

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
807-19-1

БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА  
ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ

АЛЬБОМ I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА И ЧЕРТЕЖИ

16497-01  
ЦЕНА

				ПРИВЯЗАН	

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-19-1

## БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ

### АЛЬБОМ I

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I — Пояснительная записка и чертежи
- Альбом II — Заказные спецификации
- Альбом III — Сметы

РАЗРАБОТАН  
ПРОЕКТИМ ИНСТИТУТОМ  
„ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ“

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР  
сводным заключением № 48 от 24.10.79 г.  
Введен в действие Гипросельхозпромом  
с 15.02.80 г. приказом № 9 от 22.01.80 г.

Главный инженер института      Подпись      (Болонкин)  
Главный инженер проекта      „      (Трынде)

				Привязки	
Ив. №					

# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ п.п.	Наименование листов	Марка листа	№ стр.
1	2	3	4
1	Содержание альбома	лист 1	2
2	Краткие рекомендации по организации строительства	ОС-1	3
3	Схема генплана М 1:200	ГТ-1	4
4	Общие данные	Т-1	5
5	План на отм. 0,000. Разрезы	Т-2	6
6	Вскрывочный стол. Общий вид	Т-3	7
7	Вскрывочный стол. Детали	Т-4	8
8	Вскрывочный стол. Детали	Т-5	9
	Вскрывочная (Вариант-стены кирпичные)	АР-1	10
9	Общие данные (начало)	АР-1	10
10	Общие данные (окончание)	АР-2	11
11	План на отм. 0,000. Фасады 1-4, А-Б, Б-А. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. План кровли	АР-3	12
12	Маркировочные схемы перекрытия, каркаса и стропильных ферм	АР-4	13
13	Узлы 1-7	АР-5	14
14	Маркировочные схемы стен и покрытия	АР-6	15
15	Маркировочная схема фундаментов. Фундаменты ФМ1, ФМ1 <sup>а</sup> , ФМ2, ФМ2 <sup>а</sup> , ФМ3, ФМ3 <sup>а</sup> , ФМ4	АР-7	16
16	Яма (Вариант-стены кирпичные)	АР-8	17
17	Яма. План. Днище. Разрез 1-1 (Вариант - стены сборные)	АР-9	18
18	Яма. (Вариант - стены сборные) Маркировочная схема элементов крышки	АР-10	19
	Вскрывочная (Вариант-стены панельные)		
19	Общие данные (начало)	АР-11	20
20	Общие данные (продолжение)	АР-12	21
21	Общие данные (окончание)	АР-3	22

1	2	3	4
22	План на отм. 0,000. Разрезы 1-1, 2-2. Фасады 1-4, Б-А, А-Б	АР-14	23
23	Маркировочная схема фундаментов и фундаментных балок. Фундаменты ФМ1 - ФМ7	АР-15	24
24	Маркировочные схемы колонн, стоек, плит покрытия и ферм	АР-16	25
25	Маркировочные схемы стеновых панелей	АР-17	26
26	План кровли. Узлы 6; 7	АР-18	27
27	Маркировочные схемы новых и кровельных листов марки УВ	АР-19	28
28	Разбивка дополнительных закладных деталей в К1, К2, ПС5. Ферма ФА-1А	АР-20	29
29	Металлические элементы МН1, МС1, А1, МС2, С1, С2, С3	АР-21	30
30	Общие данные	ОВ-1	31
31	План на отм. 0,000. Разрез 1-1, 2-2	ОВ-2	32
32	Общие данные	ВК-1	33
33	План на отм. 0,000. Схемы систем В1; К1	ВК-2	34
	Вскрывочная (Вариант-стены кирпичные)		
34	Общие данные	ЭЛ-1	35
35	Ведомости электрооборудования изделий и материалов	ЭЛ-2	36
36	Силовое электрооборудование 380/220В. План на отм. 0,000	ЭЛ-3	37
37	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. = -20°	ЭЛ-4	38
38	Силовое электрооборудова-		

1	2	3	4
	ние 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. = -30°	ЭЛ-5	39
39	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. = -40°	ЭЛ-6	40
40	Электрическое освещение 380/220В. План на отм. 0,000	ЭЛ-7	41
	Вскрывочная (Вариант-стены панельные)		
41	Ведомости электрооборудования изделий и материалов	ЭЛ-8	42
42	Силовое электрооборудование 380/220В. План на отм. 0,000	ЭЛ-9	43
43	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. = -20°	ЭЛ-10	44
44	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. = -30°	ЭЛ-11	45
45	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. = -40°	ЭЛ-12	46
46	Электрическое освещение 380/220В. План на отм. 0,000	ЭЛ-13	47

Привязан			
Инв. №			
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных			
Стадия		Лист	Листов
ТР		1	
Содержание Альбома			Гипросельхозпром Главсельстройпроект г. Владимир

Продолжительность строительства объекта принята 6 месяцев и включает время подготовительного периода 1 месяц.

До начала подготовительного периода заключается договор на строительство с генподрядной организацией, оформляется финансирование и решаются вопросы обеспечения строительства материалами, конструкциями и деталями, устанавливаются сроки выдачи технической документации и оформляются заказы на поставку оборудования, производится в натуре отвод территории для строительства.

В подготовительный период выполняются работы, обеспечивающие нормальное развитие строительства: создание заказчиком опорной геодезической сети, расчистка территории, устройство временных зданий и сооружений, первоочередные работы по планировке территории в объемах, обеспечивающих временный сток поверхностных вод, устройство постоянных или временных автомобильных дорог, сетей водоснабжения и энергоснабжения, устройство телефонной и радиосвязи.

Строительная площадка, во избежание доступа посторонних лиц, ограждается. Устанавливаются указатели проходов и проездов, а в зонах, опасных для движения, - хорошо видимые предупредительные знаки.

Траншеи, колодцы и шурфы ограждаются или закрываются. Территорию стройплощадки, проходы к складам стройматериалов и участки работ в ночное время необходимо освещать. Должны быть обеспечены безопасная разгрузка и складирование стройдеталей и материалов.

Временные здания и сооружения должны в полной мере удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям.

Разработка траншей и котлованов осуществляется экскаватором - обратной лопата с ковшем емкостью 0,25 м<sup>3</sup>. Планировочные работы, обратная засыпка пазух фундаментов производятся бульдозером мощностью 80-100 л.с. Уплотнение грунта в пазухах фундаментов выполняется пневмотрамбовками.

Биотермическая яма представляет собой заглубленное сооружение диаметром 3,8 м со стенками из кирпича. Вскрывочная представляет собой одноэтажное здание с размерами в плане 3х6 м. Стены выполнены из кирпича.

Бетонная смесь для монолитных конструкций доставляется на строительную площадку в автомобилях-самосвалах и к месту укладки подается в бадах емкостью 0,6-0,8 м<sup>3</sup> автомобильным краном К-104. Уплотнение ведется глубинными и площадочными вибраторами.

Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций ведется автомобильным краном К-104 с максимальной грузоподъемностью 10 тонн.

На подсобных погрузочно-разгрузочных работах используется автокран.

При устройстве кровли используется основной монтажный кран.

Отделочные работы ведутся с применением средств малой механизации на основе нормоконплектов.

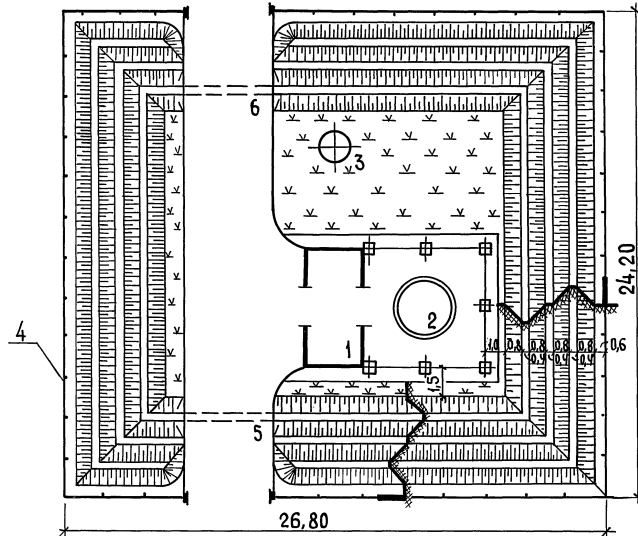
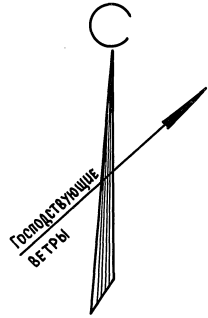
При производстве основных видов строительно-монтажных работ в зимних условиях предусматривается производить:

Разработку грунта - методом предварительного рыхления дизель-молотом С-222 на тракторе-погрузчике С-107;

устройство монолитных бетонных конструкций - с применением метода термоса, замоналичивание стыков - с применением электропрогрева.

При осуществлении всех строительно-монтажных работ руководствоваться требованиями СНиП, часть III.

Привязан	РАЗРАБ.	Гришанов	20.11.79	ОС	Биотермическая яма для уничтожения трупов животных	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ПРОВ.	Козин	20.11.79					
	Н. КОНТР.	Козлов	20.11.79					
	РУК. ГР.	Феськов	20.11.79					
	ГЛ. СПЕЦ.	Малрин	20.11.79					
НАЧ. ОТД.	Платонов	20.11.79	ТР	1				
ГИП	Тринов							
ИНВ. №				КРАТКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г. ВЛАДИМИР			



Экспликация зданий и сооружений

№ по ген-плану	Наименование зданий и сооружений	Кол.	Площадь застройки м <sup>2</sup>	Строительный объем м <sup>3</sup>	№ типового проекта
1	Вскрывочная с навесом	1	63,60	299,00	
2	Яма	1	—	—	
3	Колодец для дезинфекции	1	4,50	7,70	901-9-8 вып. 1
4	Ограда, тип Д4В(Д)-1	1	—	—	серия С.017-1 вып.0,1,3,4
5,6	Круглая ж.б. труба $\phi$ 0,5	2	—	—	Инв. № 777/1 л. 16, 22

Технико - экономические показатели

Наименование	Единица измерения	Количество
Общая площадь в ограде	га	0,065
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	68,10
Плотность застройки	%	10,50
Площадь асфальтового покрытия	м <sup>2</sup>	120,00
Площадь, занятая валом и канавой	м <sup>2</sup>	380,16
Площадь газонов	м <sup>2</sup>	81,74
Протяженность ограждения	м	93,00

У.Ш.А.А.С.У.В.А.Н.У.  
Гл. спец. И.М.ТО ШИЛОВ  
Гл. спец. В.И.К. РОМАНЕНКО  
Инв. № 000001 Подпись и дата Взам. Инв. №

Инв. №	Привязан	
РАЗРАБ. СТЕПАНОВА		
ПРОВ. ГОГОЛИНА		
И. КОНТР. КОЗЛОВ		
РУК. ГР. СПИЦЫНА		ГТ
Гл. спец. ШИРЯЕВА		
Нач. отд. КОРМИЛИЦЫНА		
ГИП ТРЫНОВ		
Гл. инженер БОЛОНКИН		
	Биотермическая яма для уничтожения трупов животных	Стация Лист Листов
		ТР 1
	СХЕМА ГЕНПЛАНА М 1:200	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР

Типовой проект 80Т-19-1 Альбом I

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечан.
ОС	Организация строительства	
ГТ	Генеральный план и транспорт	
Т	Технологическая часть	
АР	Архитектурно-строительные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ЭЛ	Электротехническая часть	

Ведомость чертежей основного комплекта Т

Лист	Наименование	Примечан.
1	Общие данные	
2	План на отм. 0.000. Разрезы	
3	Вскрывочный стол. Общий вид	
4	Вскрывочный стол. Детали	
5	Вскрывочный стол. Детали	

Сводная спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
1	Завод торгового машиностроения г. Калининград	Кипятильник КНЭ-25	1	
2	Завод медоборудования и инструмента г. Тюмень	Кипятильник дезинфекционный электрический 3-40	1	

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 (Трынов)

Пров. Маш. 5.6.90г. Кол. 8000-

Продолжение

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
3	Завод зооветинструмента г. Бигасово	Рукомойник хирургический РХ-2	1	
4	В/о „Зооветснаб“ Заявка на 1980г.	Гидропульт ручной	1	
5		Бак эмалированный (для дезраствора) емк. 10л	1	
6		Бак эмалированный (для грязной спецодежды) емк. 10л	1	
7	ГОСНИТИ	Подставка под оборудован.	2	
8	Машиностроительный завод г. Радомыльск	Лебедка ручная	1	
9		Вскрывочный стол	1	лист Т-3,Т-4,Т-5
10		Письменный стол	1	
11		Ведро емк. 10л	1	

Общие указания

Типовой проект Биотермической ямы разработан на основании задания на проектирование №68Т, утвержденного Министерством сельского хозяйства СССР 7 февраля 1979г.

Область применения типового проекта - районы с обычными геологическими условиями, расчетной температурой наружного воздуха -20°, -30° (основное) -40°С, весом снегового покрова 100 кг/м<sup>2</sup> и скоростным напором ветра 27 кг/м<sup>2</sup>.

Строительство Биотермической ямы рекомендуется за зоной действия заводов мясокостной муки. Зона их действия - 70 км. Вскрывочная разработана в двух вариантах: - Стены кирпичные; стены панельные Биотермическая яма разработана в двух вариантах: - из кирпича и из сборных железобетонных колец.

Технологическая часть

Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Вскрывочная предназначена для вскрытия трупов перед их захоронением. Для защиты окружающей среды, необходимо производить своевременную уборку и уничтожение животных, павших от инфекционных болезней.

Одним из способов борьбы с инфекционным и болезнями является биотермическое обеззараживание трупов в ямах, где заразный материал стерилизуется и становится безвредным под влиянием высоких температур, возникающих в разлагающихся трупах.

