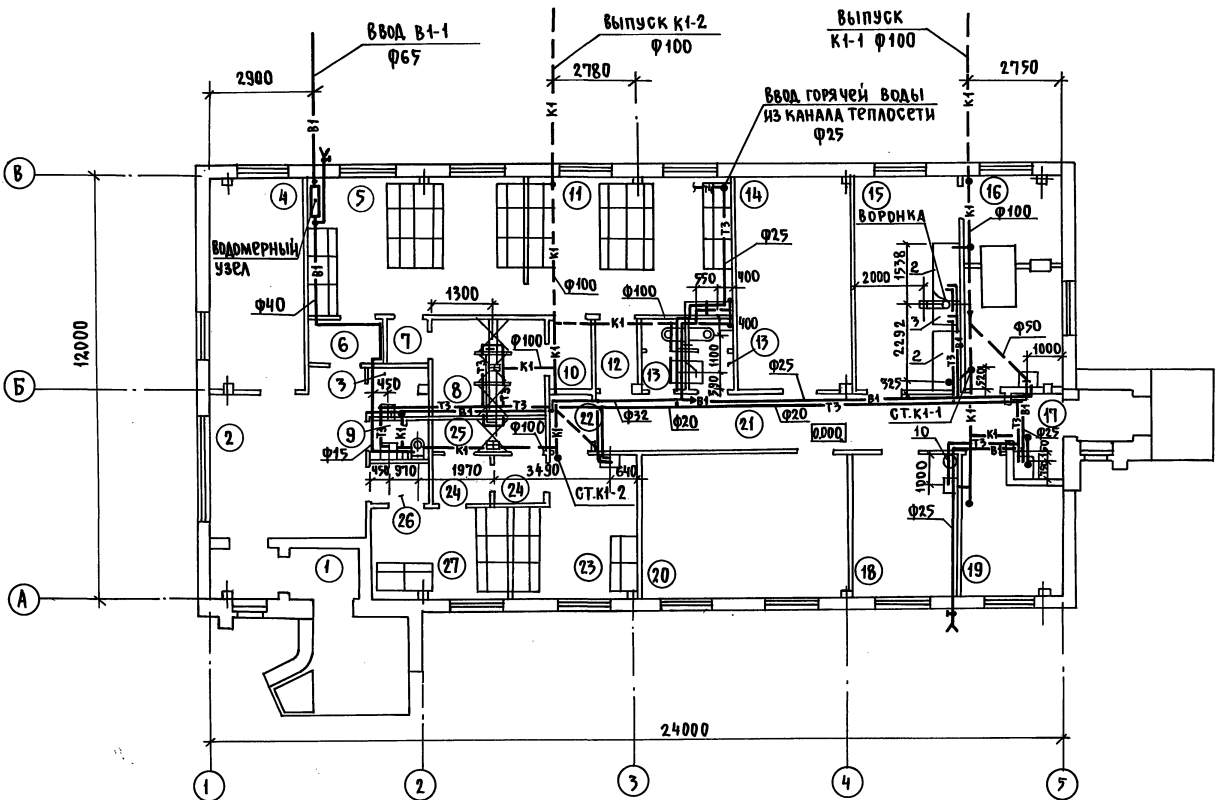
* РАСХОДЫ, НЕ СОВПАДАЮЩИЕ ПО ВРЕМЕНИ С МАКСИМАЛЬНЫМ ЧАСОВЫМ И СЕКУНДНЫМ

СОГЛАСОВАНО
И.И. КОЗЛОВ, ПОДПИСЬ И ДАТА
И.И. КОЗЛОВ, ПОДПИСЬ И ДАТА
И.И. КОЗЛОВ, ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН		ГИП ПОПОВ		И.И. КОЗЛОВ		И.И. КОЗЛОВ		И.И. КОЗЛОВ		И.И. КОЗЛОВ		И.И. КОЗЛОВ		И.И. КОЗЛОВ		И.И. КОЗЛОВ		И.И. КОЗЛОВ		И.И. КОЗЛОВ		И.И. КОЗЛОВ	
		Н.К. ОД.		КОРОСТЕЛЕР		Л.С. СПЕЦ. ОД.		КОВАЛЫШКИН		Г.А. СПЕЦ. ТРЕНИН		Р.К. Т. РУБ. БЕЗОПЕЧНЫЙ		С.Т. И. И. И. БЕКОРАЗНОВА									
ИНВ. №																							

ВК
 САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 человек для
 животноводческих и птицеводческих предприятий
 СТАДЬЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р Э
 Общие данные (окончание) ГИПРОНИСЛЬХОЗ
 КОПИРОВАЛ 18079-01 20 ФОРМАТ

