

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-8. 83

ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ

КОМПЛЕКСА ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА
10 ТЫСЯЧ СКОТА

В ГОД С МОБИЛЬНОЙ РАЗДАЧЕЙ КОРМОВ

АЛЬБОМ I.

ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА;
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕ-
ШЕНИЯ; ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД
И КАНАЛИЗАЦИЯ; ОТОПЛЕНИЕ И ВЕН-
ТИЛЯЦИЯ; ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ
ЧАСТЬ.

КФ ЦИТП Инв. № 8549/1

				Лист	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{163/10}
Заказ № 8095 Инв. № 8549/1 Тираж 250
Сдано в печать 30 XI 198 3 Цена 1-37

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-9-8. 83
ПЕРЕХОДНАЯ ГАЛЕРЕЯ
КОМПЛЕКСА ВЫРАЩИВАНИЯ И ОТКОРМА
10 ТЫСЯЧ СКОТА
В ГОД С МОБИЛЬНОЙ РАЗДАЧЕЙ КОРМОВ
АЛЬБОМ I.
СОСТАВ ПРОЕКТА
АЛЬБОМ I. ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗА-
ПИСКА И ЧЕРТЕЖИ.
АЛЬБОМ II. ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.
АЛЬБОМ III. С М Е Т Ы.

РАЗРАБОТАН
 ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
 „УКРНИИГИПРОСЕЛЬХОЗ“ МСХ УССР
 ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА *Сем* Б.Г. ЛЕОНОВ
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Лит* Л.Н. ВОЛОДИНА

УТВЕРЖДЕН МИНСЕЛЬХОЗОМ СССР
 СВОДНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ N10 от 18.02.1982г.
 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
 „УКРНИИГИПРОСЕЛЬХОЗ“
 ПРИКАЗ N 103 от 18. II. 1982г.

КФ ЦИТП Инв. № 8549/1

			Привязан к шифру 63-14	
			Исполненная форма № 300 кнр в в г. Воронеж в к-те Корогодского р-на	
ИИИ				

Лист	Стр.	Наименование	Примечание
	—	Титульный лист	
	2	Содержание альбома	
	3	Общая пояснительная записка	
<u>Комплект АС</u>			
1	4	Общие данные	
2	5	План на отм. 0.000. Фрагменты 1, 2. Разрезы 1-1, 2-2.	
3	6	Разрез 1-1. Узлы Б-Д	
4	7	Фасады 1-13; 13-1; В-Л. Л-Б	
5	8	Схема расположения элементов фундаментов в осях 3-11, Колонн (Рамный каркас ТЕЛЯТНИКА)	
6	9	Схема расположения элементов фундаментов в осях 3-11, колонн (стоечно-балочный каркас ТЕЛЯТНИКА)	
7	10	Схема расположения элементов фундаментов в осях 1-2; 12-13. План полов.	
8	11	Схема расположения стеновых панелей.	
<u>Комплект ВК</u>			
1	12	Общие данные	
2	13	План на отм. 0.000. Разрез 1-1. Схемы В1, ТЗ, К1	
<u>Комплект ОВ</u>			
1	14	Общие данные	
2	15	План на отм. 0.000. Схемы систем отопления и вентиляции. Разрез 1-1.	
<u>Комплект Э</u>			
1	16	Электрооборудование	

И.И.И. № 8549/1

Прибязон		Нач. отд. Лукевич	21.8.83	ТП 801-9-8.83		
		ГИП Володина	11.8	Содержание альбома.		
		Гл. инженер Розенко	11.8	Страниц	Лист	Листов
		Рук. гр. Завалий	11.8	ТР	1	1
		Ст. инж. Кукушкин	11.8	Украингирсельхоз		
		Н. контр. Рязченко	11.8	г. Киев		

Львовин
Типовой проект 801-9-В.83
Инв. № 8549/1

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0.000. Фрагмент 1,2. Разрезы 1-1, 2-2	
3	Разрез 1-1. Узлы Б-А	
4	Фасады 1-13; 13-1; В-А; А-Б	
5	Схема расположения элементов фундамента осевых колонн. [рамный каркас телятника]	
6	Схема расположения элементов фундамента в осях 3-11, колонн. [стоечно-балочный каркас телятника]	
7	Схема расположения элементов фундамента в осях 1-2, 2-13. План полов.	
8	Схемы расположения плит покрытия, стеновых панелей	

Ведомость спецификаций

Лист	наименование	Примечание
АС-1	Спецификация перемычек	
АС-4	Спецификация заполнения оконных проемов	
АС-5	Спецификация к схемам расположения элементов фундамента, колонн	Рамный каркас телятника
АС-6	Спецификация к схемам расположения элементов фундамента, колонн.	стоечно-балочный каркас телятника
АС-7	Спецификация к схеме расположения элементов фундамента	
АС-8	Спецификация к схемам расположения плит покрытия, стеновых панелей	

Спецификация перемычек

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1ПР1-12.12.6	1.138-10, вып.1	Перемычка 1ПР1-12.12.6	5	
1ПР3-19.12.14	То же	То же 1ПР3-19.12.14	8	
1ПР3-22.12.14	"	" 1ПР3-22.12.14	26	
1ПР28-20.25.22у	"	" 1ПР28-20.25.22у	2	

Ведомость проемов дверей

Проемы		элементы заполнения проема			
Тип по проекту	Размер в кладке	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
1	1950x2400	8	Д71	Гост 17324-71	1
2	1020x2080	3	Д69П	То же	1
3	1920x2400	3	Д65	"	1

Ведомость перемычек

Перемычки		элементы перемычки		
Марка	Схема сечения	Кол. мест	Марка	Обозначение
ПР1		5	1ПР3-22.12.14	1.138-10, вып.1
ПР2		2	1ПР28-20.25.22у	То же
ПР3		3	1ПР3-22.12.14	"
ПР4		1	1ПР3-19.12.14	"
ПР5		2	1ПР1-12.12.6	"
ПР6		1	1ПР1-12.12.6	"

Ведомость отделки помещений

Наименование или экспликация помещения	Потолок		Стены и перегородки		Отделка низа стен и перегородок (панель)	
	Штукатурка или затирка	Окраска	Штукатурка или затирка	Окраска или облицовка	Окраска или облицовка	Высота м
1,4	затирка	известковая, гидрофобная окраска	затирка	известковая, гидрофобная окраска	на масляной окраске	1,8
2,3	затирка	известковая окраска	затирка	известковая окраска		

Общие указания.