Для вскрытия трупов, перед их захоронением, предусмотрено помещение вскрывочной. Труп животного сгружают с кузова автомашины на вскрывочный стол и ручной лебедкой транспортируют во вскрывочное помещение.

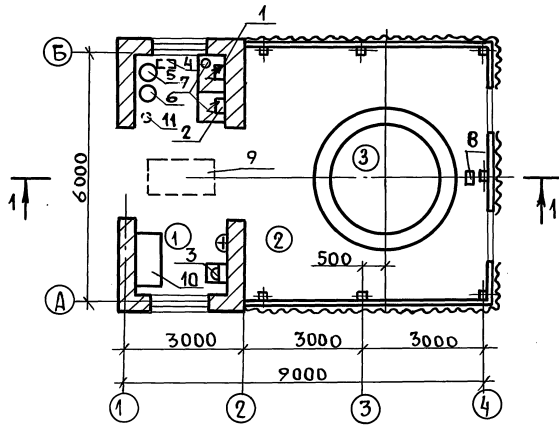
Вскрытие трупов производит ветеринарный работник, обслуживающий хозяйство совместно с подсобным рабочим. После проведения необходимых работ вскрывочный стол с трупом транспортируют к яме, наклоняют платформу стола и сбрасывают труп в яму.

После окончания работ производят обеззараживание дезраствором из гидропюльта площадок и помещения вскрывочной. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина.

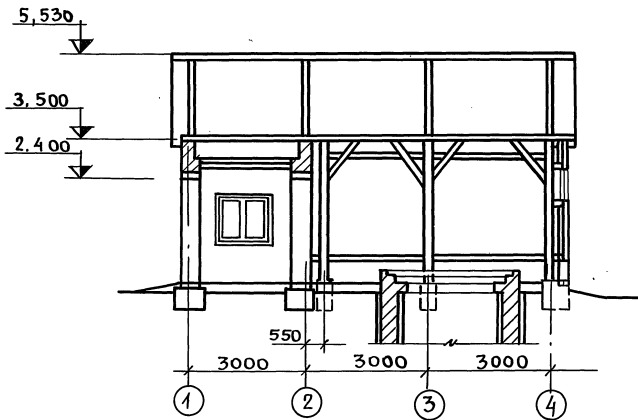
Место для устройства ямы должно быть выбрано сухое, возвышенное с отсутствием грунтовых вод в пределах заложения ямы и на расстоянии не ближе 500м от жилых, производственных и других строений, пасек, рек, прудов, колодцев и водоемов.

Привязан			
Т			
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных			
И.Н.В. №	Разраб. Захарова	Подп.	
Пров.	Голубева	"	
Н.Контр.	Кочуев	"	
Рук.Г.Р.	Иванов	"	
Л.Спец.	Шипов	"	
Нач.Отд.	Артемов	"	
Гип.	Трынов	"	
Л.Инж.Ин.	Болонкин	"	
Общие данные		Стация	Лист
		ТР	1
		Листов	5
		Гипросельхозпром ГЛВсельстройпроект г. Владимир	

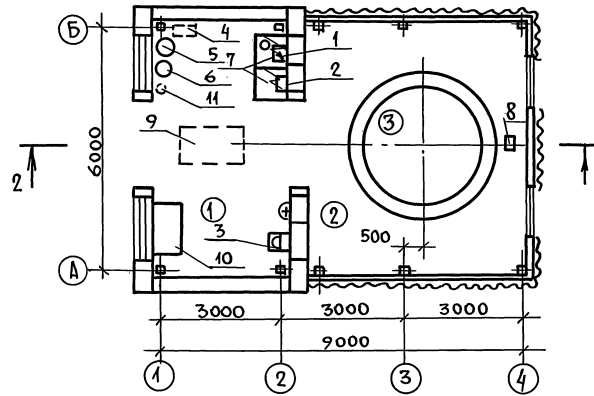
План на отм. 0,000  
Вскрывочная. Вариант-стены кирпичные



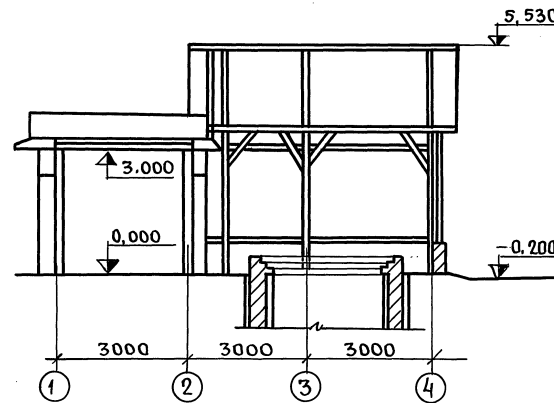
1-1



План на отм. 0,000  
Вскрывочная. Вариант-стены панельные



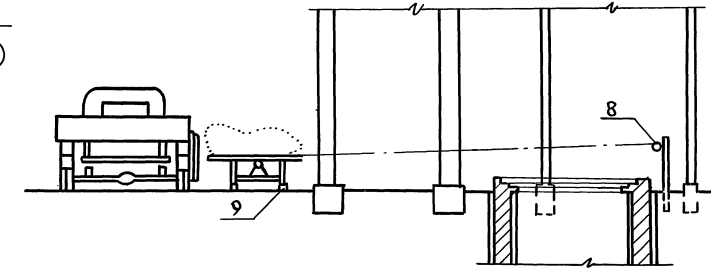
2-2



Экспликация помещений

№	Наименование	Категория производства по взрыво- и пожарной опасности
1	Вскрывочная	Д
2	Навес	Д
3	Биотермическая яма	

Схема разгрузки трупов с автомашины



РАЗРАБ.	ЗАХАРОВА	ПОЛП.	
ПРОВ.	ГОЛУБЕВА	"	
Н. КОНТР.	КОЧУЕВ	"	
РУК. ГР.	ИВАНОВ	"	
ГЛ. СПЕЦ.	ШИПОР	"	
НАЧ. ОТД.	АРТЕМЬЕВ	"	
ГИП	ГРЫНОВ	"	

Привязан

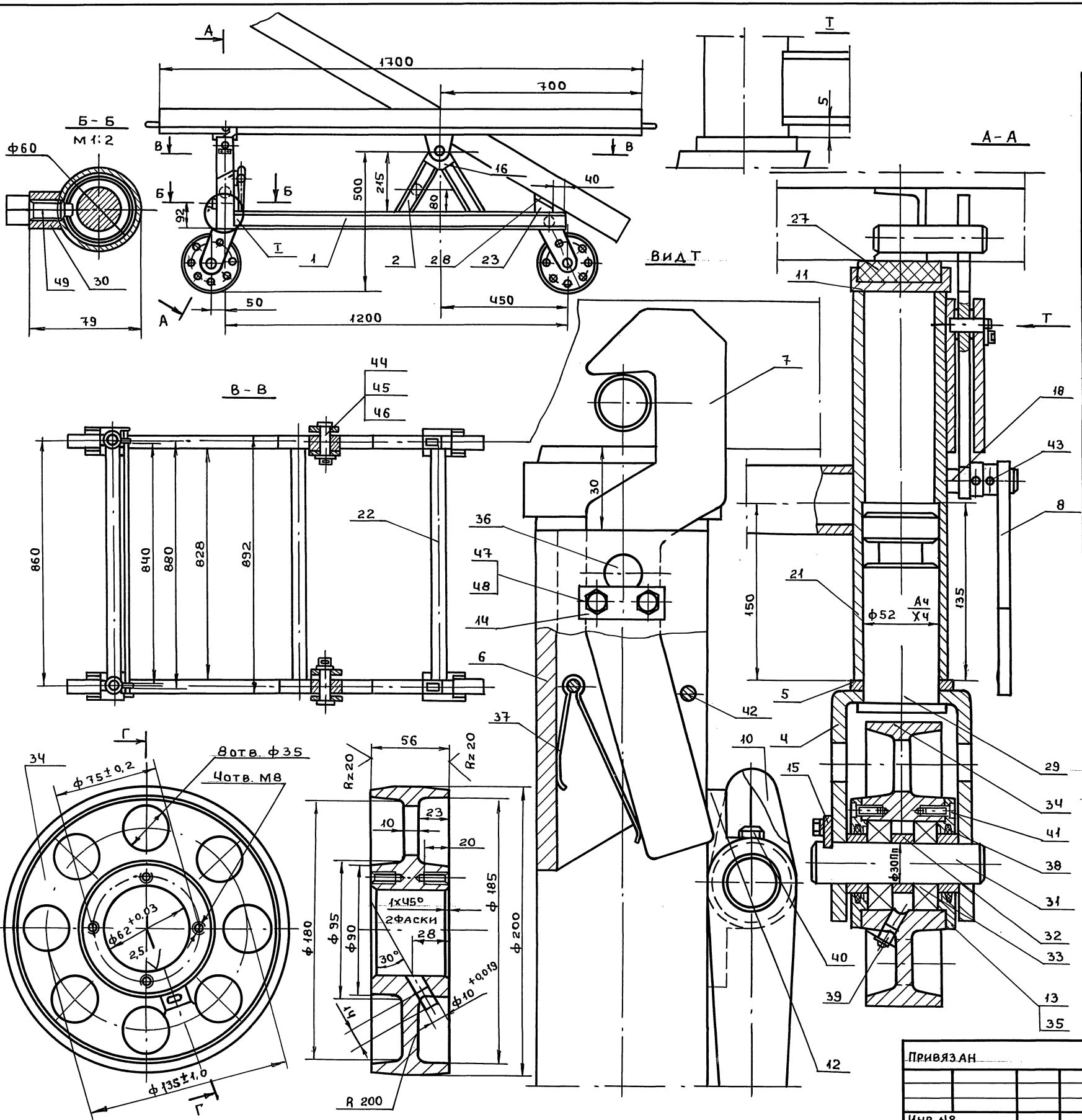
Инв. №

Т		
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных		
Стадия	Лист	Листов
ТР	2	
План на отм. 0,000. Разрезы		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г. ВЛАДИМИР

Шифр № проекта Подпись и дата. Взам. инв. №

Rz 80 (✓)

Альбом I  
Типовой проект 607-19-1



Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
1		РАМА L=1700MM	2	
2	ШВЕЛЛЕР 5 ГОСТ 8240-72	СТОЙКА L=204MM	2	
3	Ст.3 ГОСТ 535-58*	ОСНОВАНИЕ L=1668MM	2	
4		СКОБА	4	
5		ШАЙБА	4	
6		КОРПУС	2	
7	Лист 88.0 ГОСТ 19903-74	ФИКСАТОР	2	
8	Ст.3 ГОСТ 16523-70	РУКОЯТКА	1	
9		СЕРЬГА	2	
10		КУЛАЧОК	2	
11		СТАКАН	2	
12	Лист 815 ГОСТ 19903-74	СКОБА	2	
13	Ст.3 ГОСТ 16523-70	КРЫШКА	8	
14	Лист 84.0 ГОСТ 19903-74	НАКЛАДКА	2	
15	Ст.3 ГОСТ 16523-70	СТОПОРНАЯ ПЛАНКА	4	
16	Лист 832 ГОСТ 19903-74	ПРОУШИНА	4	
17	Лист 81.4 ГОСТ 19903-74	ОБШИВКА	1	
	Ст.3 ГОСТ 16523-70	РУЧКА	2	
18	Круг 20-3 ГОСТ 7417-75	СТЕРЖЕНЬ L=1000MM	1	
19	Ст.3 ГОСТ 535-58*	ШТЫРЬ	2	
20		СКОБА L=500MM		
21	ТРУБА 50 ГОСТ 3262-75*	ГИЛЬЗА L=290MM	2	
22	ТРУБА 40 ГОСТ 3262-75*	ПОПЕРЕЧИНА L=828MM	3	
23		СТАКАН	2	

РАЗРАБ.	АНДРЕЕВ	ПОДП.	
ПРОВ.	ИВАНОВ	И	
Н.КОНТР.	КОЧУЕВ	И	
РУК.ГР.	ИВАНОВ	И	
ГЛ.СПЕЦ.	ШИПОВ	И	
НАЧ.ОТД.	АРТЕМЬЕВ	И	
ГИП	ТРЫНОВ	И	

Т  
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА  
ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ