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

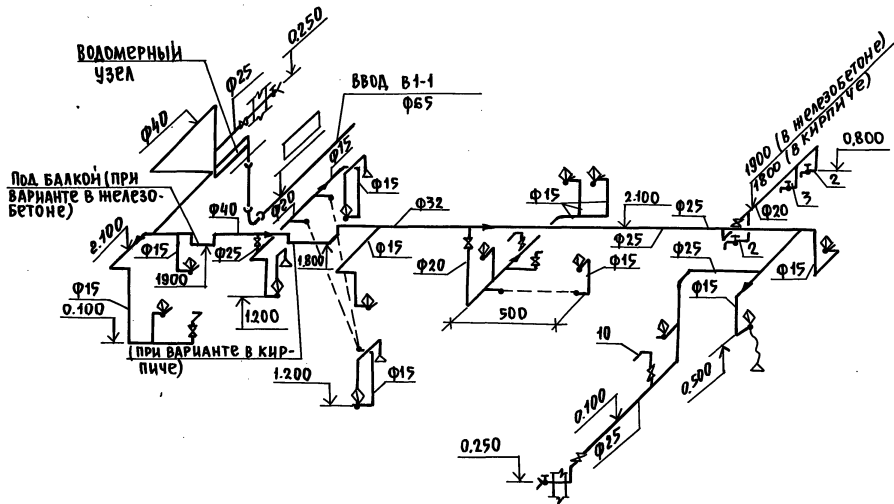
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	к-во
2	ВАННА ПВ-1	2
3	МАШИНА СТИРАЛЬНАЯ КП114	1
10	ЭЛЕКТРОКПЯТИЛЬНИК КМЭ-50	1

СОГЛАСОВАНО
 ТХ АР
 ИМЯ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА

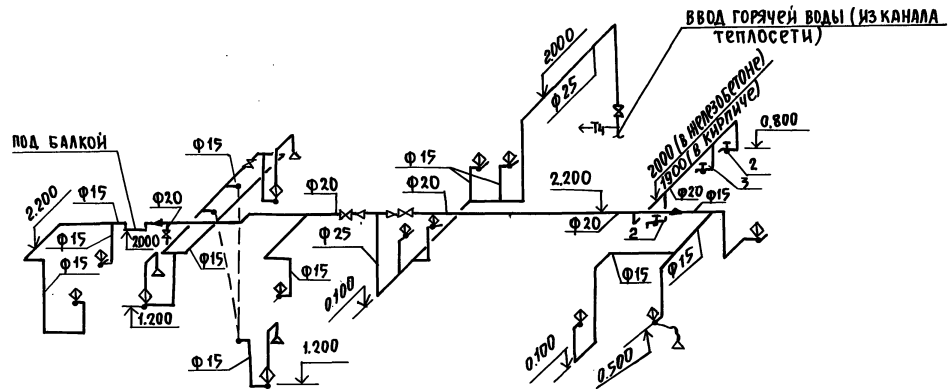
ПРИВЯЗАН		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА		ИМЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА	

ВК		
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	
ПЛАН СИСТЕМ В1, Т3, К1		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

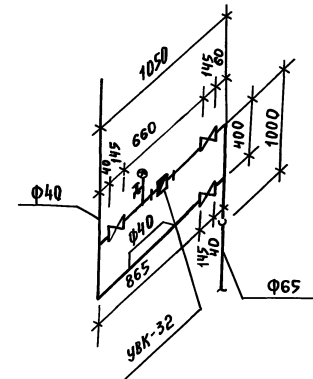
В1



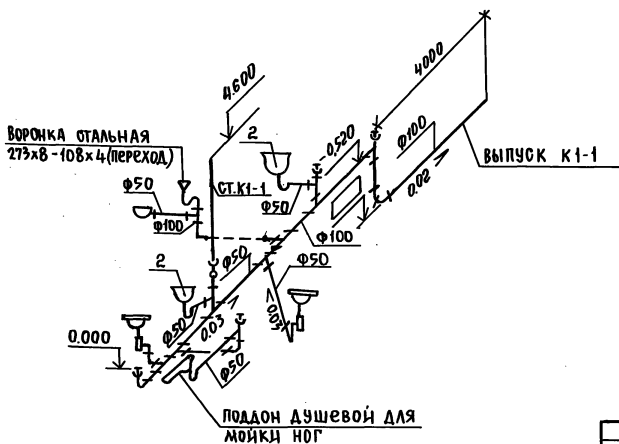
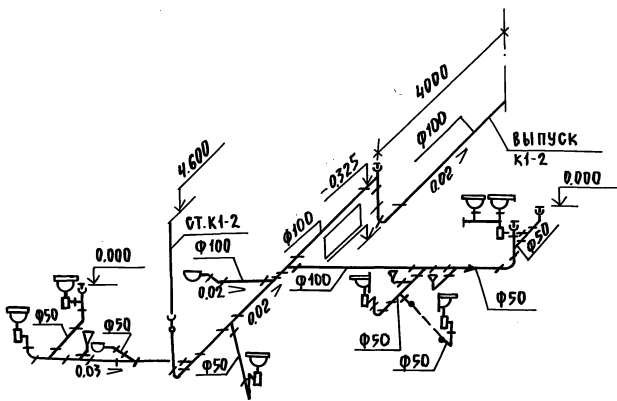
Т3



ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ



К1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ СМ. ЛИСТ ВК-4

ПРИВЯЗАН		ВК			
ТИП	ПОЯВ		САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 50 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ		
И-К.ОТ.	КОРОСТОВ		МЫШОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ		
Г.А.СПЕЦ.	КОВАЛЫШКИН		СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.А.СПЕЦ.	ТРЕНИН		Р	5	
РИС. ГРУП.	БЕСПЕЧНЫЙ		Схемы систем В1, Т3, К1		
СТ. ЭИИИ.	СКОРОДУНОВА		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ		
ИНВ.№					ФОРМАТ

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	Общая масса	Примечание
1	I	Узел крепления щитка освещения (применительно)	лист 24.10			4407-36/70
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 в кВт)
- Выключатель однополюсный герметический
- Розетка штепсельная двухполюсная герметическая
- Р_у; Р_р установленная и расчетная мощность в кВт
- У_р 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 приемными.

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 ГИИ-4-79. Проектном 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.	Санитарный пропускник на зону	Лист 1
Нач. штаб. Кап. Попов	С.П.	Ловек для животноводческих и птицеводческих предприятий	Лист 3
Инженер Хладова	С.П.	Общие данные (начало)	Лист 1

Альбом I
Типовой проект 801-И-2

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

Table with 5 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 С ВВОДНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ'.

Б. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ', '1.1 КАБЕЛЬ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В, СЕЧЕНИЕМ 2x4 КВ.ММ'.

В. МАТЕРИАЛЫ

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1. ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ', '1.1 ЛАМПА НАКАЛИВАЮЩАЯ 220В, 60ВТ'.

Уточненная ведомость изделий и материалов, поставляемых электромонтажной организацией на электроосвещение

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ', '1.1 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, 250 В, 6 А'.

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

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like 'А. ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ', '1. АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1000В', '1.1 ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ С КАТУШКОЙ НА 380В'.

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '2. КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ДО 1000В', '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'.

Б. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ', '1.1 КАБЕЛЬ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В, СЕЧЕНИЕМ 2x4 КВ.ММ'.

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '2. ПРОВОДА СИЛОВЫЕ', '2.1 ПРОВОД НА НАПРЯЖЕНИЕ 660В, СЕЧЕНИЕМ 2,5 КВ.ММ'.

В. МАТЕРИАЛЫ

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1. МЕТАЛЛОРУКАВ', '1.1 МЕТАЛЛОРУКАВ ГИБКИЙ ПЗ-Ц-Х22'.

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

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1. ТРУБЫ ВИНИ ПЛАСТОВЫЕ', '1.1 ТРУБА ВИНИ ПЛАСТОВАЯ СРЕДНЯЯ С УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 20ММ'.

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

Table with 5 columns: NN п.п., наименование и техническая характеристика изделия и материала, тип марка, ЕД. изм., потребность по проекту. Includes items like '1. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ', '1.1 РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 250В, 6А'.