- За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола телятника по 3Д по схеме генплана условной абсолютной отметке по топографической съемке
- Наружные стены - лице из керамзитобетона $\gamma_b=1000 \text{ кгс/м}^3$
- Отдельные участки наружных стен выполнить из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования марки 75 на цементном растворе марки 25 с M_p не ниже 35 с подрезкой внутренних швов и расшивкой наружных.
- Внутренние стены и перегородки выполнить из кирпича марки 75 на растворе марки 25 с подрезкой швов.
- В процессе возведения кирпичных стен и перегородок дверных проемах заложить антисептированные деревянные пробки, не менее двух с каждой стороны проема (по высоте)
- По периметру галереи выполнить асфальтовую отмостку по щебеночному основанию шириной 700мм
- Наружные поверхности стен окрасить краской ПХВ светло-серого цвета
- Оконные и дверные блоки окрасить масляными красками светлых тонов в два слоя.
- Закладные и соединительные изделия всех элементов сборных ж.б. конструкций покрыть слоем цинка толщиной 60мкм в процессе их изготовления.
- Защиту поверхностей железобетонных конструкций внутри помещений выполнять путем покрытия гидрофобизирующими кремнийорганическими соединениями ГКЖ (ГКЖ-10 или ГКЖ-11 по ТУ-6-02-696-72 л. 80 ГКЖ-94 по ГОСТ 10834-76).
- Наносить ГКЖ не ранее, чем через 6 дней после завершения отделочных работ и только при температуре воздуха не ниже $t^{\circ}\text{C}$
- Все технологические операции по подготовке поверхностей и нанесению защитных покрытий выполнять в соответствии с требованиями главы СНиП III-23-76 и «Рекомендаций по гидрофобной защите внутренних поверхностей ограждающих конструкций сельскохозяйственных зданий с повышенной влажностью внутреннего воздуха»
- Колонны, плиты покрытия изготавливать из бетона марки В8 по водонепроницаемости.
- Цинковые покрытия, поврежденные при сварке в процессе монтажа, должны восстанавливаться методом металлизации и иметь толщину слоя 150мкм.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
Э	Электрооборудование	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
ГОСТ 24022-80	Фундаменты железобетонные сборные под колонны сельскохозяйственных зданий.	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвала	
ГОСТ 16401-70*	Окна деревянные для животноводческих и птицеводческих зданий.	
ГОСТ 17324-71	Двери деревянные для животноводческих и птицеводческих зданий.	
1.138-10, вып.1	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.415-1 вып.1	Железобетонные фундаментные балки для стен производственных зданий.	
1.823-1 вып.1	Железобетонные колонны для производственных зданий сельского хозяйства	
1.832-5, вып.1	Стеновые двухслойные панели и блоки из легкого бетона для с/х зданий.	
1.865-4 вып.1	Железобетонные предварительно напряженные покрытия для с/х зданий	
5.904-1 вып.0,1	Детали крепления воздуховодопр. рабочие чертежи	
1.800-4	Стальные изделия для крепления конструкций одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
1.433-1	Стены производственных зданий из железобетонных блоков	
<u>Прилагаемые документы</u>		
т.п.	Львовин	Телятник на 720 голов
		Изделия заводского изготовления

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 *Львовин* /И.Володина/

Инв. № 8549/1

Лп 801-9-В.83

АС

Привязан	Нач.пр. Личкевич	12.5.1	Переходная галерея комплекса стадия	Лист	Листов
	ТОП Володина	12.5.1	выращивания и откорма югов. скота в год с.модуль, изразданий	10	1
	И.контр. Розенберг	12.5.1			
	Рук.зо. Завалиев	12.5.1			
	Ст.инж. Свещенко	12.5.1			
	И.контр. Розенберг	12.5.1			

Общие данные

Украинийгипроагрозо

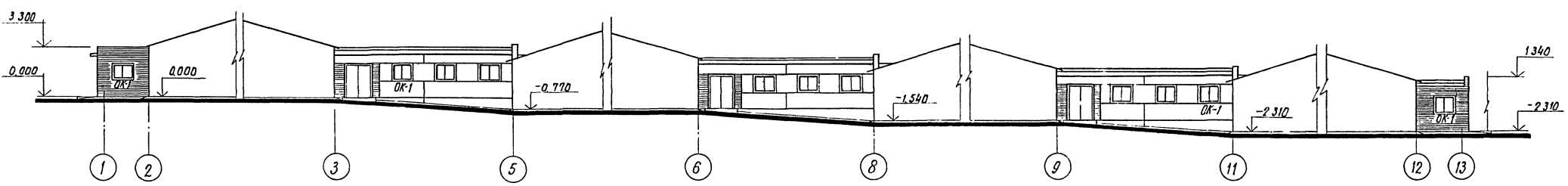
г. Киев

Формат 22

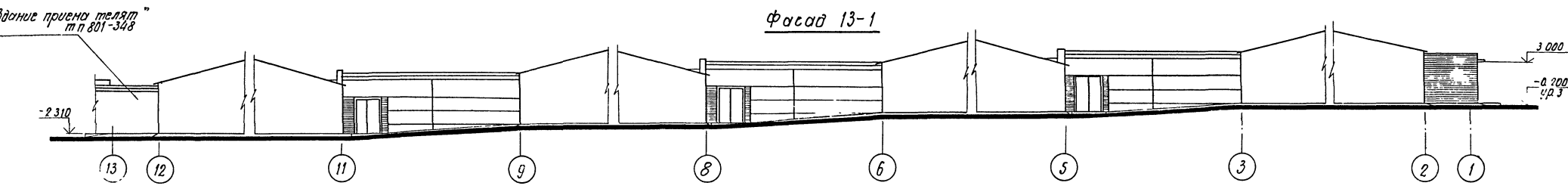
Алгорит

Туполой проект 801-9-В.83

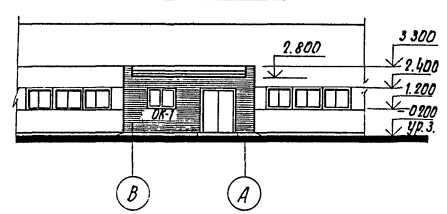
Фасад 1-13



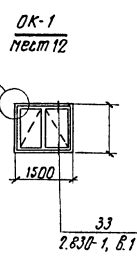
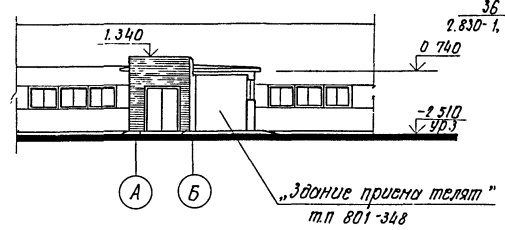
Фасад 13-1



Фасад В-А



Фасад А-Б



Спецификация заполнения оконных проемов

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Ос 12.15	ГОСТ 16407-70	Оконный блок Ос 12.15	1	

И.в. № 8549/1 8

1 Открытие окон предусмотрено в соответствии с условным обозначением ГОСТа 21.107-78.

Привязан		ТП 801-9-В.83		АС	
Нач. отд.	Личкевич	13.4			
Г.И.П.	Володина	3.4			
Гл. архит.	Габдя	3.4			
Гл. конст.	Рыженко	3.4			
Р.и.к. гр.	Завалий	3.4			
Вед. инж.	Проценко	3.4			
Ст. арх.	Швед	3.4			
И.в. №:	Рожченко	3.4			
Переходная галерея комплекса вращающаяся и откорно 10 тыс. ската в год с неподвижной водонепроницаемой кровлей			Стояла	Лист	Лист №
Фасады 1-13; 13-1 В-А; А-Б.			ТР	4	
			УкрНИИПРОСЕЛЬХОЗ г. Киев		