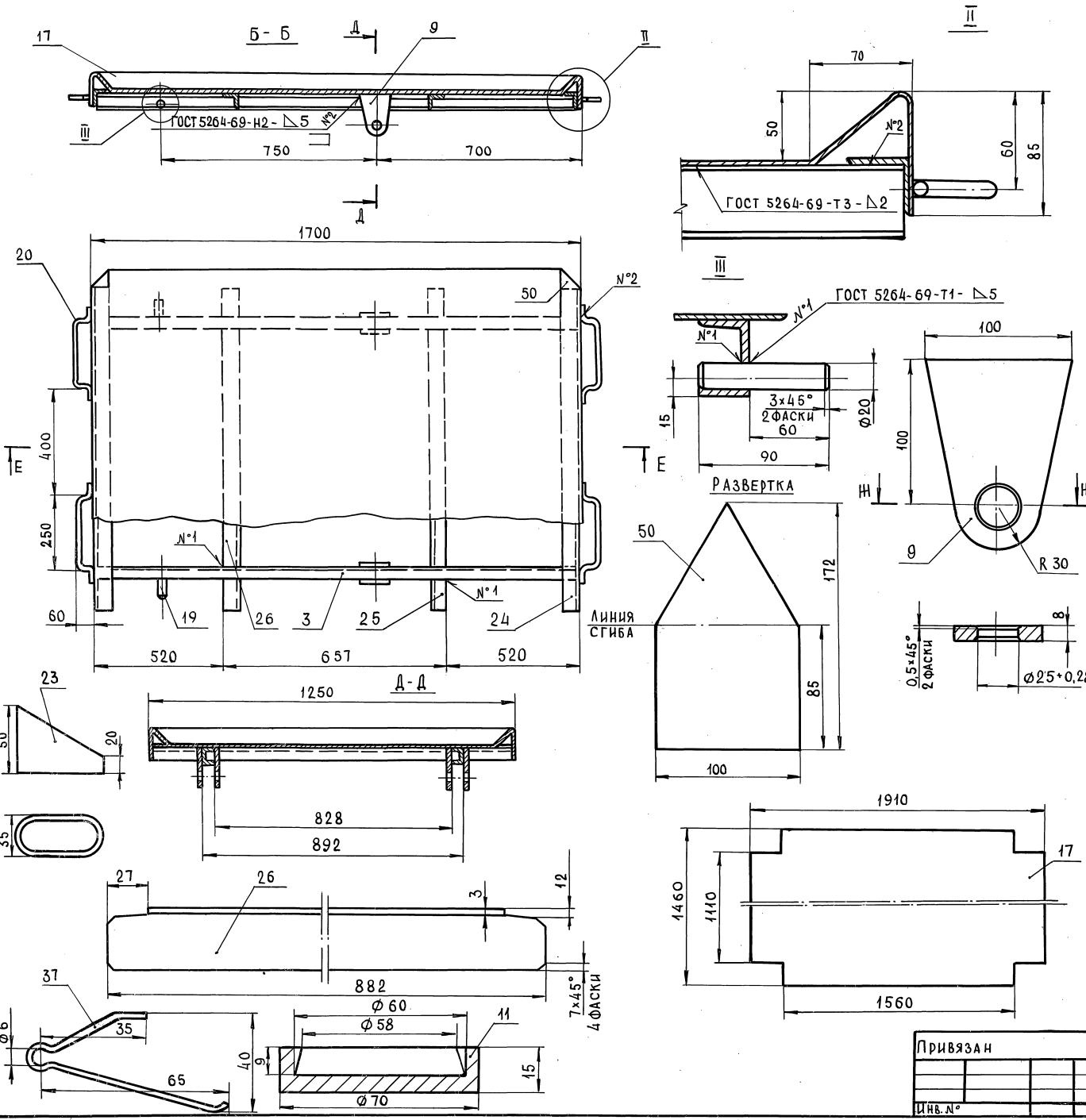
СТАДИЯ	Лист	Листов
ТР	3	

Вскрыточный стол  
Общий вид

Привязан	
Инв. №	



Rz 80 (✓)



Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
24		ПОПЕРЕЧИНА L=1247,2мм	2	
25	УГОЛОК Б-40x40x5ГОСТ8509-72	КРОНШТЕЙН L=179мм	4	
26	СТ3сп ГОСТ 538-58*	РЕБРО L=882мм	2	
27	ПЛАСТИНА I, ЛИСТ, ОМБ-М-14	АМОРТИЗАТОР Ø=60мм	2	
28	ГОСТ 7338-77	Упор		
29	Круг В55 ГОСТ 2590-71	ПАЛЕЦ	2	
	СТ35 ГОСТ 535-58*			
30	Круг В25 ГОСТ 2590-71	БОБЫШКА L=23мм	2	
	СТ.3 ГОСТ 535-58*			
31	Круг В32 ГОСТ 2590-71	Ось	4	
	СТ35 ГОСТ 1961-73*			
32	Круг В42 ГОСТ 259-71	ВТУЛКА	12	
	СТ35 ГОСТ 1961-73*			
33	ГОСТ 8338-75	ПОДШИПНИК 206	8	
34	Поковка Ст3 ГОСТ 535-58*	КОЛЕСО	4	
35	КАРТОН Б-05 ГОСТ 9347-74	ПРОКЛАДКА	8	
36	ГОСТ 3128-70	ШТИФТ 10x36	2	
37	Лист Б-ПН2,5 ГОСТ19903-74	ПРУЖИНА	2	
	65Г ГОСТ 1050-74*			
38	ГОСТ 6308-71	КОЛЬЦО САЛЬНИКОВОЕ 52-39-5	8	
39	ГОСТ 19853-74	МАСЛЕНКА 3,2.Ц6	4	
40	ГОСТ 1476-75	ВИНТ М6x10	1	
41	ГОСТ 1491-72*	ВИНТ 2М8x16	32	
42	ГОСТ 3128-70	ШТИФТ 6Гx28	4	

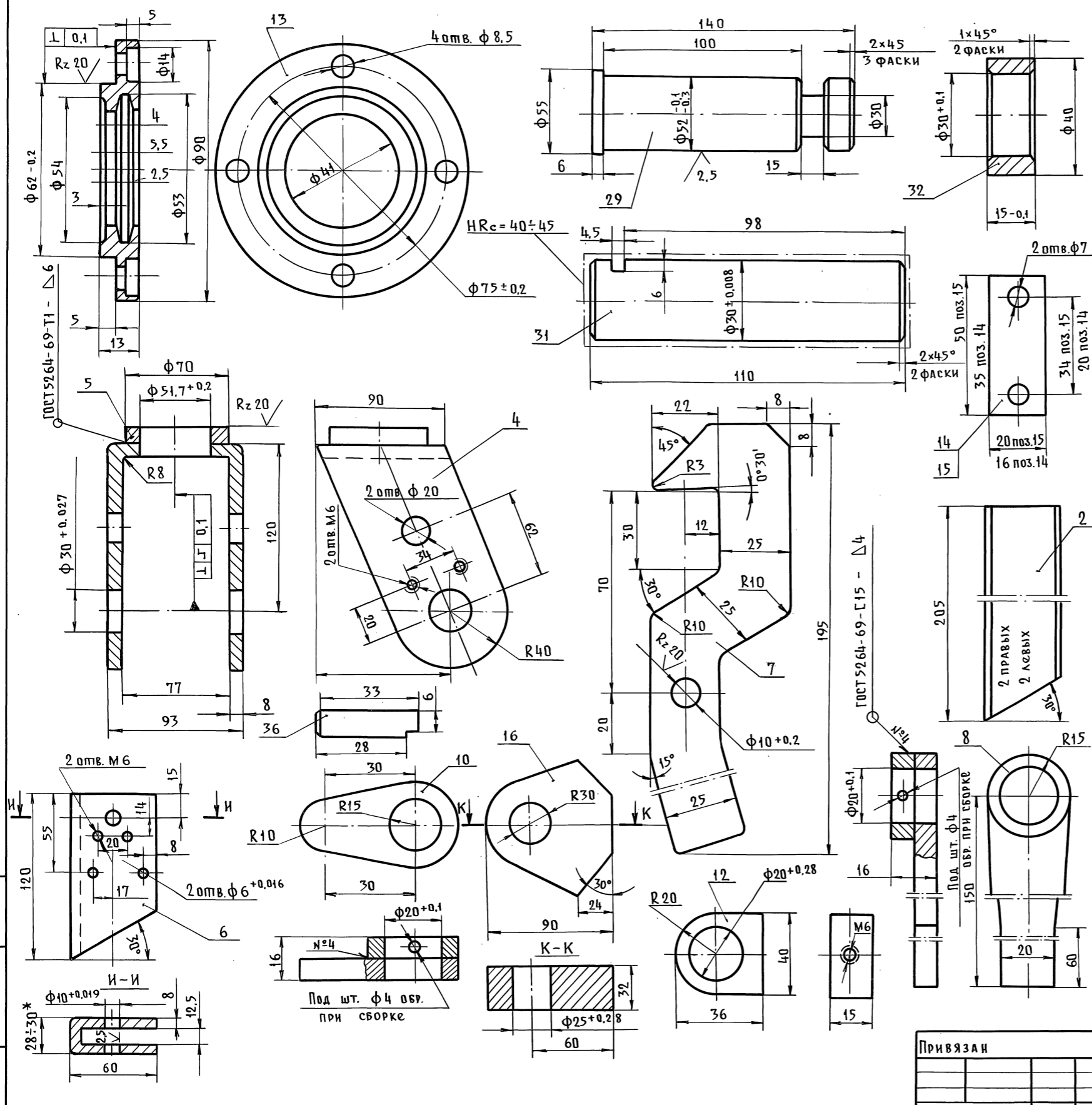
РАЗРАБ.	АНДРЕЕВ	
ПРОБ.	ИВАНОВ	
Н.КОНТР.	КОЧУЕВ	
РУК.ГР.	ИВАНОВ	
ГЛА.СПЕЦ.	ШИЛОВ	
НАЧ.ОТД.	АРТЕМЬЕВ	

Т	
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУЛОВ НИВОТНЫХ	
СТАДИЯ	ЛИСТ
ТР	4
ВСКРЫВОЧНЫЙ СТОЛ. ДЕТАЛИ	
ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г.ВЛАДИМИР	

ПРИВЯЗАН				
ИНВ.№				

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№

Rz 40/ (✓)



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
43	ГОСТ 3129-70	Штифт φ4x30	3	
44	ГОСТ 9650-71*	Ось 2,2-25x3x65	2	
45	ГОСТ 9649-66**	Шайба 1,25.01.05	2	
46	ГОСТ 397-66	Шплицт 5x50	2	
47	ГОСТ 7798-70	Болт М6x15.5.8	8	
48	ГОСТ 16402-70*	Шайба 6.65Г02.09	8	
49	ГОСТ 1482-75	Винт М16x30	2	
50	Лист В.1.4 ГОСТ 19904-74 СТЗ ГОСТ 16523-70	Вставка	4	

- \* Размеры для справок.
- Электрод Э-42 ГОСТ 9467-75.
- Металлоконструкцию очистить от ржавчины, очистить сварные швы от флюса, грунтовать грунтом ГФ-020 ГОСТ 4056-63\* и окрасить в два слоя эмалью ПФ-218 ГОСТ 21227-75 цвета слоновой кости.
- Испытание конструкции произвести сбросом груза весом 300 кг с высоты 1 м.

РАЗРАБ.	АНДРЕЕВ	ПОДП.	
ПРОЕ.	ИВАНОВ	"	
Н.КОНТР.	КОЧУЕВ	"	
РУК.ГР.	ИВАНОВ	"	
ГЛ.СПЕЦ.	ШИПОВ	"	
НАЧ.ОТД.	АРТЕМЬЕВ	"	

Т			
Биотермическая яма			
для уничтожения трупов животных			
Сталь	Лист	Листов	
ТР	5		

Вскрывочный стол	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ
Детали	ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ
	Г. ВЛАДИМИР

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

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОС	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	
ГТ	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ	
Т	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
АР	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ВК	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ЭЛ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР

Лист	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
22г	1 ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
	2 ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
	3 ПЛАН НА ОТМ. 0.000. ФАСАДЫ 1-4, А-Б, Б-А. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3. ПЛАН КРОВЛИ.	ВАРИАНТ
	4 Маркировочные схемы перекрытия каркаса и стропильных ферм	вскрывочные
	5 Узлы 1-7	СТЕНЫ
	6 Маркировочные схемы стен и покрытия	
	7 Маркировочная схема фундаментов. Фундаменты ФМ1, ФМ2, ФМ3, ФМ4.	панельные
	8 ЯМА. (ВАРИАНТ-СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	
	9 ЯМА. ПЛАН. ДНИЩЕ. РАЗРЕЗ 1-1. (ВАРИАНТ-СТЕНЫ СБОРНЫЕ)	
	10 ЯМА. (ВАРИАНТ-СТЕНЫ СБОРНЫЕ) Маркировочная схема элементов крыши	

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 2590-71	Сталь горячекатаная круглая	
ГОСТ 5781-75	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций	
ГОСТ 7798-70*	Болты шестигранной головкой (нормальной точности) Конструкция и размеры	
ГОСТ 8075-56*	Сталь тонколистовая кровельная оцинкованная и декапированная	

Типовой проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации сооружения.

Главный инженер проекта *Трынов* (Трынов)

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГОСТ 8509-72	Сталь прокатная угловая равнополочная	
ГОСТ 8510-72	Сталь прокатная угловая неравнополочная	
ГОСТ 14624-69	Двери деревянные для зданий промышленных предприятий	
ГОСТ 16233-77	Листы асбестоцементные волнистые унифицированного профиля и детали к ним	
ГОСТ 16407-70*	Окна деревянные для животноводческих и птицеводческих зданий	
1. 139-1, вып.1	Перекрышки железобетонные сборные для жилых и общественных зданий	
2. 430-2, вып.1	Типовые архитектурно-строительные детали одноэтажных промышленных неотапливаемых зданий со стенами из асбестоцементных волнистых листов	
2.460-1, вып.1	Типовые архитектурно-строительные детали одноэтажных промышленных неотапливаемых зданий с покрытиями из асбестоцементных волнистых листов	
2.860-1, вып.1	Типовые узлы покрытий одноэтажных сельскохозяйственных зданий	
3.008-4, вып.3	Сборные железобетонные безнапорные круглые трубы	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ		
		Фундамент монолитный ленточный из бетона М100	5,95 м³	
ФМ1	АР-7	Фундамент ФМ1	1	0,166
ФМ1 <sup>д</sup>	То же	То же ФМ1 <sup>д</sup>	1	0,166
ФМ2	"	" ФМ2	1	0,165
ФМ2 <sup>д</sup>	"	" ФМ2 <sup>д</sup>	1	0,165
ФМ3	"	" ФМ3	1	0,190
ФМ3 <sup>д</sup>	"	" ФМ3 <sup>д</sup>	1	0,190
ФМ4	"	" ФМ4	1	0,163
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		
А1	АР-7	Анкер А1	7	42,7 кг
МВ1	2.430-2, вып.1	Крепёжный элемент МВ1	28	1,0
МВ2	2.460-1, вып.1	То же МВ2	4	0,11
МВ3	2.430-2, вып.1	" МВ3	4	0,18
МШ1	2.460-1, вып.1	" МШ1	100	5,3
МШ2	То же	" МШ2	4	0,18
МШ4	2.430-2, вып.1	" МШ4	126	6,6
МШ5	То же	" МШ5	8	0,32
	ГОСТ 2590-71*	Скобы стальные Ф12А2, L=500	28	12,6
	ГОСТ 8509-72	Крепёжный уголок Л140*90*10	20	38,8
	То же	То же, L63*6, L=80	30	9,6