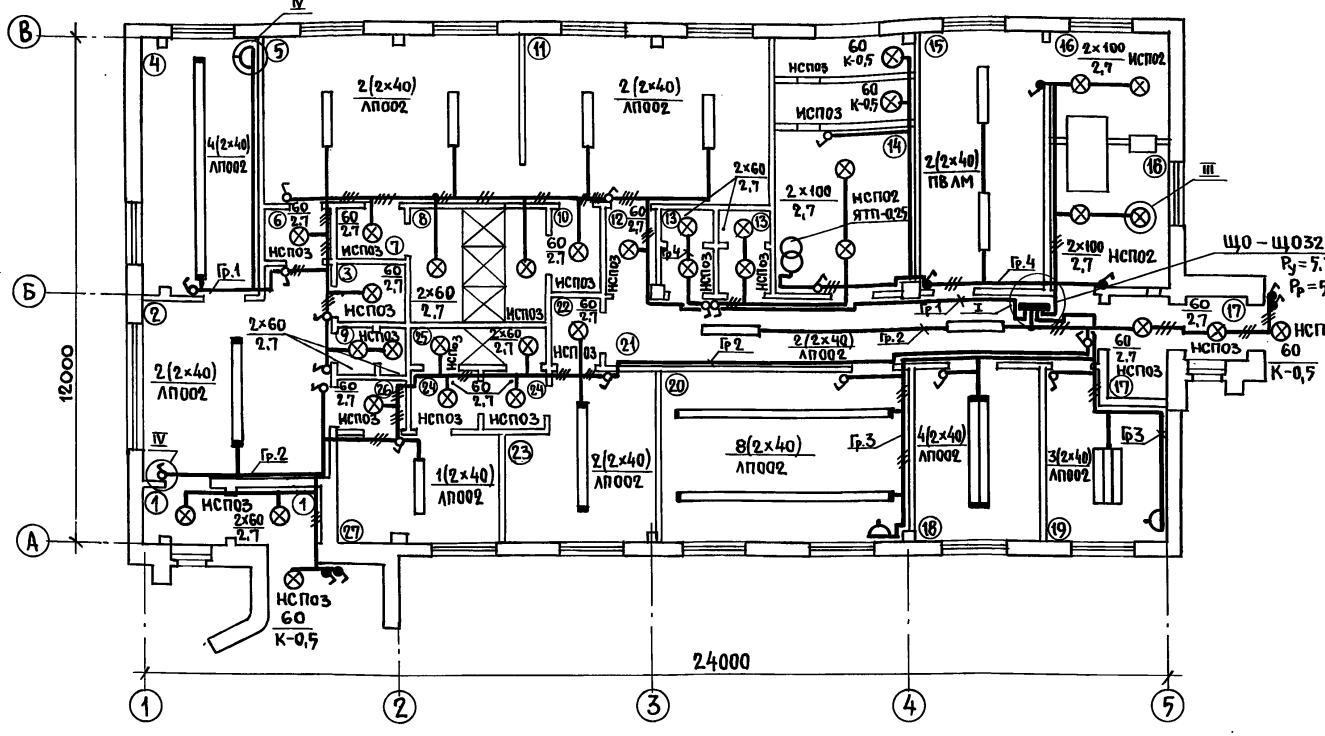
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОМЕЩЕНИЙ

Table with 4 columns: N по плану, наименование, освещенность лк., характеристика по условиям среды. Lists various rooms like 'ТАМБУР', 'ВЕСТИБЮЛЬ', 'ИНВЕНТАРНАЯ', 'КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ФЕРМОЙ'.

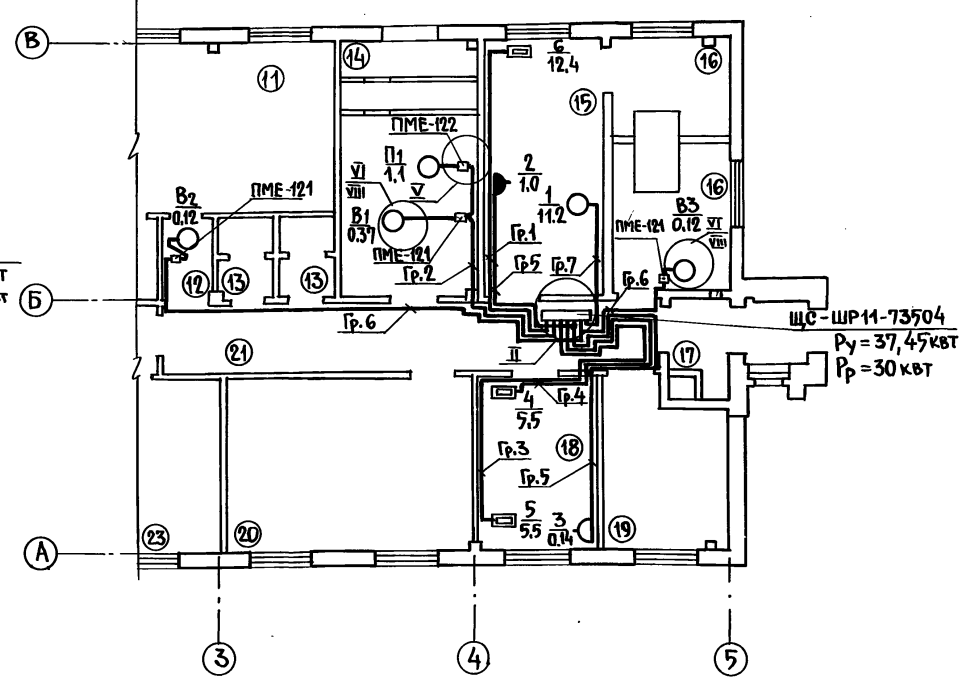
Table with 4 columns: тип, попов, санит. пропускник на 40 чел. в год для животноводческих и птицеводческих предприятий, обещ. данные (окончание), ГИПРОНИС ЛЬХОЗ Москва.