И.в. № 801-9-В.83

1 Схемы расположения элементов фундаментов в осях 3-11

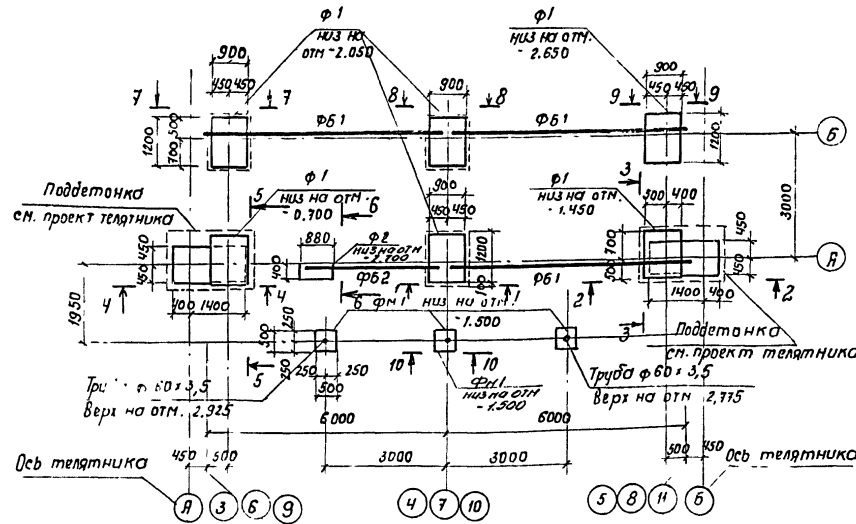
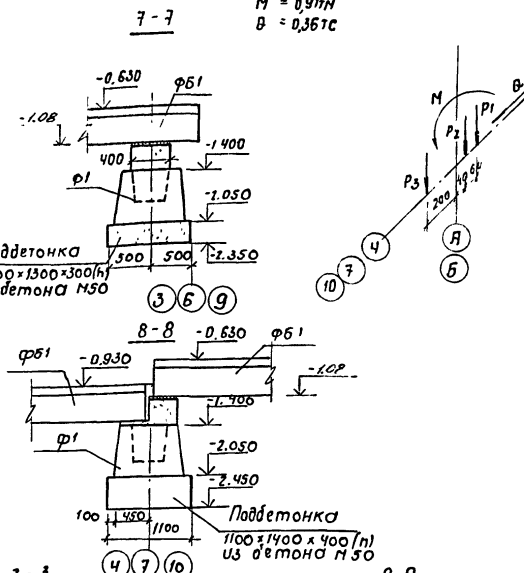


Схема нормативных нагрузок на верхний обреш фундаментов

$p_1 = 0,48 \text{ тс}$ нагрузка от колонны
 $p_2 = 2,1 \text{ тс}$ нагрузка от покрытия
 $p_3 = 13,8 \text{ тс}$ нагрузка от стеновых панелей
 $M = 0,9 \text{ тм}$
 $B = 0,35 \text{ тс}$

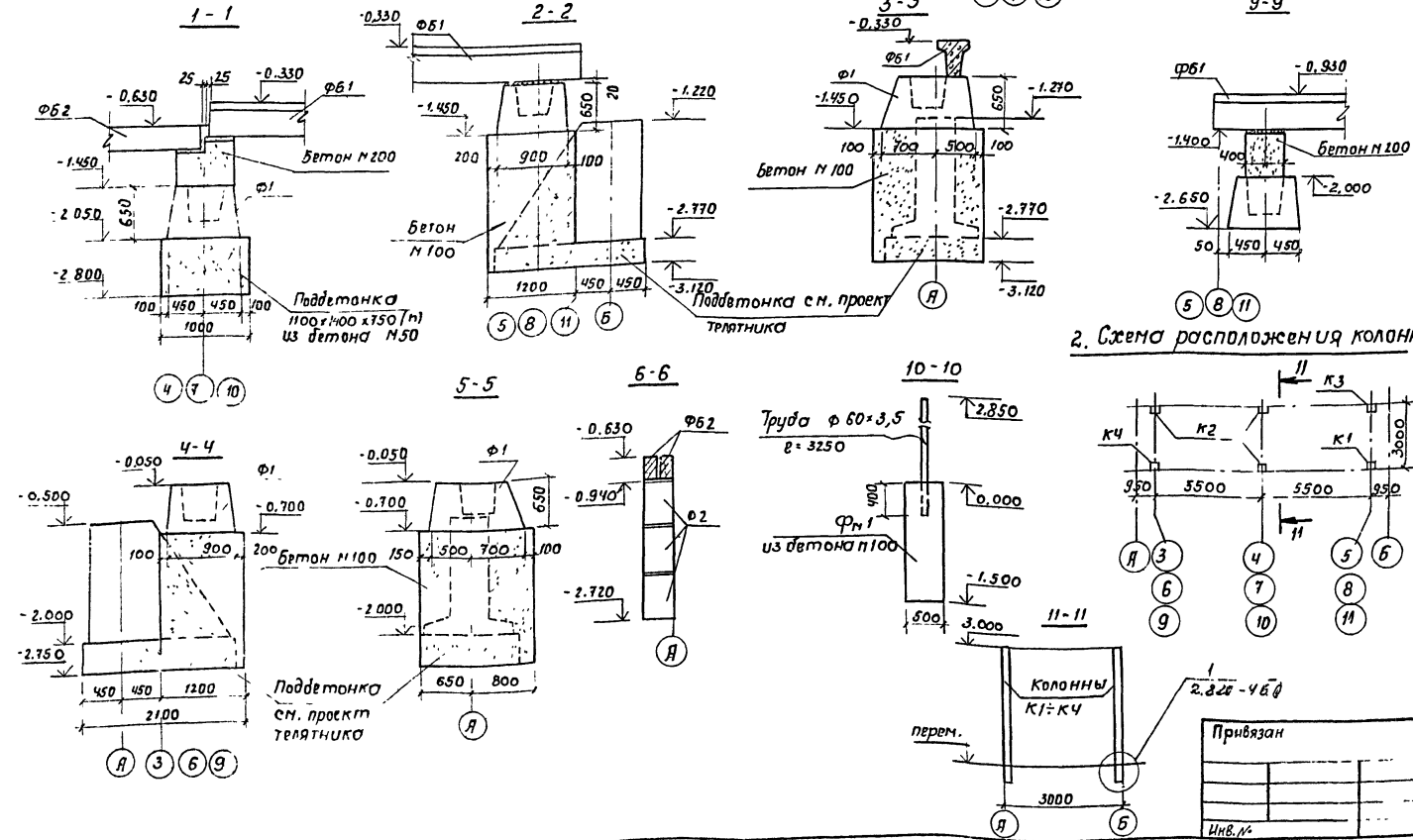


Спецификация к смете расположения элементов фундаментов, колонн

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	кол.	масса, ед., кг	Примечание
Схема 1					
Ф1	Гост 24022 - 80	Фундамент Ф12.9-2	18	1200	
ФБ1	1415-1 В 1	Фунд. балка ФБ6-16	9	1800	
Ф2	Гост 13379 - 78	Фунд. блок ФБ6.9.4.6-7	9	470	
ФБ2	КЗ-01-58, Вып. 2	Перемычка БП1-1	6	300	
	Гост 8732 - 70*	Труба ф 60x3,5 длиной 29250		143	
ФН1	ЯС - 5	Фундамент монолит. ФН1	9		
Схема 2					
К1	1.823-1, Вып. 1	Колонна СК2 - 42-1	3	420	
К2	то же	то же СК2 - 48-1	9	480	
К3	1.823-1, Вып. 2	" СК3 - 54-3	3	1215	
К4	1.823-1, Вып. 1 и ЯС-5 п. 1	" СК2 - 34,5-1	3	350	

- Армирование и опалубку колонны СК2-34,5-1 длиной 3450 мм выполнять по типу колонны СК2-36-1 укороченной на 150 мм. Каркас колонны КЛ7 укоротить на 150 мм в верхней части.
- Фундаменты запроектированы для площадок без подработок и горных выработок, грунтовые воды отсутствуют, грунты в основании непучинистые, непроницаемые со следующими нормативными характеристиками:
 $\gamma_n = 28^\circ$, $C_n = 0,02 \text{ кг/см}^2$, $\gamma_0 = 1,8 \text{ тс/м}^3$, $E = 150 \text{ кгс/см}^2$
 расчетная температура наружного воздуха - 30°C
- Фундаментные балки укладывать на цементном растворе М150.
- Поверхности перемычек БП1-1, соприкасающиеся с грунтом покрывать горячим битумом в два слоя.
- Поверхности колонн от верха дашака до уровня пола покрыть горячим битумом в два слоя.
- Отметки на схемах расположения элементов фундаментов и всех сечениях приведены для галереи участка 2 (см. лист ЯС-2) для галереи участка 3 все отметки соответственно ниже на 0,77 м, для галереи участка 4 на 1,54 м.
- Гидроизоляция под наружные стены выполнять с применением цементного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм на сутн. - 0,030.