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ К ЧЕРТЕЖАМ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		
		Перекрышки (при t°=-20°-30°С)		
Б18	1.139-1, вып.1	Перекрышка Б18	6 шт.	
Б22	То же	То же Б22	6	
		Перекрышки (при t°=-40°С)		
Б18	1.139-1, вып.1	Перекрышка Б18	8 шт.	
Б22	То же	То же Б22	8	
		При t°=-20°-30°-40°С		
		ИЗДЕЛИЯ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		
Б24	1.139-1, вып.1	Перекрышка Б24	4 шт.	
Б31	То же	То же Б31	8	

ИВ №		Привязан	
РАЗРАБ.	КАЧАМИНА		
ПРОВ.	ФОМИН		
Н.КОНТР.	КОЗЛОВ		
РУК.ГР.	ФОМИН		
ГЛА.СПЕЦ.	ЛУГАЧЕВ		
НАЧ.ОТ.	КРЫЛОВ		
ГЛА.ТР.	ТРЫНОВ		
П.ИНИЦ.	БОЛОНИКИН		
АР			
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных			
Вскрывочная (ВАРИАНТ - стены кирпичные)		СТАДИЯ	ЛИСТ
		ТР	1 21
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		ГИПРОСЕЛХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛСТРОЙПРОЕКТ Г.ВЛАДИМИР	

16497-01 11 КОПИРОВАЛ МК

Формат 22г

АЛБВОМ I  
 Типовой проект 807-19-1  
 ФОРМА  
 22г  
 1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 СОГЛАСОВАНО:  
 ГЛА.СПЕЦ. Л.М.О.  
 Д.СПЕЦ.Т.К.  
 П.СПЕЦ.В.К.  
 Ш.ПОВ.  
 МОСКВИН  
 БОЛАНЦЕВ  
 ИВ.№ ПОДЛИС И ДАТЫ ЗАМ. ИВ.М.  
 ГЛА.ТР. ТРЫНОВ

Типовой проект 807-19-1 Альбом I

Продолжение

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, Кол., Примечание. Lists various construction materials like bolts, shingles, and asbestos-cement sheets.

Продолжение

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, Кол., Примечание. Lists roof materials like brick, concrete, and wood.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

Table with columns: Марка по проекту, Схема сечения, Кол. мест, Марка, Обозначение, Кол. Includes diagrams of chimney cross-sections.

Table: Привязочные размеры кирпичных стен. Columns: Толщина стен при t°C (-20, -30, -40), Примечание.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Table with columns: Наименование или эксплик. номер помещения, Потолок, Стены и перегородки. Lists finishing materials for rooms.

Экспликация полов

Table with columns: Тип по проекту, Конструкция пола, Материал слоя, Тип слоя, Толщ. слоя мм, Дополнительные указания. Lists floor construction details.

Типы слоев обозначены по СНиП II-V.8-71

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕМОВ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ

Table with columns: Проемы, Элементы заполнения проема. Lists door and window opening details.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ

Table with columns: Марка, Обозначение, Наименование, Кол., Примечание. Lists window filling specifications.

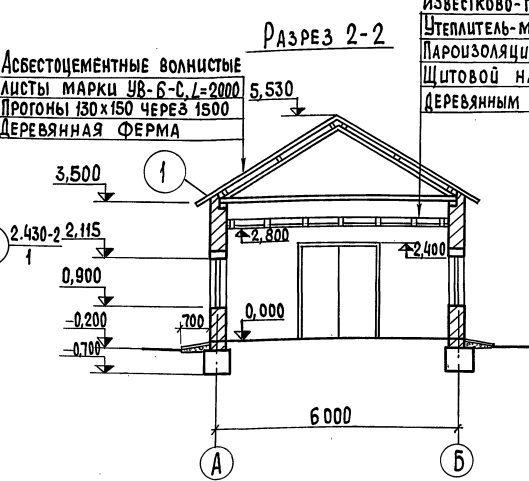
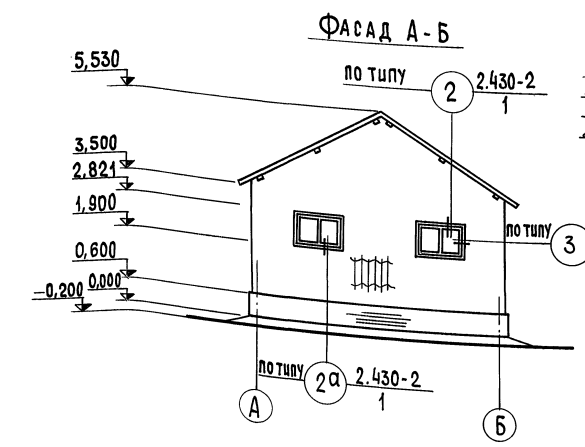
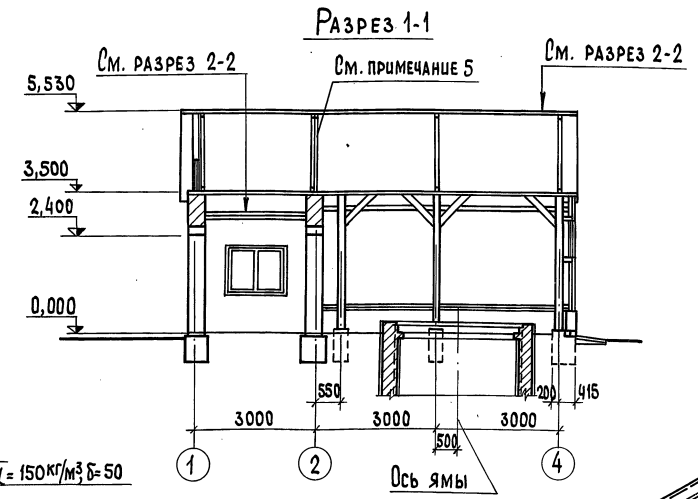
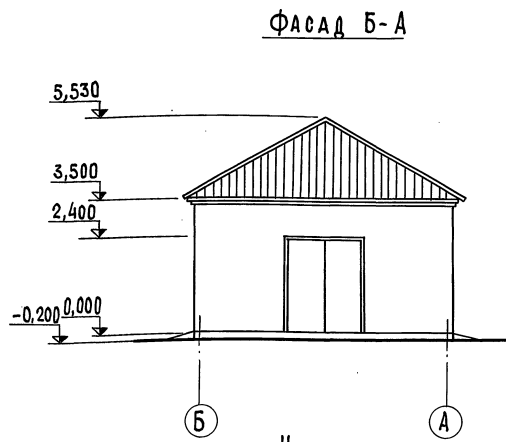
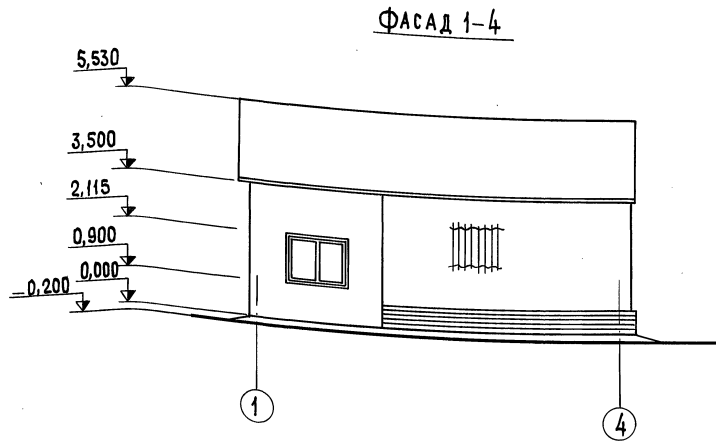
Общие указания

- 1. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола вскрывочной, что соответствует абсолютной отметке...
2. Фундаменты разработаны в качестве примерного решения для строительства на горизонтальной площадке на сухих непучинистых непросадочных грунтах...
3. Наружные стены запроектированы из кирпича М75 на растворе М10.
4. Стены навеса запроектированы из асбестоцементных листов унифицированного профиля по деревянному каркасу.
5. Горизонтальную гидроизоляцию поверх фундаментов и фундаментных перемычек выполнить из слоя цементного раствора состава 1:3 толщ. 20мм.
6. Кровля устраивается из волнистых асбестоцементных листов.
7. Столярные изделия окрасить эмалью светлых тонов за два раза.
8. По периметру здания устроить асфальтовую отмостку шириной 750мм по щебеночному основанию толщ. 100мм.
9. Типы слоев в полах приняты по СНиП II-V.8-71.

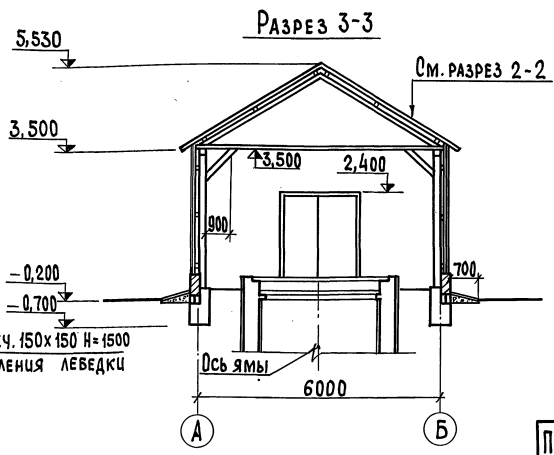
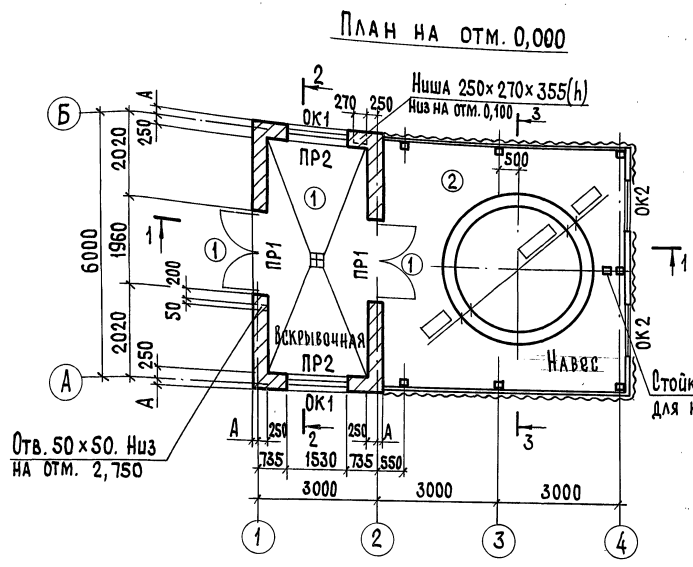
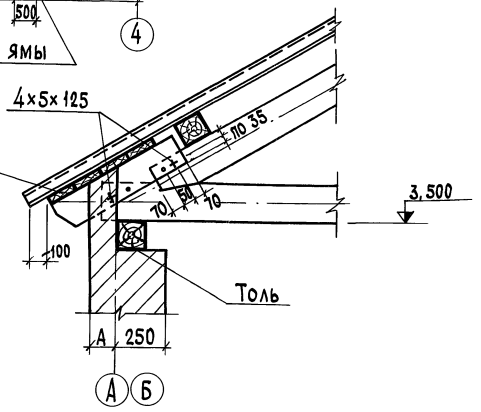
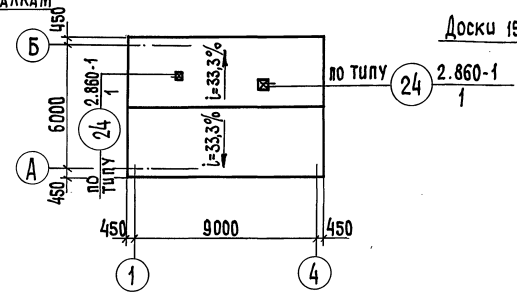
Привязан

Table with columns: Инв. №, etc. for site attachment.

Table with columns: Разработчик, Проверен, Контроль, etc. Includes project details and signatures.



Известково-песчаная стяжка  $\delta=10$   
 Утеплитель-минераловатные плиты  $\rho=150 \text{ кг/м}^3$ ;  $\delta=50$   
 Пароизоляция-2 слоя рубероида  
 Щитовой накат по Плану Кровли  
 Деревянным балкам



1. Кладка стен ведется из полнотелого красного кирпича М75 на растворе М10.
2. Размеры толщины стен в зависимости от зимней расчетной температуры наружного воздуха приведены в таблице на листе АР-2.
3. Пол в помещении вскрывочной устраивается с уклоном 1% в сторону трапа.
4. Расход досок  $\delta=25$  мм на обшивку фронтонов 0,3 м<sup>3</sup>
5. Ферму ФД-1 по оси 2 обшить досками  $\delta=25$  мм
6. Состав пола см. лист АР-2.
7. Конструкцию ямы см. АР-8 ÷ АР-10.