Table with 2 columns: ПРИВЯЗАН, ИНВ. №.

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	Тип	№ по плану									
ЩС ЩР 11-73504 P _y = 37,45 P _p = 30,0 I _p = 48 А 400 А	7	ИПН-2	60	20	АВРГ(3x4+1x25)	СК 6	КОМПЛЕКТНО	1	11,2	18	СТИРАЛЬНАЯ МАШИНА		
	6	ИПН-2	60	6	АВРГ(3x4+1x25)	СК 16	ПМЕ-121	ВРГ(3x4+1x25)	СК 3	В ₂	0,12	0,44	ВЕНТИЛЯТОР В ₂
						СК 8	ПМЕ-121	АВРГ(3x4+1x25)	СК 3	В ₃	0,12	0,44	ВЕНТИЛЯТОР В ₃
	5	ИПН-2	60	10	АВРГ(2x4)	СК 10	КОМПЛЕКТНО	2	1,0	4,6	УТЮГ		
						СК 12	"	"	3	0,14	0,6	ХОЛОДИЛЬНИК	
	4	ИПН-2	60	10	АВРГ(3x4+1x25)	СК 10	КОМПЛЕКТНО	4	5,5	8,5	ЭЛЕКТРОКИПАТИЛЬНИК		
	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	В ₁	0,37	1,2	ВЕНТИЛЯТОР В ₁
						СК 4	ПМЕ-122	АПВ4(1x2,5)	ПЗО 4	П ₁	1,1	2,76	ВЕНТИЛЯТОР П ₁
						СК 15	КОМПЛЕКТНО	6	12,4	20	1,1	СУШИЛЬНЫЙ БАРАБАН	
ЩО32-21 P _y = 5,79 P _p = 5,2 I _p = 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

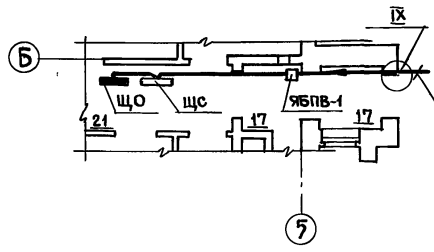
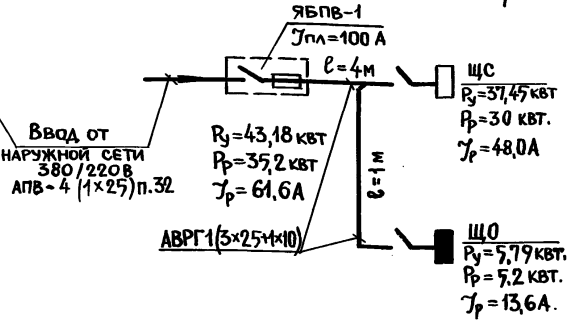


СХЕМА МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ 380/220В



Привязан	ГИП Попов	Инженер	ХАЛДОВА
Инв. №	НАЧ. ОТА Зам. Нач. И. КОНТР. И. СПЕЦ. Р. К. Г. Р. ИНЖЕНЕР	Гужва	Выборный
	УДАЛОВ	КАПЛАН	ГРИЦЕВСКАЯ
			ХАЛДОВА
	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 30 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ.		
	ПЛАН СЕТЕЙ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА СЕТИ 380/220В. СХЕМА МАГИСТРАЛЬНОЙ СЕТИ 380/220В		
	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	3	
	МСХ 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 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	
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