2. Схема расположения колонн



Инв. 8549/1 9

Т. П. 801-9-В.83 ЯС

Нач. отд.	Лукевич
Тип	Володина
И.констр.	Рожененко
Рук.гр.	Завалин
С.инж.	Кукучкина
Н.контр.	Рожененко

Переходная галерея комплекса	Лист	Лист 6
выращивания и откорма 10 тыс. скота в год с подвижной раздаткой	тр	5
Схемы расположения элементов фундаментов осей 3-11 колонны (разный каркас телятника)	Украини	просельных 3 г. Киев

1. Схемы расположения элементов фундаментов в осях 3-11

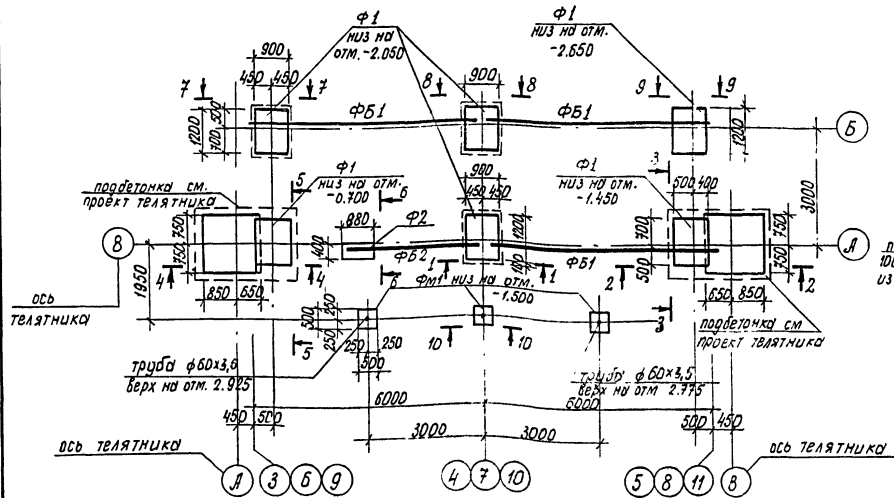
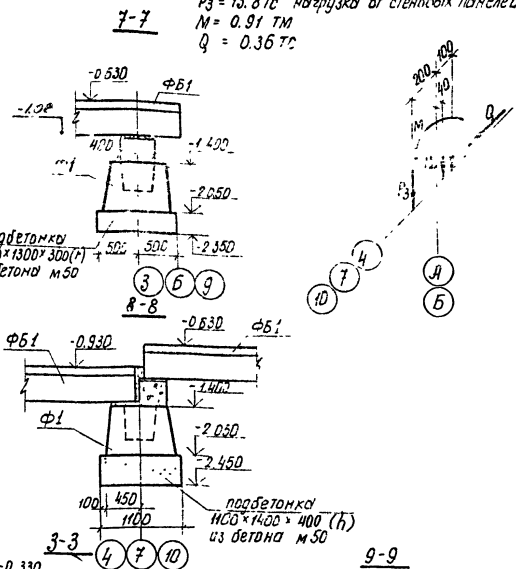


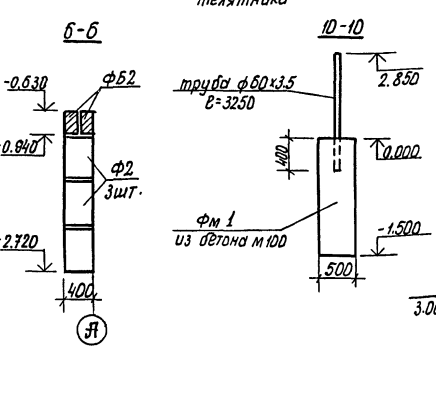
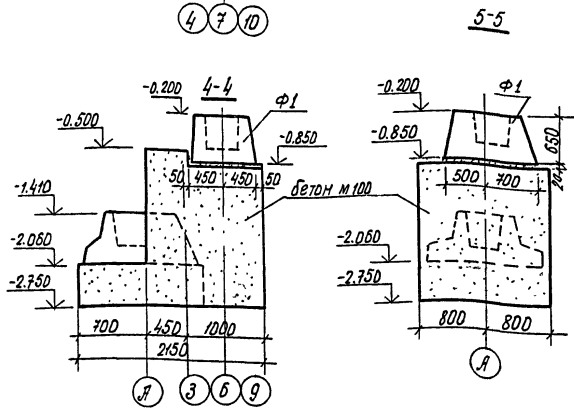
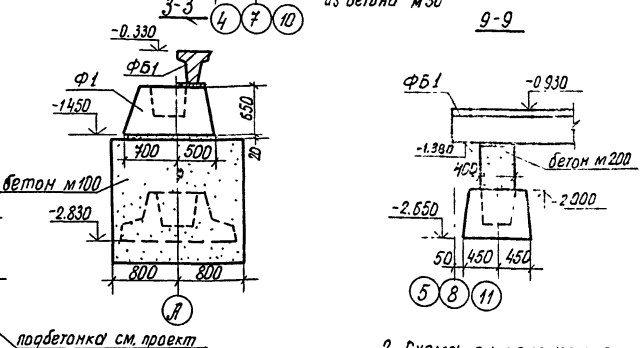
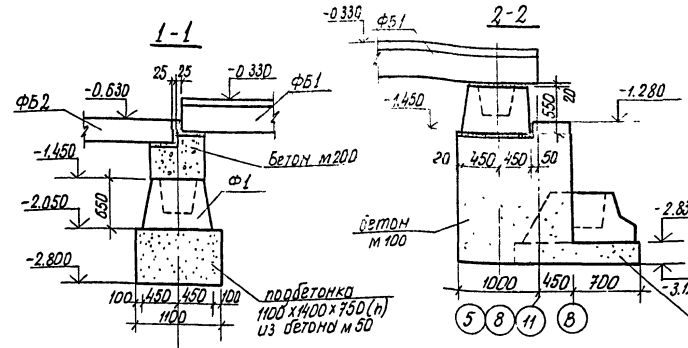
Схема нормативных нагрузок на верхний обрез фундаментов

$P_1 = 0.48 \text{ тс}$ нагрузка от колонны
 $P_2 = 2.1 \text{ тс}$ нагрузка от покрытия
 $P_3 = 13.8 \text{ тс}$ нагрузка от стеновых панелей
 $M = 0.91 \text{ тм}$
 $Q = 0.36 \text{ тс}$

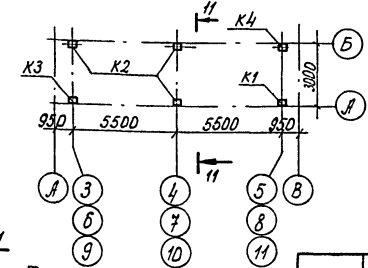


Спецификация к схемам расположения элементов фундаментов колонн

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед, кг	Примечан
Схема 1					
Ф1	ГОСТ 24022-80	Фундамент Ф1 12.9-2	18	1200	
ФБ1	1.415-1 в.1	Фунд. балка ФБ6-16	9	1800	
Ф2	ГОСТ 16579-78	Фунд. блок ФБ6 9.4.6-Т	9	470	
Ф5-2	кз-01-58, вып.2	перемычка БП1-1	5	300	
	ГОСТ 8732-70*	Труба ф60х3.5; L=29250	143		
Фм1	ЛС-6	Фундамент монолит. Фм1	9		
Схема 2					
К1	1.823-1, вып.1	колонна СК2-42-1	3	420	
К2	То же	То же, СК2-48-1	9	480	
К3	"	" СК2-36-1	3	360	
К4	1.823-1, вып.2	" СК3-54-3	3	1215	