Отв. 50x50. Низ на отм. 2,750

Стойка сеч. 150x150 Н=1500 для крепления лебедки

РАЗРАБ. КАЧАМИНА	АР	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ. ФОМИН		ТР	3	
Н. КОНТР. КОЗЛОВ				
РУК. ГР. ФОМИН				
П. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ				
НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ				
Г. И. П. ТРЫНОВ				
П. ЛИШИЦКА БОЛОТНИК				

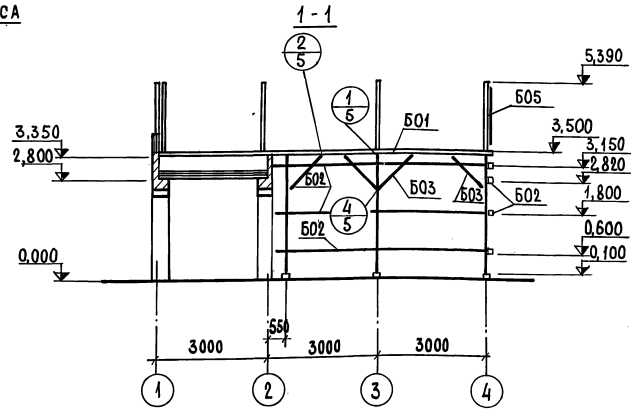
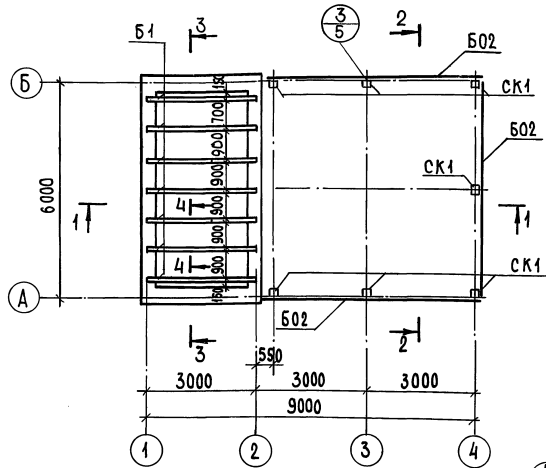
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА  
 ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ  
 ВСКРЫВОЧНАЯ.  
 (ВАРИАНТ - СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

План на отм. 0,000. Фасады 1-4, А-Б, Б-А. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. План Кровли

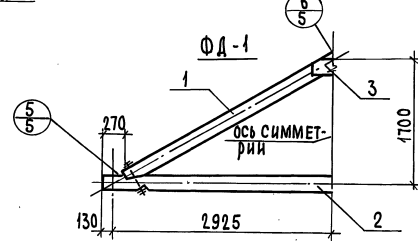
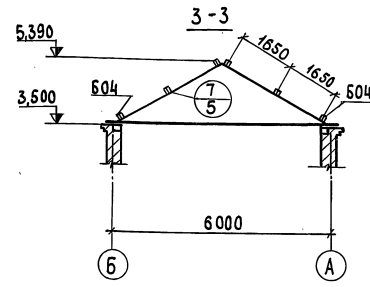
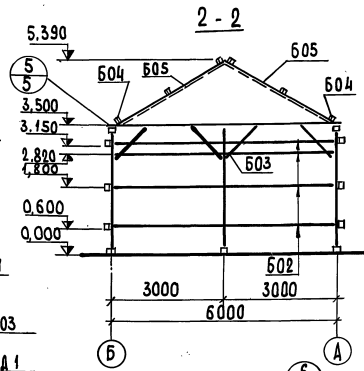
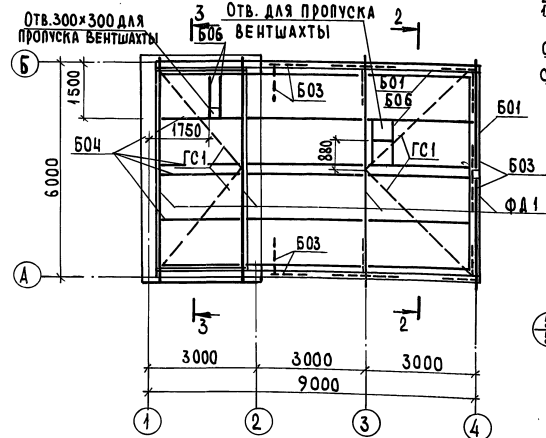
ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ  
 ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ  
 Г. ВЛАДИМИР

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

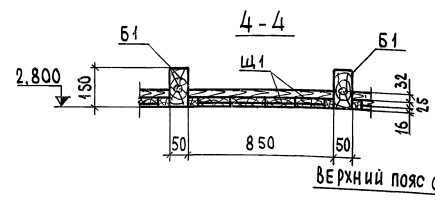
Маркировочная схема перекрытия каркаса



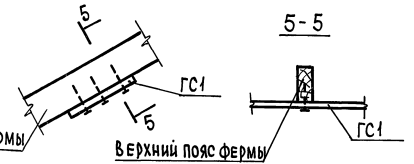
Маркировочная схема стропильных ферм



ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ К ФЕРМЕ



ВЕРХНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ



ВЕРХНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ

1. РАСХОД МАТЕРИАЛОВ В СПЕЦИФИКАЦИИ ДАЕТСЯ НА ЭЛЕМЕНТ, КРОМЕ ОГОВОРЕННЫХ СЛУЧАЕВ.
2. ПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ИЗГОТОВЛИВАЕМЫЕ ИЗ СОСНЫ ИЛИ ЕЛИ, ПРИНИМАЮТСЯ ПО II КАТЕГОРИИ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ С ВЛАЖНОСТЬЮ ДРЕВЕСИНЫ НЕ БОЛЕЕ 20%.
3. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ АНТИСЕПТИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ СНиП II-V.4-71\*.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА		
		ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА		НА ЭЛЕМЕНТ
СК1	АР-4	Стойка 150x150 L=3,30м	7	0,075м³
Б01	"	Обвязка 150x150 L=17,5 м.п.	-	0,41
Б02	"	СТЕНОВАЯ ОБРЕШЕТКА 100x80 L=6,5 м	10	0,052
Б03	"	ПОДКОСЫ 100x100 L=1,8 м	16	0,018
Б04	"	ПРОГОН 130x150, L=10,2 м	6	0,20
Б05	"	БАЛКА 60x140, L=2,9 м	2	0,024
Б06	"	БРУСОК 60x140, L=6,8 м	-	0,059
ФД1	"	СТРОПИЛЬНАЯ ФЕРМА ФД1	4	0,186
ГС1	"	СВЯЗИ 40x150, L=4,4 м	4	0,0246
		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ		
Б1	ГОСТ 4981-69	БАЛКА 50x150, L=3,1 м	7	0,034м³
Ц1	АР-4	ЩИТОВОЙ НАКАТ толщ. 73 мм.		0,29
		КРЕПЕНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ		ВЕС В КГ НА ВСЕ ЭЛ-ТЫ
	ГОСТ 2590-71*	СКОБЫ СТАЛЬНЫЕ Ф12Л1, L=500	28	42,6 кг
	ГОСТ 7798-70	БОЛТ С ШАЙБАМИ И ГАЙКОЙ М 14x280	30	42,3
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ, М12x150	50	8,61
	"	" М12x220	30	7,1
	ГОСТ 2590-71*	" М14x360	18	9,38
	ТО ЖЕ	" М14x460	3	1,9
	СТ СЭВ 104-74	КРЕПЕНЫЙ УГОЛОК L 140x90x10	20	38,8
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ, L63x6, L=80	30	9,6
	ГОСТ 11473-75	ШУРУП 8x80, 2.11	30	0,043

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

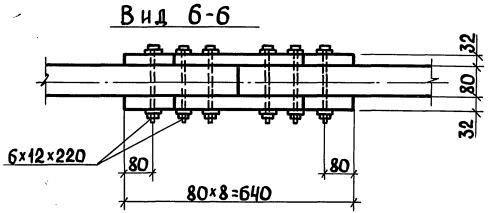
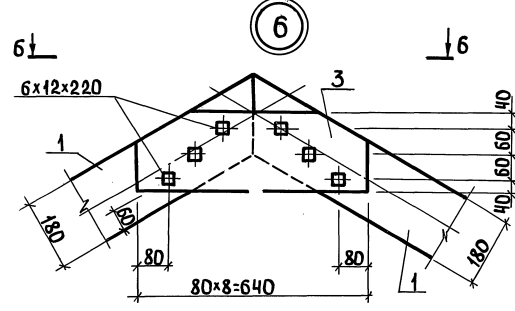
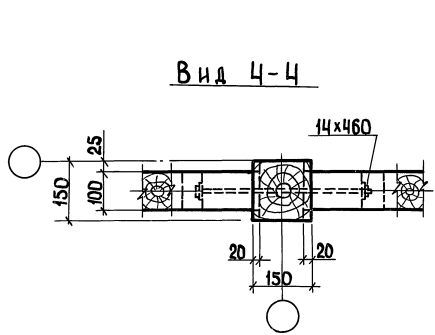
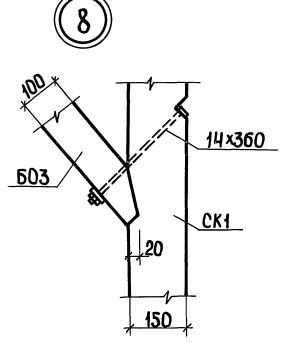
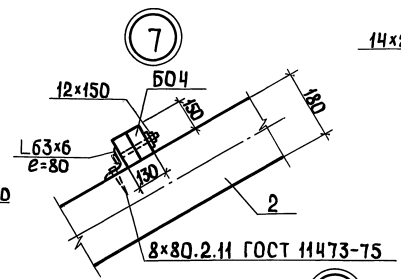
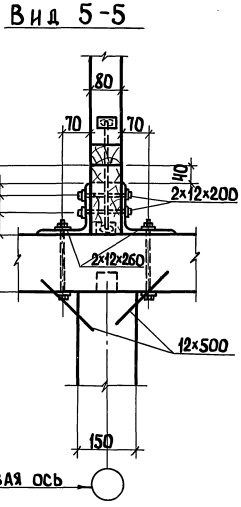
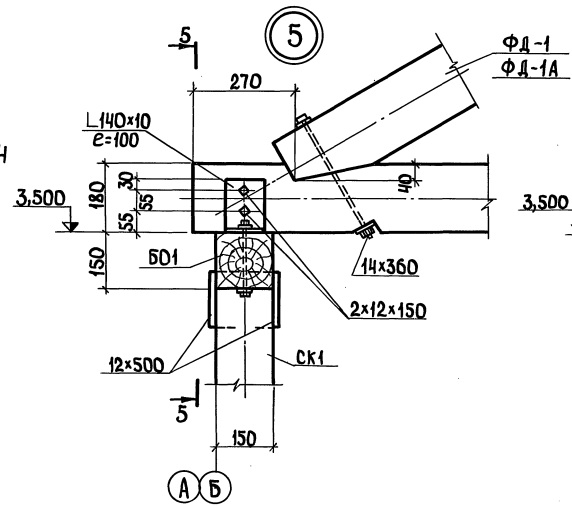
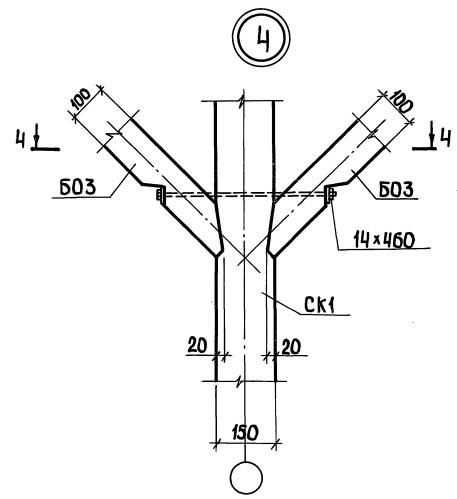
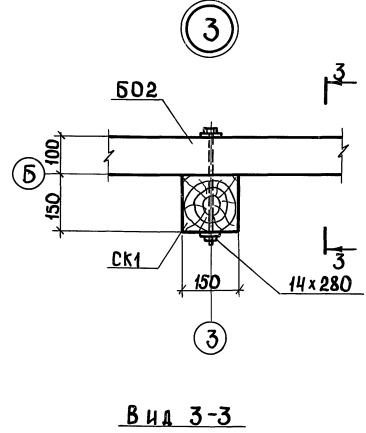
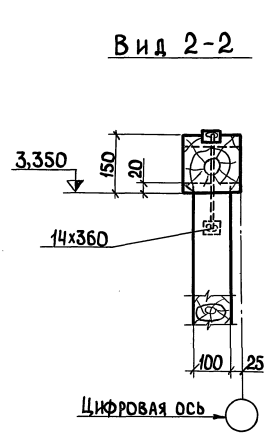
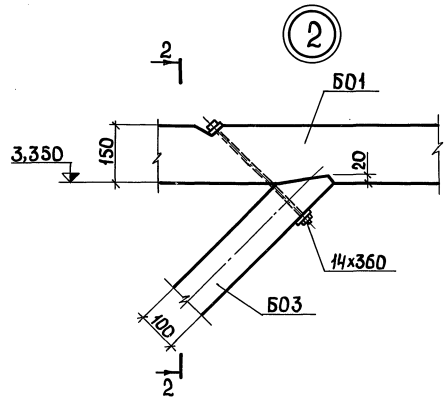
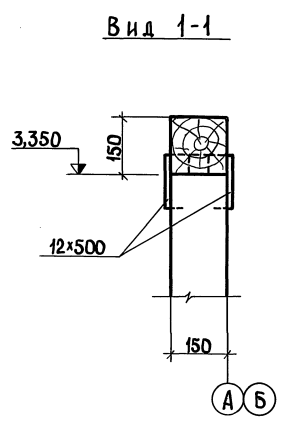
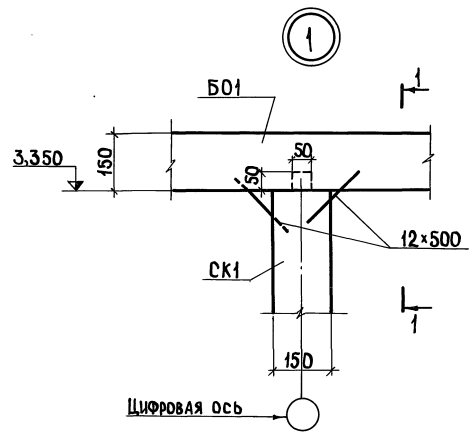
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ФЕРМА ФД1		РАСХОД НА ЭЛЕМЕНТ
		1	АР-4	ВЕРХНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ 80x180, L=3,4 м	2	0,049м³
		2	ТО ЖЕ	НИЖНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ 80x180, L=6,15 м	1	0,09
		3	"	НАКЛАДКА 32x200, L=0,64 м	2	0,004

РАЗРАБ. КАЧАМИНА  
 ПРОВ. ФОМИН  
 Ч. КОНТР. КОЗЛОВ  
 РУК. ГР. ФОМИН  
 ГЛА. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ  
 НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ  
 ТИП ТРИНОВ

АР  
 БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА  
 ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ  
 ВСКРЫВОЧНАЯ  
 (ВАРИАНТ - СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)  
 СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 ТР 4  
 МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КАРКАСА И СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ  
 ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ  
 ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ  
 Г. ВЛАДИМИР

Привязан  
 Инв. №

ИЗМ. № ПОДП. ПОДП. И ДАТА ВЗ. АМ. ШИРШ



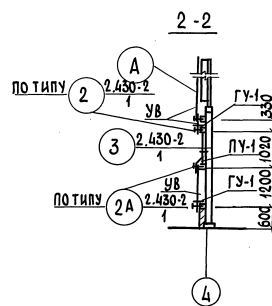
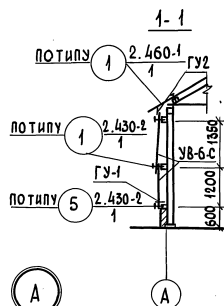
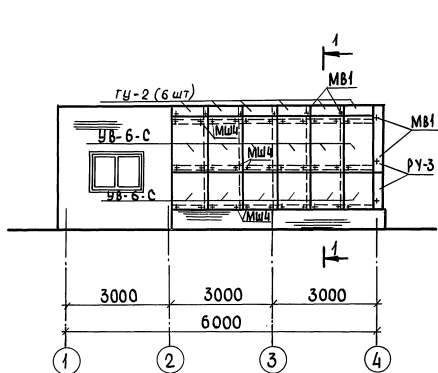
1. Пиломатериал, изготовленный из сосны или ели, принимается по II категории.  
2. Влажность древесины не должна превышать 20%.