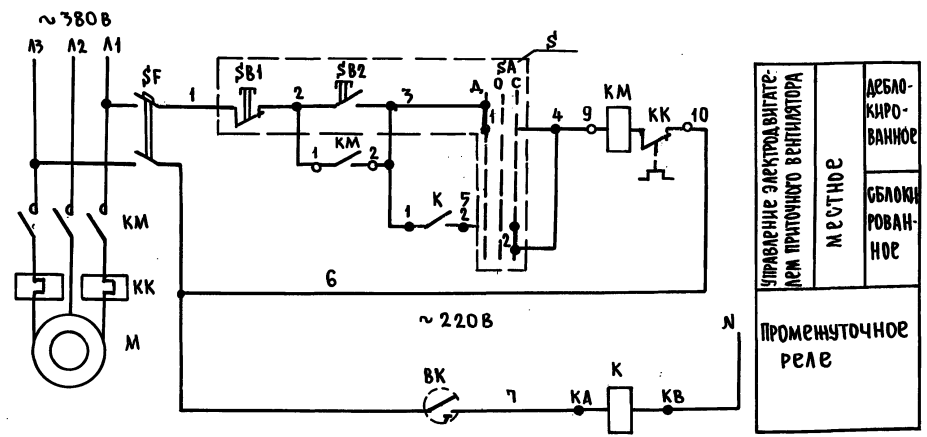
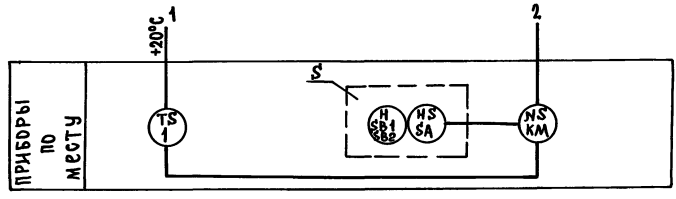
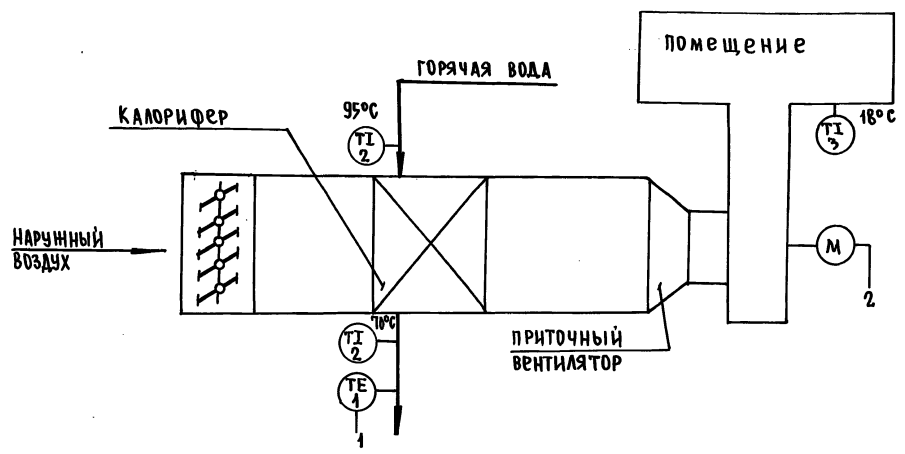
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕД. ИНЖЕН.

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			
Г.И.П.	ПОПОВ	<i>С.П.</i>	
И.К.О.Т.	ГУМОВА	<i>А.В.</i>	
В.М.Н.К.	ВЫБОРНИИ	<i>Л.В.</i>	
Г.А.С.П.Е.И.	ПАЗ	<i>Л.В.</i>	
РУ.К.Г.Р.И.	ГОРБАЛЕТОВА	<i>Л.В.</i>	
И.Н.Ж.Е.И.С.	БАРТ	<i>Л.В.</i>	
И.К.О.Н.Т.Р.	АНЕЦНАЕР	<i>Л.В.</i>	
САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА ЗОЧЕ-ЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
			3
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		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	×					×