2. Схема расположения колонн



1. Фундаменты запроектированы для площадок без работки горными выработками, грунтовые воды отсутствуют, грунты в основании мелкопесчаные, нерасклеванные со следующими нормативными характеристиками: $\varphi_{нл} = 28^\circ$; $C_{нл} = 0.02 \text{ кгс/см}^2$; $\gamma_0 = 1.8 \text{ тс/м}^3$; $E = 150 \text{ кгс/см}^2$. Расчетная зимняя температура наружного воздуха -30°C .
2. Фундаментные балки укладывают на цементном растворе м 150.
3. Поверхности перемычек БП1-1 соприкасающиеся с грунтом покрыть горячим битумом в два слоя.
4. Поверхности колонн от верха вашилка до уровня пола покрыть горячим битумом в два слоя.
5. Отметки на схемах расположения элементов фундаментов и всех сечениях приведены для галерей участка 2 (см. лист ЛС-2) для галерей участка 3 все отметки соответственно ниже на 0.77 м, для галерей участка 4 на 1,54 м.
6. Гидроизоляция под наружные стены выполняется из слоя битумной мастики с двух сторон в 2-х слоях толщиной 300х100х0.200.

Инв. № 8549/1

т. п. 801-9-8.83

ЛС

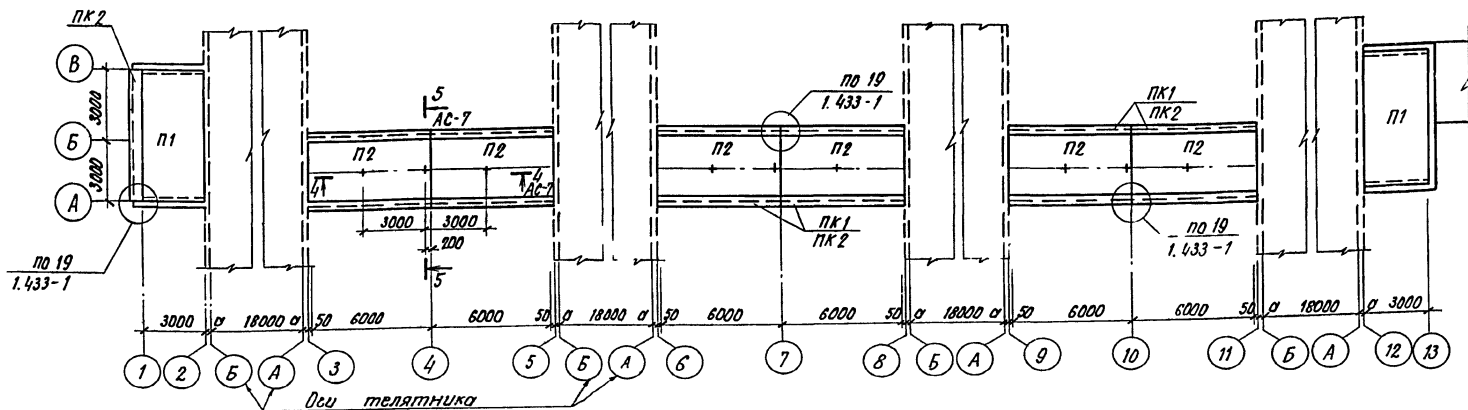
Привязан

Имя	Фамилия	Подпись	Содержание	Лист	Листов
Имя	Имя	Имя	Переходная галерея комплекса	Строгая	Лист
Имя	Имя	Имя	ст. вент. в гал. с мобильной	ТР	6
Имя	Имя	Имя	Схемы расположения элементов фунда-	Укринцигипросельхоз	
Имя	Имя	Имя	ментов в осях 3-11, колонн.	г. Киев	
Имя	Имя	Имя	(стеново-бетонный каркас телятника)		

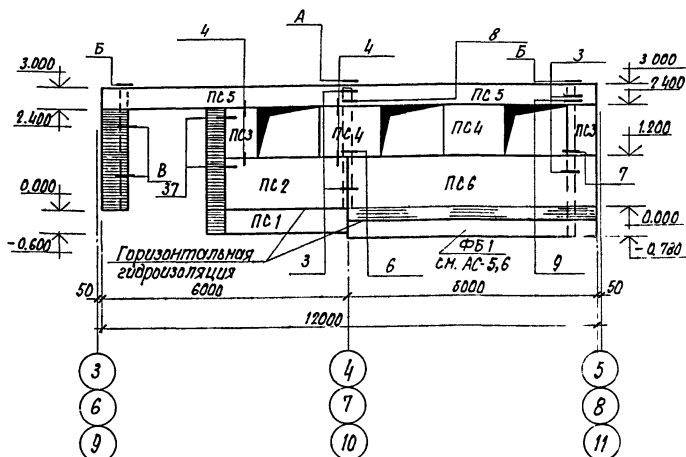
Копир. Стелямичук

Листов 1
Титуловый проект 801-9-8.83
Лист 1 из 1
Инв. № 801-9-8.83
Лист 1 из 1

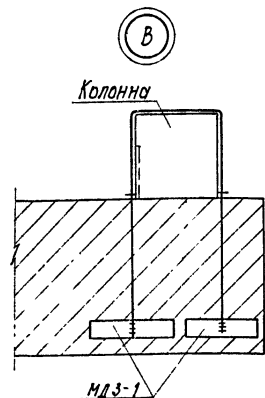
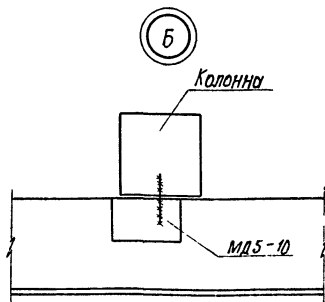
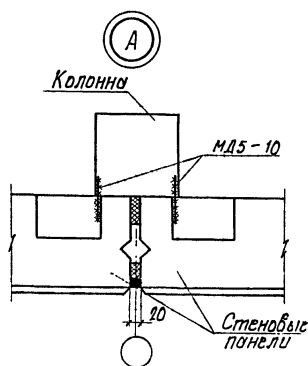
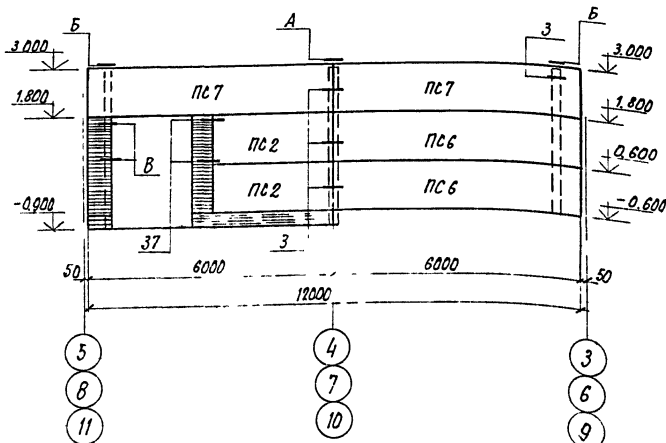
1. Схема расположения плит покрытия.



2. Схема расположения стеновых панелей по оси А



3. Схема расположения стеновых панелей по оси Б



1 Все узлы, кроме оговоренных, приняты по серии 2.830-1, Вып.1
 2 Плиты покрытия приварить к закладным изделиям колонн по всем четырём углам.