РАЗРАБ.	ФРОЛОВА	СФР
ПРОВ.	ФОМИН	СФР
Н.КОНТР.	КОЗЛОВ	СФР
РУК.ГР.	ФОМИН	СФР
АСПЕЦ.	ЛУГАЧЕВ	СФР
НАЧ.ОТ.	КРЫЛОВ	СФР
ГИП	ТРИНОВ	СФР

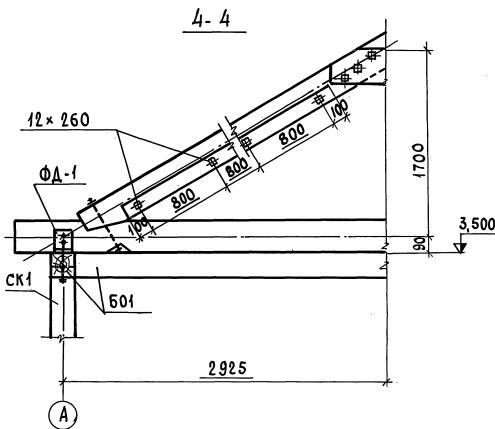
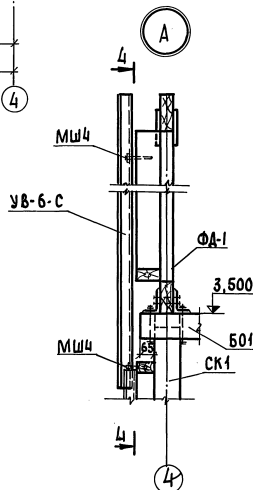
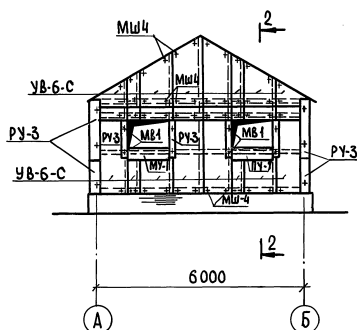
АР	
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ	
ВСКРЫВОЧНАЯ (ВАРИАНТ-СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
УЗЛЫ ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА 1-8	ТР 5
	ЦППРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г.ВЛАДИМИР

ПРИВЯЗАН					
ИНВ.№					

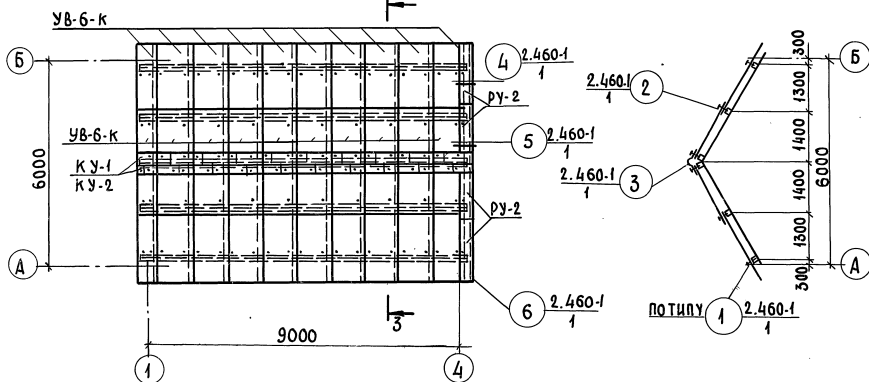
Маркировочная схема стен по осям А-Б



Маркировочная схема стены по оси 4



Маркировочная схема покрытия



3-3

Прогоны в сечении 4-4 условно не показаны

СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Маркировочная схема стен		
УВ-6-С	ГОСТ 16233-77	Листы асбестоцементные УВ-6-С	24	
ГУ-1	То же	Гребенка ГУ-1	27	
ГУ-2	"	То же ГУ-2	12	
РУ-3	"	Угловая деталь РУ-3	4	
ПУ-1	"	Переходная деталь ПУ-1	3	
		Изделия металлические		Расход на все эл-ты
МВ1	2.430-2, вып.1	Крепленный элемент МВ1	28	1,0 кг
МВ3	То же	То же МВ3	4	0,18
МШ4	"	" МШ4	126	6,6
МШ5	"	" МШ5	8	0,32
		Маркировочная схема покрытия		
УВ-6-к	ГОСТ 16233-77	Листы асбестоцементные УВ-6-к, Л-2000	39	
КУ-1	То же	Коньковая деталь КУ-1	10	
КУ-2	"	То же КУ-2	10	
РУ-2	"	Угловая деталь РУ-2	4	
		Изделия металлические		Расход на все эл-ты
МШ1	2.460-1, вып.1	Крепленный элемент МШ1	100	5,3 кг
МШ2	То же	То же МШ2	4	0,18
МВ2	"	" МВ2	4	0,11
	ГОСТ 7798-70*	Болт 12x260	8	2,0 кг

РАЗРАБ. КАШАМИНА  
 ПРОБ. ФОМИН  
 Ч. КОНТР. КОЗЛОВ  
 РУК. ГР. ФОМИН  
 ГЛА СПЕЦ. ПУГАЧЕВ  
 НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ  
 ГИП ТРИНОВ

АР  
 Биотермическая яма  
 для утилизации трупов животных  
 Вскрыточная  
 (Вариант-стены кирпичные)  
 СТАЦИОНАРНЫЕ ЛИСТЫ  
 ТР 6  
 Маркировочные схемы стен  
 и покрытия  
 ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ  
 ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ  
 г. ВЛАДИМИР

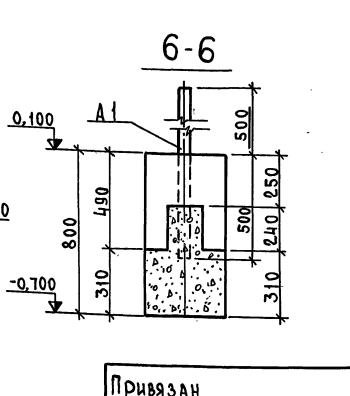
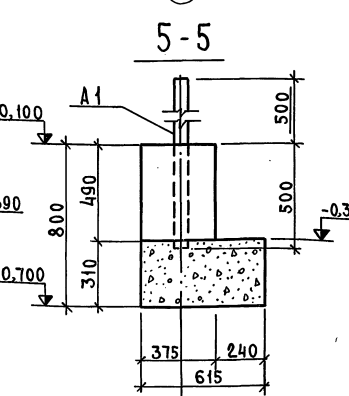
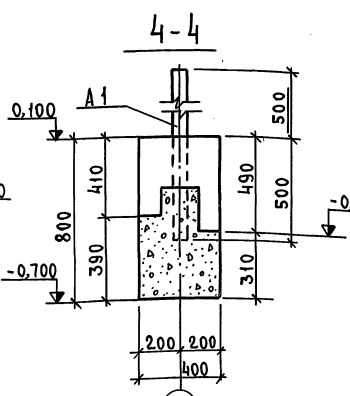
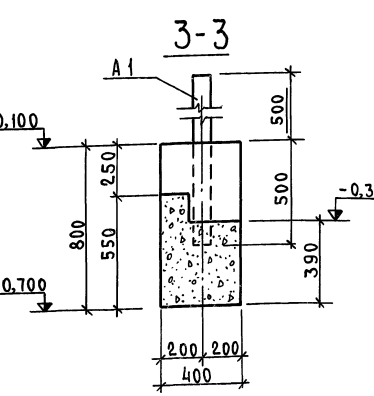
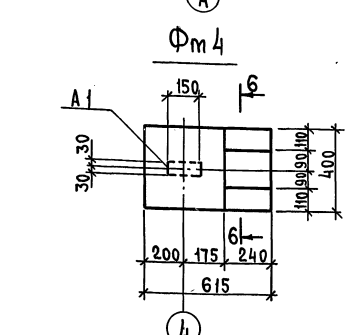
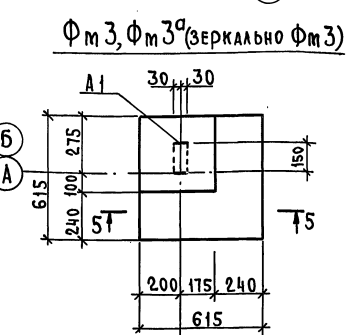
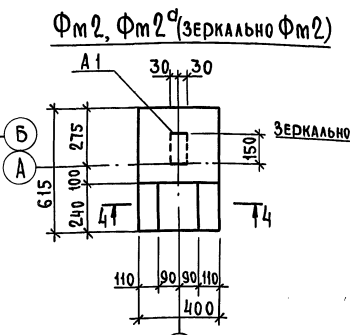
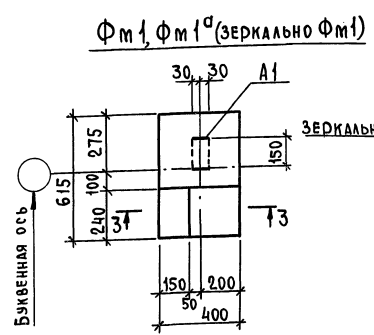
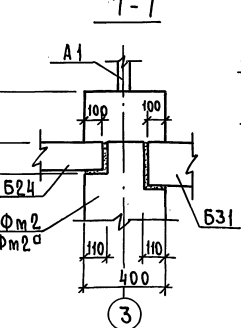
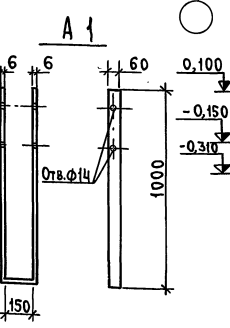
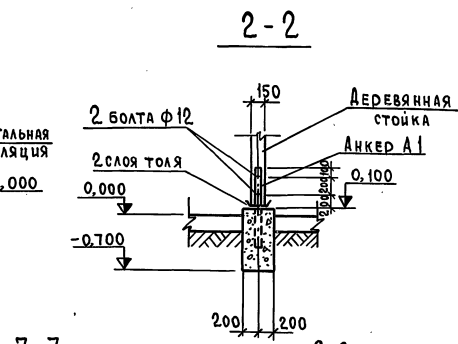
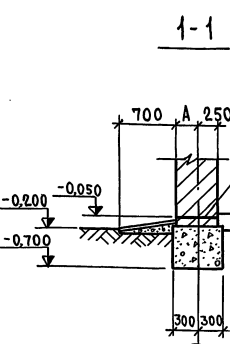
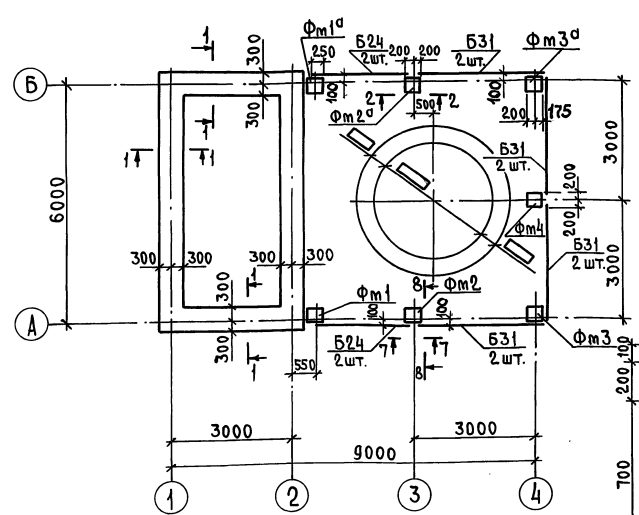
ПРИВЯЗАН

И Ч В. №

И Ч В. № ПОД ПОЛ. И ДАТА ВЗАМ. ШИФ. № ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-19-1 АЛЬБОМ I



МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МОНОЛИТНЫЙ ЛЕНТОЧНЫЙ		
		ФУНДАМЕНТ	18м <sup>п</sup>	5,95м <sup>3</sup>
Фм1	АР-7	МОНОЛИТНЫЙ БЕТОННЫЙ ФУНДАМЕНТ Фм1	1шт	0,166м <sup>3</sup>
Фм1а	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Фм1а	1	0,166
Фм2	"	" Фм2	1	0,165
Фм2а	"	" Фм2а	1	0,165
Фм3	"	" Фм3	1	0,19
Фм3а	"	" Фм3а	1	0,19
Фм4	"	" Фм4	1	0,163
A1	АР-7	АНКЕР А1 - 5*60, L=2150	7	6,1кг
Б24	1.139-1, вып.1	ПЕРЕТЫЧКА Б24	4	105кг
Б31	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Б31	8	205

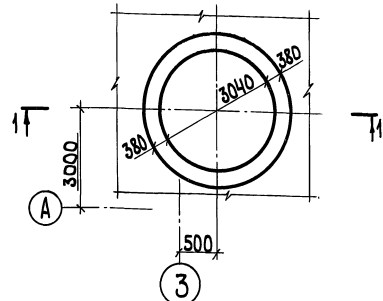
1. Все фундаменты запроектированы монолитными из бетона М100.
2. Горизонтальная гидроизоляция выполняется из цементного раствора М50 толщ. 20мм.
3. Обратную засылку котлована для ямы выполнить песчаным грунтом с послойным (толщина слоя 20см) трамбованием вибротрамбовками и доведением  $f_{ск} = 160 \text{ Т/м}^3$  и  $E = 100 \text{ кг/см}^2$ .
4. Все бетонные поверхности, находящиеся под землей, обмазать горячим битумом за 2 раза.