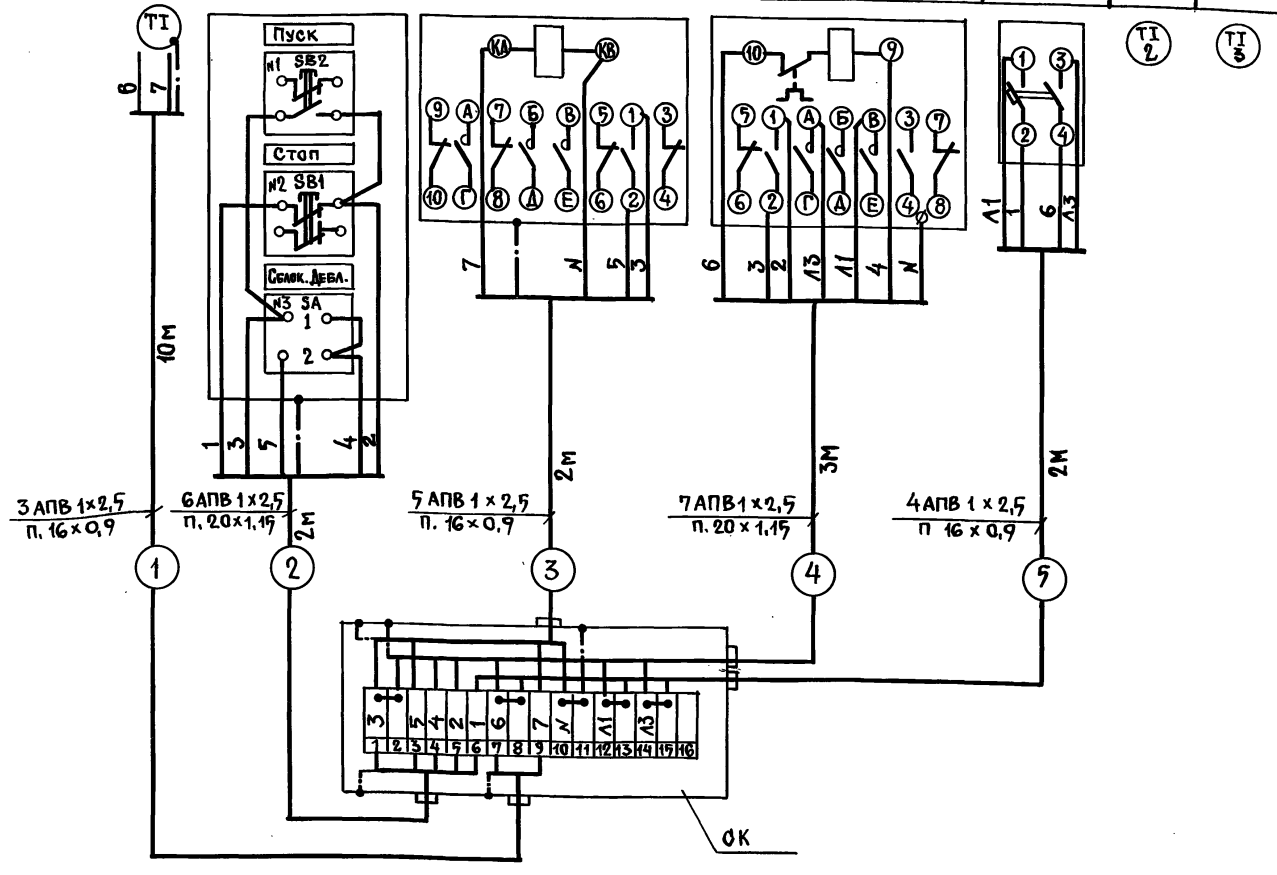
ТУДЭ-4	
ОБОЗНАЧЕНИЕ ЦЕПИ	ТЕМПЕРАТУРА ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
	0°C +20°C +250°C
1	

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ПО МЕСТУ			
BK	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	
K	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-081	1	
KM	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-122	1	ЗАКАЗАН В ЧАСТИ, Э"

ПРИВЯЗАН				А08			
ГНП	ПОПОВ	И-КОТА	ГУМОВА	САНИТАРНЫЙ ПРОПУСКНИК НА 20 ЧЕЛОВЕК ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПИЩЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЗАМ. И КВ. ВЫБОРЩИК	ГЛ. СПЕЦ. ПАЗ	РУК. ГРУППЫ РАБОТ	ИНЖЕН. БАУТ	ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА 1. СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ.	Р	2	
И. КОНТР. АМБОНАР				ГИПРОНИС ЕЛЬХ03			
ИНВ. №				КОПИРОВАЛ 8078-01 27			ФОРМАТ

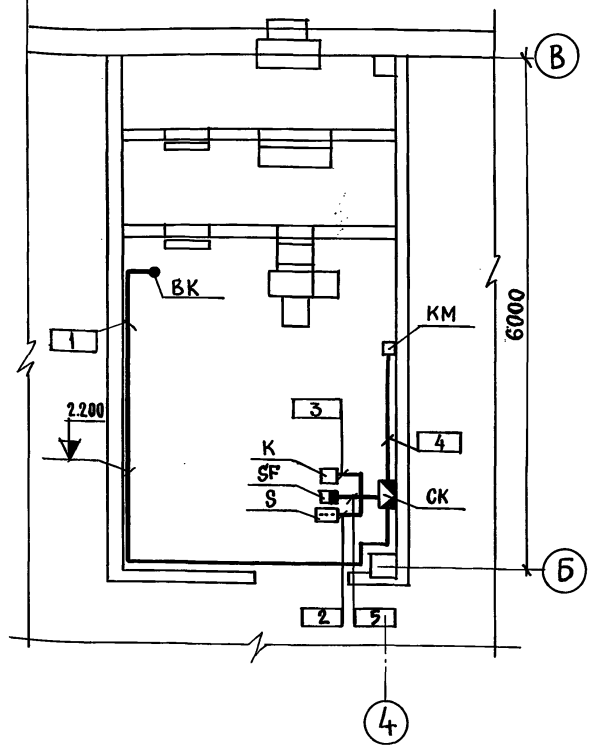
Альбом I
Типовой проект 80Т-И-2

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
Обозначение по электрической схеме	ВК	S	К	КМ	SF	
Обозначение монтажного чертежа	АИ2А.018.0000					
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	Сам. нан.	Инженер
	Попов	Гужва	Анбиндер
	Выборный	Лаз	Бар
	Л. спец.	Прялетова	Бар
	Инженер	Бар	Бар
	Н. контр.	Анбиндер	Бар
Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий		Стация	Лист
Приточная система П1. Схема внешних проводок. План расположения		Р	3
		ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ	