Спецификация к схемам расположения плит покрытия, стеновых панелей

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Схема 1					
П1		Плита покрытия ПС1-ЗАЩБ-В	2	2300	
П2		Плита покрытия ПС1-ЗАЩБ-В1	6	2300	
ПК1	1. 432-14/80 Вып.2	Карнизная панель ПК6.75-П	12	1400	для t°=-20°
ПК2	1. 433-1	Карнизная панель ПК40-1	1	1810	для t°=-20°
ПК2	1-433-1	Карнизная панель ПК40-1	13	1810	для t°=-30°
ТЯ-10	5. 904-1 В.0	Тяга ТЯ-10	9	0.56	
П1	5. 904-1 В.0	Подкладочка П1	9	1.05	
		Уголок В ст. кп2 ГОСТ 3077-74		31.9	
Схема 2,3					
Стеновые панели.					
Для t°=-20°С					
ПС1	1.832-5, Вып.1	СПСЛ 30 09х3 -212	3	1100	
ПС2	То же	СПСЛ 30 12х3 -111	9	1500	
ПС3	"	СБСЛ 30 12х15 -211	6	400	
ПС4	"	СПСЛ 30 12х15 -211	6	700	
ПС5	"	СПСЛ 30 06х6 -412	6	1500	
ПС6	"	СПСЛ 30 12х6 -111	9	2500	
ПС7	"	СПСЛ 30 12х6 -412	6	3000	
Для t°=-30°С					
ПС1	1.832-5, Вып.1	СПСЛ 40 09х3 -102	3	1400	
ПС2	То же	СПСЛ 40 12х3 -101	9	1900	
ПС3	"	СБСЛ 40 12х15 -201	6	400	
ПС4	"	СПСЛ 40 12х15 -201	6	900	
ПС5	"	СПСЛ 40 06х6 -412	6	1900	
ПС6	"	СПСЛ 40 12х6 -111	9	3800	
ПС7	"	СПСЛ 40 12х6 -412	6	3800	
И изделия соединительные					
	1.800-4	МД 2-1	36	2.0	
	То же	МД 5-10	96	0.1	
	"	МД 1-6	15	1.4	
	"	МД 1-4	3	1.0	
	"	МД 1-16	54	0.3	
	"	МД 6-2	12	0.9	для t°=-20°
	"	МД 6-3	12	1.1	для t°=-30°
	"	МД 3-1	12	0.8	
	"	МД 4-1	36	0.2	

12 И.И.В. № 854

ТП 801-9-В.83

АС

Привязан

Начальник	Луцквич	1.2.75	Переходная галерея комплекса Вурашской котельной и отборной 10 тм скоты в год с модульной разбачей карнов.	Стация	Лист	Листов	
Проектировщик	Волобуин	27.07		ТР	8		
Инженер	Рожженко	27.07		Схемы расположения плит покрытия, стеновых панелей.	Украингипросельхоз	г.Київ	
Инженер	Завойлов	27.07					
Инженер	Кукушкина	27.07					
Инженер	Рожженко	27.07					

Копир. Мкртчян ММ

Формат 22

Львов

Типовой проект 801-9-В.83

Листы в альбоме

Общие указания

Проект водоснабжения и канализации составлен в соответствии со СНиП 11-30-76 и СНиП 11-34-76.

В галерее запроектированы трубопровод навозоудаления, трубопроводы хозяйственной воды, горячей воды, бытовой канализации (участок Г).

Сети водопровода запроектированы из стальных водопроводных легковых труб ϕ 25-15 по ГОСТ 3262-75.

Бытовая канализация запроектирована из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-69 ϕ 50 \pm 100.

Коллектор навозоудаления запроектирован из железобетонных безнапорных труб по ГОСТ 6482.1-79 ϕ 80.

Монтаж трубопроводов производить согласно СНиП 11-28-75.

Стальные трубопроводы окрасить масляной краской в два слоя.

Данные по производственному водопотреблению и водоотведению

№ погребителя по плану	Наименование погребителя	Водопотребление							Водоотведение			Примечания							
		Литр погребей в час	Литр часов работы в сутки	Трубопроводная канализация	Порядок на трубу погребей №	Режим водоотведения	из хозяйственно-питьевого водопровода			Характеристика сточных вод	Режим водоотведения		в бытовую канализацию						
							л/сут	л/час	л/с				л/сут	л/час	л/с	л/сут	л/час	л/с	
	Обслуживающий персонал	16	8	литев	5		25	0,224	0,165	0,195	0,176	0,162	0,14			0,4	0,165	1,6	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетные расходы			Условно-нормативная мощность для бытовых приборов, кВт	Примечания
		л/сут	л/час	л/с		
Хозяйственно-питьевой водопровод (В)	10	0,224	0,165	0,195		
Система горячей водопровод (Г)	10	0,176	0,162	0,14		
Бытовая канализация (К)		0,4	0,165			

Спецификация систем водопровода и канализации

Марка пзз	Обозначение	Наименование	кол	Масса в кг	Примечание
		Участок №1			
В1		Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)			
1		Вентиль запорный муфтабый 15х1/8 ф25	2		
2		То же ϕ 15	1		
3		Трубопровод из стальных водопроводных черных легких труб ГОСТ 3262-75 ф25	6	2,12	
4		То же ϕ 15	5	1,16	
Г3		Горячий водопровод			
1		Смеситель для умывальника ГОСТ 19802-74	1		
2		Трубопровод из стальных водопроводных черных легковых труб ГОСТ 3262-75 ф15	5	1,16	
К1		Бытовая канализация			
1		Трубопровод из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942.3-80 ф100	9	14,5	
2		То же ϕ 50	1	6,6	

Спецификация систем водопровода и канализации.

Марка поз	Обозначение	Наименование	кол	Масса в кг	Примечание
3		Резиновая ГОСТ 6942.3-80 ф100	1	11,3	
4		Тройник преч. ГОСТ 6942.3-80 ф100	2	8,00	
5		Отвод α -135 ГОСТ 6942.3-80 ф100	2	5,1	
6		Колена ГОСТ 6942.3-80 ф50	1	1,9	
7		Патрубок -переходной ГОСТ 6942.3-80 ф100/50	1	2,7	
8		Универсальный керамический сбутыл сифонный ГОСТ 73759-79	1		
9		Унитаз тарельчатый керамический с кнопкой смывным бачком ГОСТ 22047-77	1		
Участки 2, 3, 4, 5					
Система навозоудаления					
1		Трубопровод из железобетонных труб ϕ 80 ГОСТ 6482.1-79	420	3420	

13
Иш. № 854

Иш. №	801-9-8.83	ВК
Нач. от	Копачинское	Привязан
Кли. от	Шеремет	
Г.И.П.	Володина	
И.С.В.	Шинко	
Р.С.Г.	Васюкимо	
И.С.В.	Бутенко	
И.С.В.	Васюкимо	

Проектируемая галерея канализационная и откормы 10 точек, сета в год с рабочей площадью 10 кв. м.