ИНВ. № ПОДП. И ДАТА ВЗАИМН. В

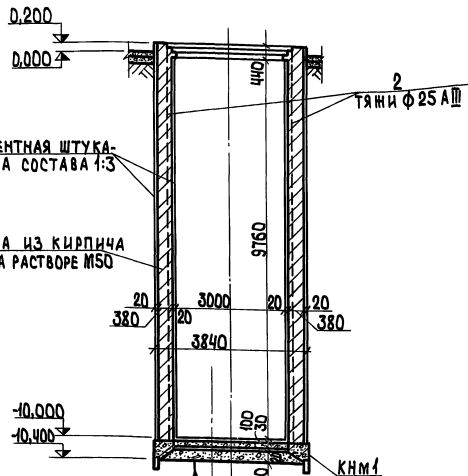
РАЗРАБ. КАЧАМИНА	АР	БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА	СТАЦ. ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРОВ. ФОМИН		ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ	ТР 7
Н. КОНТР. КОЗЛОВ		Вскрывочная	
РУК. ГР. ФОМИН		(ВАРИАНТ - СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	
ГЛА. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ
НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ		ФУНДАМЕНТЫ Фм1, Фм1а, Фм2, Фм2а, Фм3, Фм3а, Фм4	ГЛАВ. СЕЛЬСТРОИПРОЕКТ
ГИП. ТРЫНОВ			Г. ВЛАДИМИР

Привязан	
Инв. №	

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

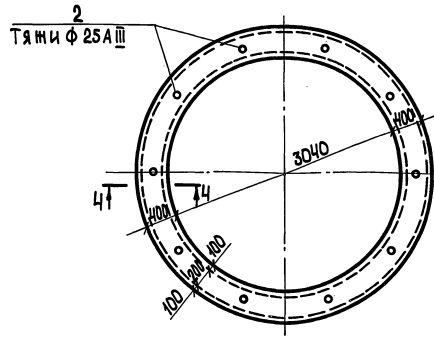


РАЗРЕЗ 1-1

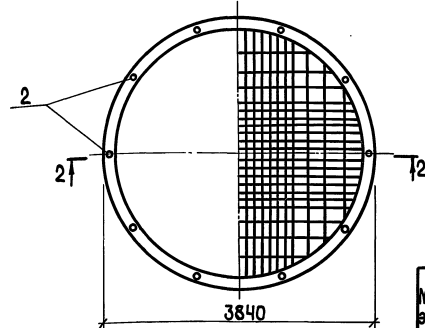


ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА СОСТАВА 1:3  
КЛАДКА ИЗ КИРПИЧА М100 НА РАСТВОРЕ М50  
ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ  $\delta=30$   
БЕТОН М100  $\delta=100$   
ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА  $\delta=20$   
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ДНШЕ  $\delta=250$   
УТРАМБОВАННЫЙ ГРУНТ СО ШЕБНЕМ

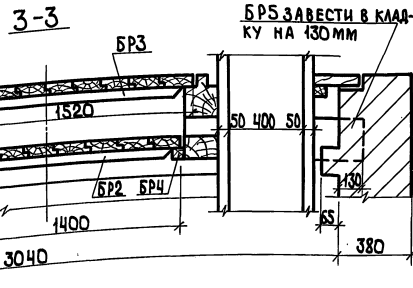
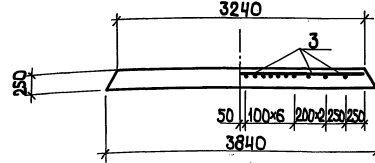
ПЛАН НОЖЕВОГО КОЛЬЦА



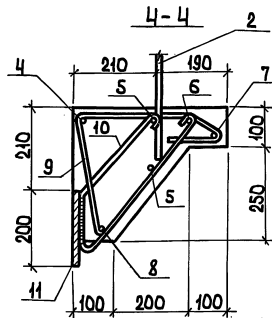
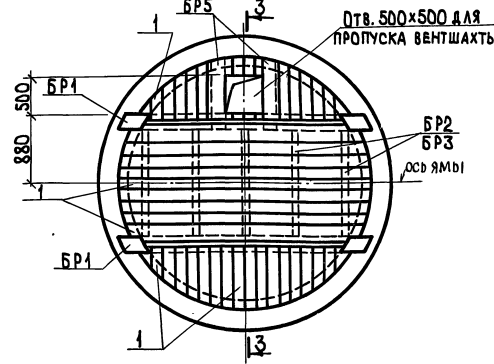
АРМИРОВАНИЕ ДНИЩА ЯМЫ



2-2



МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШКИ



ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

Марка эл-та	Поз.	Эскиз или сечение	Ф мм	Длина мм	Кол.
СТЕРЖНИ ОДИНОЧНЫЕ	2		25AIII	10400	10
	3		2020±3220 14AIII	3220	40
	4		14AIII	13200	1
	5		14AIII	12020	2
	6		14AIII	11020	1
	7		14AIII	11330	1
	8		14AIII	12900	1
	9		8AI	1350	48
	10		12AI	1100	48
	МН1	11	- 16×200	-	12060

1. Концы балок и настила деревянной крышки ямы, соприкасающиеся с бетоном, обернуть толем.  
2. Крепление вентиляты производить по сечениям 3-3, 4-4 на листе АР-10.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ		
		ТОЛЬ КРЫШКИ		НА ЭЛЕМЕНТ
БР1	АР-8	БРУСОК 180×220(н), $E=3200$	4	0,127м <sup>3</sup>
БР2	ТО ЖЕ	БРУСОК 60×60, $E=1280$	5	0,005
БР3	"	БРУСОК 60×60, $E=1400$	5	0,005
БР4	"	БРУСОК 60×60, $E=2800$	4	0,01
1	"	ДОСКИ ТОЛЩ. 60	-	1,00
БР5	"	БРУСОК 180×220(н), $E=950$ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТШАХТЫ	2	0,013
"	"	ДОСКИ 80×500×180 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТШАХТЫ	2	0,007

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				КИРПИЧНАЯ СТЕНА ЯМЫ		
		2	АР-8	СТЕРЖНИ ОДИНОЧНЫЕ	10	
				ДНШЕ ЯМЫ		
		3	ТО ЖЕ	СТЕРЖНИ ОДИНОЧНЫЕ	40	
				НОЖЕВОЕ КОЛЬЦО ЯМЫ		
		4:0	"	СТЕРЖНИ ОДИНОЧНЫЕ		
		11	"	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				КИРПИЧ М100		41,8 м <sup>3</sup>
				БЕТОН М200 НА ДНШЕ		2,34
				ТО ЖЕ, НА НОЖЕВОЕ КОЛЬЦО		0,99

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛ-ТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				Итого	Всего
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75				ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ					
	КЛАСС АТ	КЛАСС АТ	Итого	Итого	КЛАСС АТ	КЛАСС АТ	Итого	Итого		
	Ф мм	Ф мм	Ф мм	Ф мм	Ф мм	Ф мм	Ф мм	Ф мм		
КИРПИЧНАЯ СТЕНА ЯМЫ	—	—	—	400	400	400	—	—	—	400
ДНШЕ ЯМЫ	—	—	127	—	127	127	—	—	—	127
НОЖЕВОЕ КОЛЬЦО ЯМЫ КНМ1	26	47	73	92	—	92	165	304	304	469

РАЗРАБ. КАЧАМИНА	ПРОВ. ФОМИН	КОНТР. КОЗЛОВ	РУК. ГР. ФОМИН	П. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ	НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ	ТИП ТРЫНОВ
АР						
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ						
ВСКРЫВОЧНАЯ				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
(ВАРИАНТ-СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)				ТР 8		
ЯМА				ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ		
(ВАРИАНТ-СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)				ЛВАСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ		
г. Владимир						

16497-01 18

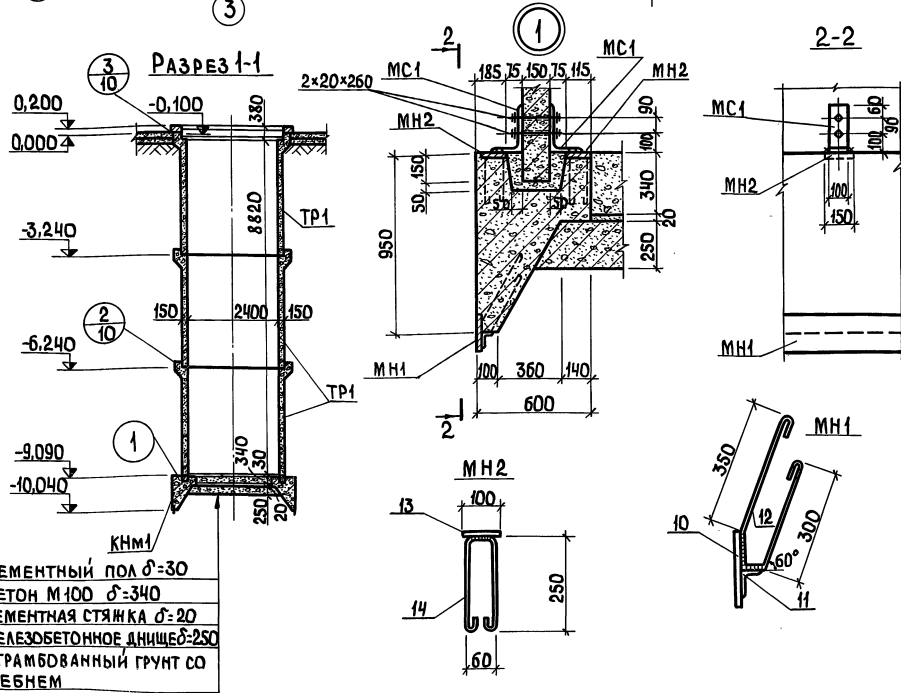
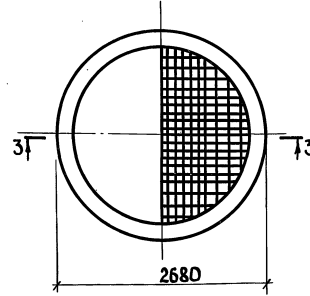
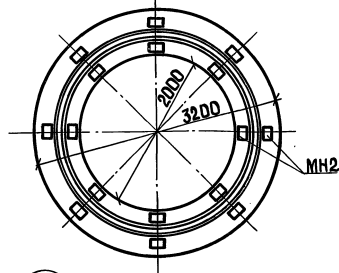
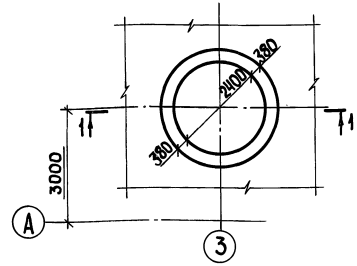
КОПИРОВАЛ ЯЩУК

ФОРМАТ 22Г

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

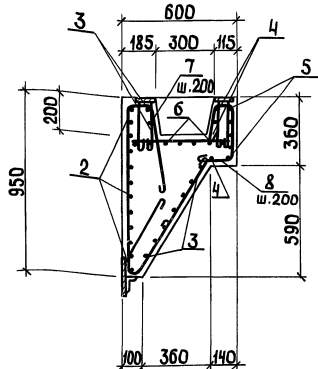
ОПЛУБОЧНЫЙ ПЛАН НОЖЕВОГО КОЛЬЦА

Армирование дна ямы



ЦЕМЕНТНЫЙ ПОЛ  $\delta=30$   
 БЕТОН М100  $\delta=340$   
 ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА  $\delta=20$   
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ДНИЩЕ  $\delta=250$   
 УТРАМБОВАННЫЙ ГРУНТ СО  
 ЩЕБНЕМ

Армирование ножевого кольца



1. ПОДЗЕМНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
 ямы, СНАРУЖИ ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ  
 ЗА 2 РАЗА.  
 2. ПО ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ЯМЫ ПРО-  
 изводится ЗАТІРКА.  
 3. ЗАДЕЛКА СТЫКА ПО УЗЛУ „1“ ПРОИЗВОДИТСЯ БЕ-  
 ТОНОМ М200 НА МЕЛКОМ ЩЕБНЕ С ДОБАВЛЕНИЕМ  
 НИДКОГО СТЕКЛА.