Копировал 18078-01 28 Формат

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 виниловая d _{усл.} = 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.	ТАМУ-10	шт	1
7.	Труба виниловая d _{усл.} = 20 мм.	ТУ6-05-1573-72	м	25

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

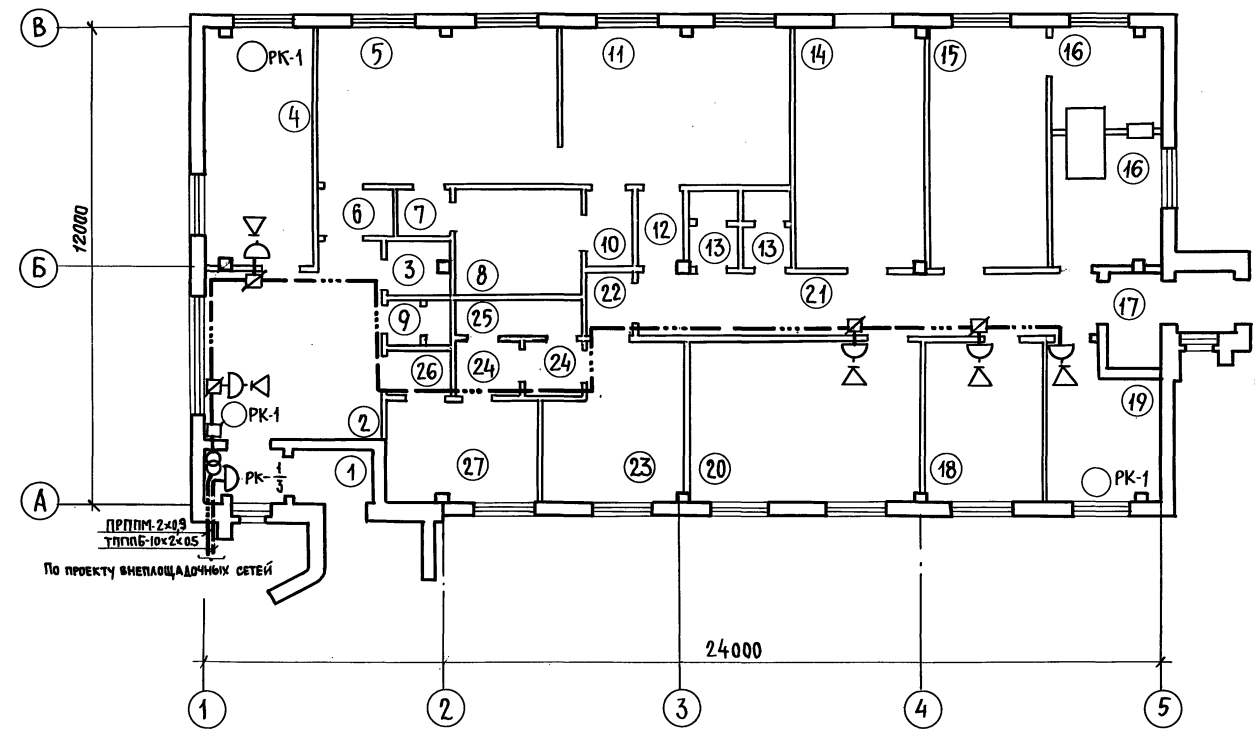
Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания,
 Главный инженер проекта *С.П. Попов*

Привязан				
Инв. №		СС		
ГИП	Попов	Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий. ОБЩИЕ ДАННЫЕ МСК СССР ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ г. Москва.		
Нач. в.та	Гужва			
Зам. н. в.та	Вьюрников			
Н. контр.	Овчинникова			
П. спец.	Брешков			
Ст. инж.	Крючкова	Стация	Лист	Листов
		Р	1	2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВО-И ПОЖ. ОПАСН.	ПЛОЩАДЬ М ²
1	ТАМБУР		
2	ВЕСТИБЮЛЬ		
3	ИНВЕНТАРНАЯ		
4	КАБИНЕТ ЗАВЕРМОЙ		
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. №

Привязан		ГИП	Попов	С.А.	СС
Инв. №		Нач. отд.	Гужва	С.А.	Санитарный пропускник на 30 человек для животноводческих и птицеводческих предприятий
		Зам. н. отд.	Выборный	И.И.	План на отм. 0.000 с сетями связи и сигнализации
		И.с.п.с.и.а.	Брешков	И.И.	Мск ссгг ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва.
		Ст. инж.	Крючкова	И.И.	Мск ссгг ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ Москва.

Копировал 18078-01 30 ФОРМАТ

Иванов