Общие данные

Уч. № 1019056103 г. Киев

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечания
ВК-1	Общие данные	
ВК-2	План на о.м. 0.00. Разрез 1-1. Схемы В1, Г3, К1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
Серия 4900-8	Альбом оборудования, расонных частей и арматуры для сетей и оборудования водопровода и канализации	
Вотпуск 1	Трубы и их соединения	

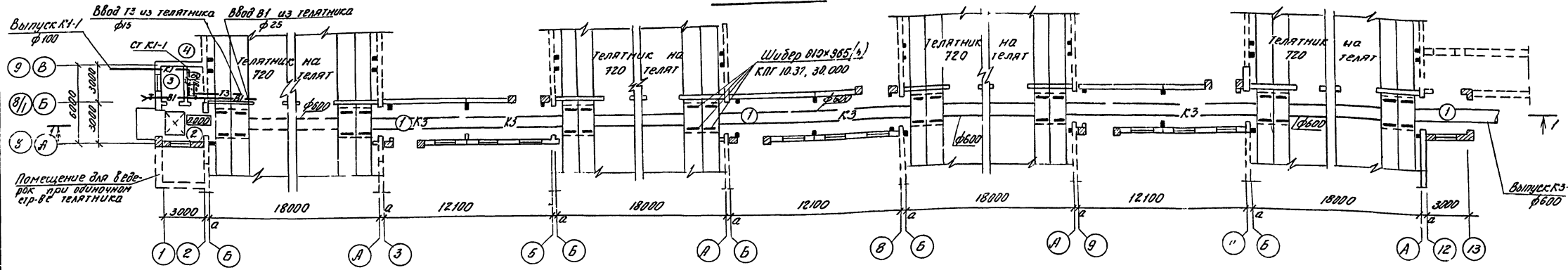
Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта: *Володина*

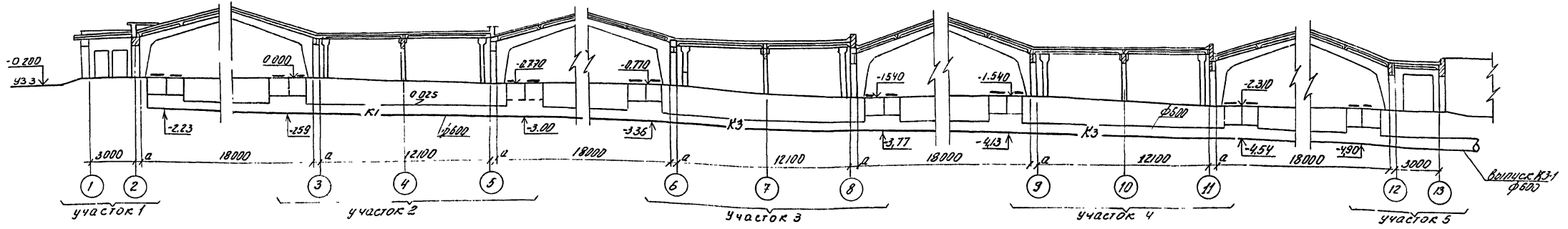
Альбом проект 801-9-8.83

Лодыгин Г
Техпроект проект 801-9-В.83

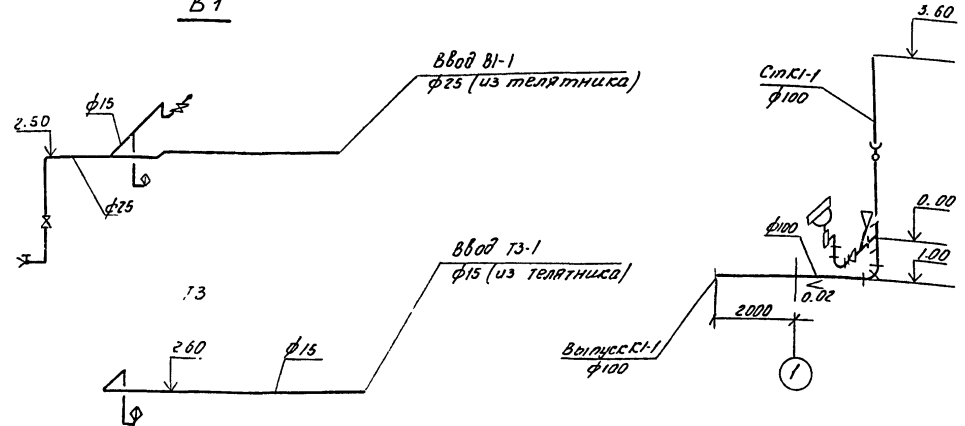
План на отн 000



Разрез 1-1



В 1



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
—В1—	Трубопровод холодной воды
—ТЗ—	Трубопровод горячей воды
—К1—	Бытовая канализация
—К3—	Производственная канализация (система навозудаления)

Экспликация помещений

№	Наименование	Категория производств по взрыво и пожар опасности
1	Переходная галерея	II
2	Тамбур	II
3	Инвентарная (теплопункт)	II
4	Санузел	II

14
Инв. № 8549/1

		гп 801-9-В.83		БК	
Нач. отд.	Кривошечный	Инж. Шеремет	Инж. Володина	Переходная галерея комплекса выращивания и откорма овец сотового скота в год с мобильной раздаточной кормов	Страница 10
Привязан		Инж. Шинко	Инж. Сосюкина		Лист 2
Инв. №		Инж. Битенко	Инж. Сосюкина	План на отн. 0 000 Разрез 1-1 Стены В1, ТЗ, К1	Уд. инж. пров. вл. г. Киев

Инж. Г. П. Шинко, чл.-корр. АН УССР
Инж. В. П. Шинко, чл.-корр. АН УССР
Инж. В. П. Шинко, чл.-корр. АН УССР
Инж. В. П. Шинко, чл.-корр. АН УССР

Общие данные.

- Настоящие чертежи разработаны на основании строительной части проекта для районов с расчетной температурой наружного воздуха $t_n = -20^\circ\text{C}$ и $t_n = -30^\circ\text{C}$.
- Отопление галереи водное осуществляется от системы теплогидравлических телятников на 720 мест.
- Температура воздуха внутри помещения принята 15°C .
- В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы М-140-Я0.
- Теплоноситель для нужд отопления принята вода с параметрами $150-70^\circ\text{C}$.
- Вентиляция естественная. Приток воздуха через открывающиеся окна, вытяжка - естественная с помощью дефлекторов на крышине телятников.
- Трубопроводы системы отопления и нагревательные приборы окрасить масляной краской за 2 раза.
- Монтаж системы отопления выполнить в соответствии с требованиями СНиП III-28-75.
- В помещении инвентарный нагревательный прибор оградить экраном из негорючих материалов.

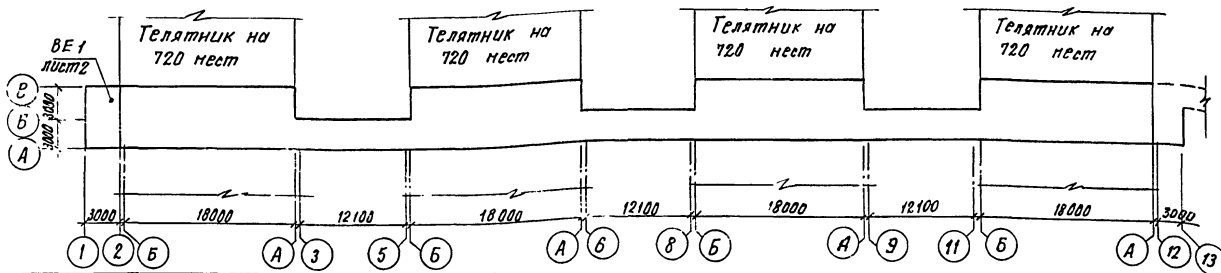
Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м ³	Период года про $t_n, ^\circ\text{C}$	Расход тепла, ккал/ч				Расход холода ккал/ч	Установленная мощность электродвигателей кВт
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий		
Переходная галерея		-20	23460	—	—	23460	—	—
		-30	26660	—	—	26660	—	—

Спецификация систем отопления и вентиляции

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кз	Примечание
Отопление.					
1	ГОСТ 3262-75*	Трубы стальные водогазопроводные легкие $\phi 15$	20	1,17	
2	ГОСТ 8690-75	Радиаторы М-140-Я0	312	24,0	Для $t_n = -20^\circ$
3	ГОСТ 8690-75	Радиаторы М-140-Я0	336	24,0	Для $t_n = -30^\circ$
4	15 кч 18 п	Вентиль запорный муфтовый $\phi 15$	16	0,7	
5	КДР -15	Кран шаровый резьбовой $\phi 15$	7	0,3	
6	ГОСТ 10704-76	Водонапорных арматурных стальных $\phi 15 \times 4,5, L=353 \text{ мм}$	8		
7	ГОСТ 10704-76	Трубы стальные электросварные, термостойкие $\phi 15$	185		
		Окраска трубопроводов и нагревательных приборов масляной краской (м ²)	45,0		Для $t_n = -20^\circ$
		То же, (м ²)	47,0		Для $t_n = -30^\circ$
Вентиляция					
	Серия 2.800-2, Б.9	Шкафы вытяжная ВВШ-2-2 м ²	шт	1	36

План - схема



Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предназначен для использования в качестве исходных данных при проектировании зданий.

Главный инженер проекта *В.И. Володина*

Ведомость чертежей основного комплекта марки ОВ.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отн. 0.000. Схемы систем отопления и вентиляции. Разрез 1-1.	

Ведомость примененных и ссылочных документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	комплект
Серия 2.800-2, Б.9	Унифицированные узлы и детали сантехнических зданий и сооружений	комплект

Ведомость основных комплектов.

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	
ВК	Внутренний водопровод и канализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
Э	Электрооборудование	

Условные обозначения

$\text{---} \phi 15$ — Подводящий трубопровод отопления $\phi 15$
 $\text{---} \phi 15$ — Обратный трубопровод отопления $\phi 15$
 СТ-1 — Стояк системы отопления №1
 ВЕ-1 — Вытяжная система №1 с естественным побуждением

на плане: $\frac{20}{13}$ / $\frac{30}{14}$ на стене: $\frac{20}{13}$ / $\frac{30}{14}$

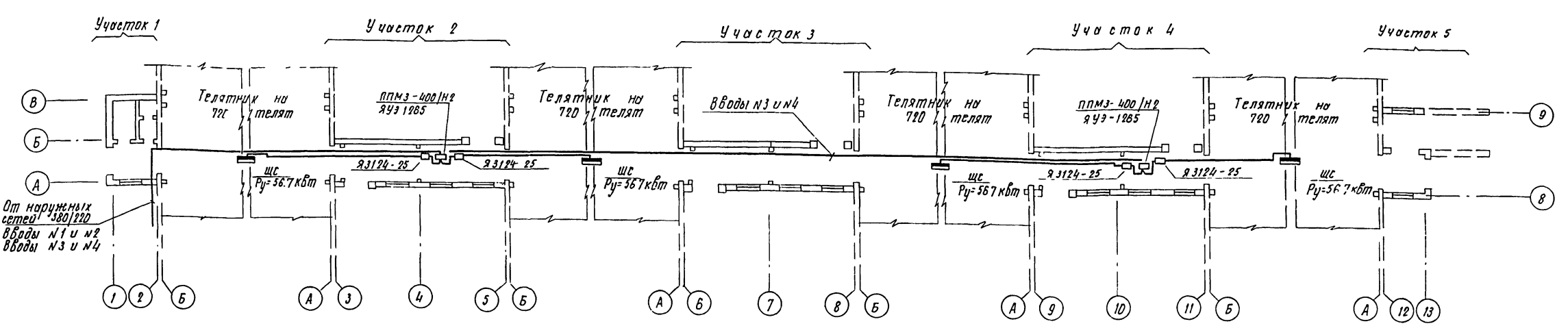
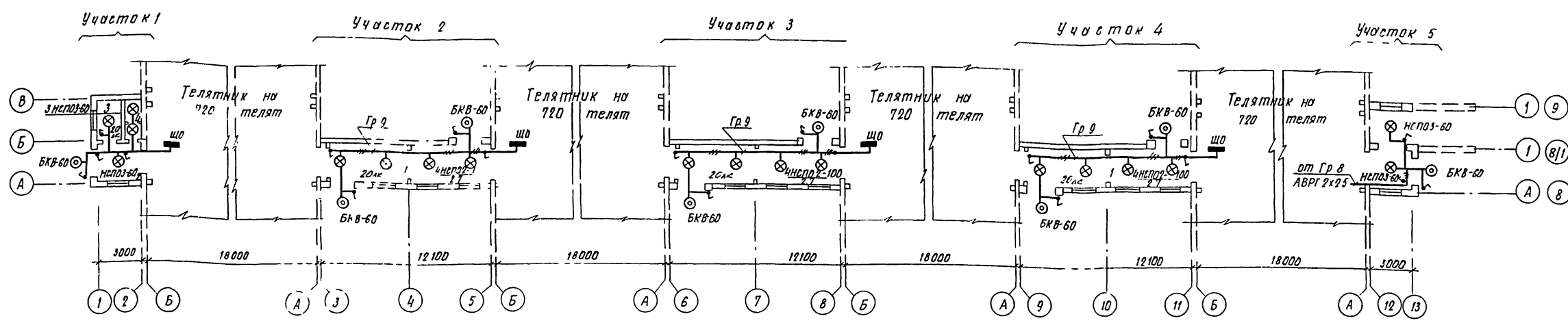
Радиатор из п = 13 или п = 14 секций 15
 И.н.в. № 851

Привязан		Страна	Лист	Листов
И.н.в. N	тип 801-9-8.83	ОВ	1	2
Нач. отд.	Канониченко			
Ин.инж.	Шеренет			
Ин.инж.	Володина			
Ин.инж.	Тришина			
Ин.инж.	Лейвиченко			
Ин.инж.	Мостепанова			
Ин.инж.	Лейвиченко			
Переходная галерея комплекта		Укрепил: <i>Горюхов</i>		
Вытяжения и отпорно-оборудованной раз- делочной стеной		Укрепил: <i>Горюхов</i>		
Общие данные.		Укрепил: <i>Горюхов</i>		

И.н.в. N 801-9-8.83

И.н.в. N 801-9-8.83

Согласовано:
 Об. / Гр. / Исполн. /
 Инв. / Подпись и дата / Взам. инв. /



Спецификация

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примечание
1	НПО 2-100	Светильник	12	
2	БКВ-60	Светильник	8	
3	НПОЗ-60	Светильник	6	
4	Б 220-100	Лампа накаливания на 220В, 100Вт	13	
5	Б 220-60	Лампа накаливания на 220В, 60Вт	14	
6	ОВС 20	Выключатель в герметическом исп.	20	
7	АВРГ-660	Кабель сечением 3 x 25 мм ²	55	н
8	АВРГ-660	Кабель сечением 2 x 25 мм ²	60	м

Экспликация помещений

№	Наименование
1	Переходная галерея
2	Тамбур
3	Инвентарная (теплопункт)
4	Санузел

- Оборудование вводов и кабели, питающие силовые шкафы, учтены в проекте здания телятника на 720 голов в возрасте от 20 дней до 4 месяцев
- Кабели вводов №1-4 учитываются в наружных сетях 380/220В и уточняются при разработке наружных сетей

17

Инв. № 8549/1

		Привязан	
Инв. №		ТП 5С1-9-Б.83	Э
Нач. отд.	Кордонский		
Г.И.П.	Владимир		
Г.И.И.И.О.	Имшенченко	Переходная галерея комплекса выращивания и откорма 10 тысяч скотопрогод с модальной раздойей коров.	Студия Лист Листов
П.И.С.П.	Гриневская		ТР 1 1
Р.И.С.З.	Москоленко		
И.И.И.И.	Махонько	Электрооборудование	Укрниигипросельхоз г. Киев
И.К.О.Н.Т.	Москоленко		
Копир	Мкртчян	М.И.С.	Формат 22