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛ-ТА	Поз.	Эскиз или сечение	$\phi$ ММ	Длина ММ	КОЛ.
ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	1	$1000 \div 2260$	12AIII	1000-2260	38
	2	—	12AIII	8000	12
	3	$7550 \div 9170$	12AIII	7550-9170	10
	4	$6720 \div 6980$	12AIII	6720-6980	4
	5	—	12AIII	6600	5
	6	$6900 \div 9100$	12AIII	6900-9100	7
	7		8AI	2360	40
	8	—	8AI	940	40
	9	—	8AI	550	40
	10	- 16x200		10050	1
	11	L 50x75x8		10050	1
	12	—	12AI	960	50
	13	- 16x100		150	16
	14		12AI	700	16
МС1	L 250x160x16		100	16	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКІРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ТР1	3.008-4, вып.3	СБОРНЫЕ Ш.Б. БЕЗНАПОРНЫЕ		
		КРУГЛЫЕ ТРУБЫ РТ-24Н	3	10,28Т
КНМ1	АР-9	НОЖЕВОЕ КОЛЬЦО КНМ1	1	ВЕС 1 ЭЛ-ТА
	ТО ЖЕ	СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ МС1	16	5,0 кг
		БОЛТЫ М20	16	0,81

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОЙ КОНСТРУКЦИИ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДНИЩЕ ЯМЫ		
		1	АР-9	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	38	
				НОЖЕВОЕ КОЛЬЦО ЯМЫ КНМ1		
		2-9	ТО ЖЕ	СТЕРЖНИ ОДИНОЧНЫЕ	-	
		10-12	"	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1	370,7 кг
				ТО ЖЕ МН2	16	2,53
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН М200 НА КНМ1	1	3,14 м³
				ТО ЖЕ, НА ДНИЩЕ ЯМЫ	1	1,15

Выборка стали на один элемент, кг

МАРКА ЭЛ-ТА	АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				Всего		
	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГОСТ 5781-75		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬ		АРМ. СТАЛЬ ГОСТ 5781-75		Итого				
	КЛАСС АI	КЛАСС АIII	Итого	Итого	КЛАСС АI	КЛАСС АIII	Итого				
	$\phi$ ММ	Итого	$\phi$ ММ	Итого	$\phi$ ММ	Итого	$\phi$ ММ				
КНМ1	6I	6I	264	264	325	253	75	30,4	52,6	111	736
ДНИЩЕ ЯМЫ			62,5	62,5							62,5

РАЗРАБ. КАЧАМИНА  
 ПРОВ. ФОМИН  
 Н. КОНТ. КОЗЛОВ  
 РУК. ГР. ФОМИН  
 ЛАСПЕЦ. ПУГАЧЕВ  
 НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ  
 ГИП. ТРЫНОВ

АР

БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА  
 ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ

ВСКРЫВОЧНАЯ  
 (ВАРИАНТ-СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)

ЯМА. ПЛАН. ДНИЩЕ.  
 РАЗРЕЗ 1-1  
 (ВАРИАНТ-СТЕНЫ СБОРНЫЕ)

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТР	9	

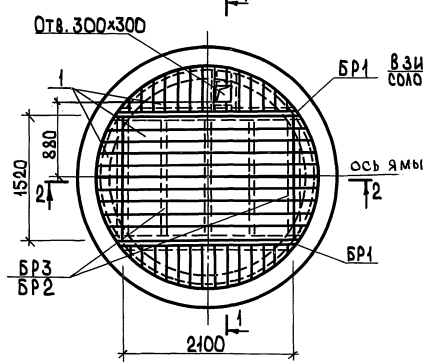
ИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ  
 ГЛАВ. СЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ  
 Г. ВЛАДИМИР

Привязан

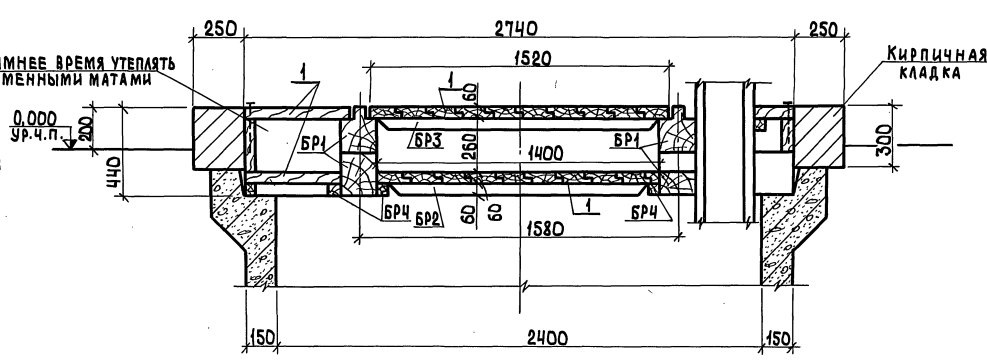
И. н. в. №

Типовой проект 807-19-1

МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШКИ



1-1



2-2

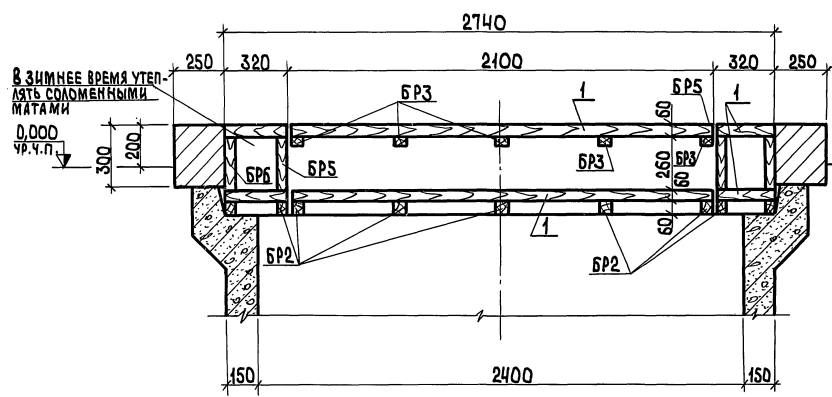
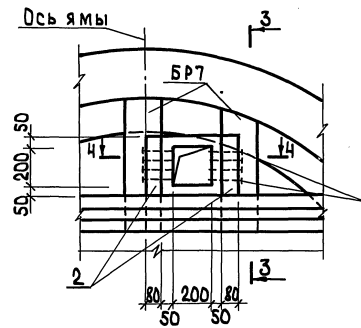
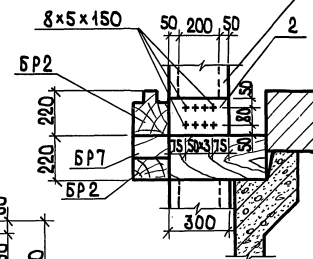


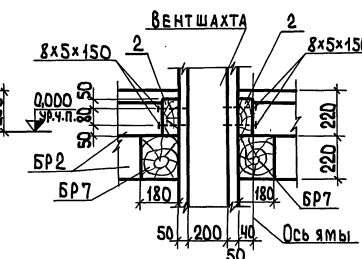
СХЕМА РАСКЛАДКИ БАЛОК ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТШАХТ



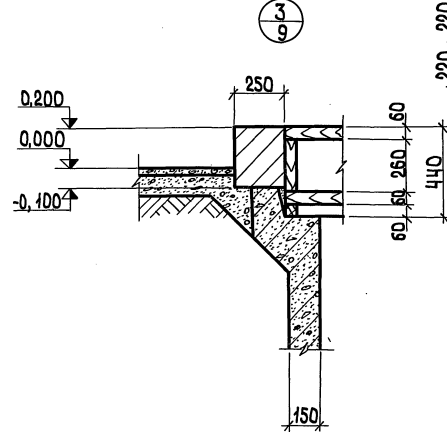
3-3



4-4



Зачеканить цементным раствором М150 с добавлением нижнего стекла



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШКИ		НА ЭЛЕМЕНТ
БР1	АР-10	БРУСОК 180x220(н), l=2300	4	0,091м <sup>3</sup>
БР2	То же	БРУСОК 60x60, l=1280	7	0,0046
БР3	"	БРУСОК 60x60, l=1400	5	0,0051
БР4	"	БРУСОК 60x60, l=2300	4	0,0083
БР5	"	БРУСОК 60x260(н), l=1400	2	0,022
БР6	"	БРУСОК 60x260(н), l=8400	1	0,131
БР7	"	БРУСОК 180x220(н) l=620+660	2	0,026
1	"	Доски толщ. 60	-	0,71
2	"	Доски 80x300x180(н)	2	0,004

1. Концы балок и настила деревянной крыши ямы, соприкасающиеся с бетоном, обернуть толем.  
 2. Лицо материала, изготавливаемого из сосны или ели, принимается по II категории элементов конструкций с влажностью древесины не более 20%.  
 3. Деревянные конструкции антисептировать в соответствии с указаниями СНиП II-В.4-71\*.

ИНВ. № ПОДА. И ДАТА

РАЗРАБ. КАНАМИНА	АР	БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ	СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ. ФОМИН	АР				
Н.КОНТР. КОЗЛОВ		ВСКРЫВОЧНАЯ	ТР	10	
РУК. ГР. ФОМИН		(ВАРИАНТ-СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)			
ГЛ. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ		ЯМА (ВАРИАНТ-СТЕНЫ СБОРНЫЕ)			
НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШКИ			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР
ГИП. ТРЫНОВ					

ПРИВЯЗАН					
ИНВ. №					

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОС	ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА	
ГТ	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ	
Т	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
АР	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	
ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	
ВК	ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	
ЭЛ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1.432-5, вып.3	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНН 6М.	
1.439-1	СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ	
1.800-4	СТАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.810-1, вып.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
1.823-1, вып.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	
1.832-5, вып.1	СТЕНОВЫЕ ДВУХСЛОЙНЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.865-4, вып.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕВАРИТЕЛЬНО-НАПРЯЖЕННЫЕ ПЛАТЫ ПОКРЫТИЙ ДЛИНОЙ 6М СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.430-2, вып.1	ТИПОВЫЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ СО СТЕНАМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	
2.430-4, вып.1	МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ ПАНЕЛЬНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ КАРКАСОМ	
2.432-5, вып.3	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ШАГОМ КОЛОНН 6М	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТА	ПРИМЕЧАНИЕ
2.460-1, вып.1	ТИПОВЫЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЙ С ПОКРЫТИЯМИ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОЛНИСТЫХ ЛИСТОВ	
2.460-5, вып.1,2	АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ УТЕПЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.830-1, вып.1	ТИПОВЫЕ УЗЛЫ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
2.860-1, вып.1	УЗЛЫ УТЕПЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛЕЙ.	
3.400-6	УНИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
ГОСТ 14624-69	ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	
ГОСТ 16233-77	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ И ДЕТАЛИ К НИМ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
ГОСТ 16407-70*	ОКНА ДЕРЕВЯННЫЕ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ЗДАНИЙ	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР

ФОРМАТ	ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
22Г	11	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
	12	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
	13	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
	14	ПЛАН НА ОТМ.0,000. РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2. ФАСАДЫ 1-4, Б-А, А-Б	ВАРИАНТ
	15	МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК. ФУНДАМЕНТЫ Фм1-Фм7	ВСКРЫВОЧНОЙ-
	16	МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ КОЛОНН, СТОЕК, ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ФЕРМ	- СТЕНЫ
	17	МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	
	18	ПЛАН КРОВЛИ. УЗЛЫ 6, 7	ПАНЕЛЬНЫЕ
	19	МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ И КРОВЕЛЬНЫХ ЛИСТОВ МАРКИ УВ	
	20	РАЗБИВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В К1, К2, ПС5. ФЕРМА ФД-1А	
	21	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ МН1, МС1, А1, МС2, С1, С2, С3	

ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЛЕКТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1.139-1, вып.1	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
1.415-1, вып.1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ ДЛЯ СТЕН ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	

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 *Трынов* (ТРЫНОВ)

ИНВ. №

РАЗРАБ. ФРОЛОВА *Фролова*

ПРОВ. ФОМИН *Фомин*

Н.КОНТР. КОЗЛОВ *Козлов*

РУК. ГР. ФОМИН *Фомин*

ГАСПЕЦ. ПУГАЧЕВ *Пугачев*

НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ *Крылов*

ГНП ТРЫНОВ *Трынов*

ЛИНИНГЕР БОЛОНКИН *Болонкин*

ПРИВЯЗАН

АР

БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА  
ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ

ВСКРЫВОЧНАЯ  
(ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

СТАДИЯ Лист Листов

ТР 4

ОБЩИЕ ДАННЫЕ  
(НАЧАЛО)

ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ  
ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ  
Г. ВЛАДИМИР

Альбом I  
Типовой проект 807-19-1

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ГАСПЕЦ. ОТД.  
П. СПЕЦ. В. К.  
ГАСПЕЦ. З. И. А.  
П. СПЕЦ. М. О.  
И. СПЕЦ. Л. О. Д. А. Т. А.

Типовой проект 807-19-1

Имя, № подл, дата

Сводная спецификация к чертежам архитектурно-строительных решений

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ		
		Дверные блоки		см. ведомость на АР-3
ОР 09.15	ГОСТ 16407-70*	Оконный блок ОСО9.15	2	
ОНО9.12	То же	То же ОНО9.12	2	
СК1		Стойка 150x150 L=3,30м	7	0,075 м <sup>3</sup>
Б01		Обвязка 150x150 L=23,5 м	-	0,53
Б02		Стеновая обрешетка 100x60 L=6,0 м	10	0,036
Б03		Подкосы 100x100 L=1,8 м	46	0,018
Б04		Кровельная обрешетка 130x150 L=6,37 м	6	0,125
Б05		Связи 40x150 L=4,4 м	2	0,0264
		Доска 40x80(н) L=1300	2	0,004
ФД-1	АР-16	Стропильная ферма ФД-1	2	0,196
ФД-1а	АР-16, АР-20	То же ФД-1а	1	0,242
		СБОРНЫЕ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		
		Для t°=-20, -30, -40°С		
К1	1.823-1, вып.1 и АР-20	КОЛОННА СК2-42-1А	2	0,420Т
К2	То же	То же СК2-42-1Б	2	0,420
П1	1.865-4, вып.1 и АР-20	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПС1-4А	1	3,100
Ф1	1.810-1, вып.1	Фундаментный		
Б24	1.139-1, вып.1	БАШМАК СФК-8	4	0,670
Б31	То же	ПЕРЕМЫЧКА Б31	4	0,100
Б31	То же	То же Б31	8	0,200
СШС-1	1.865-4, вып.1	СТАКАН СШС-1	1	0,100
		ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ		
		Для t°=-20, -30°С		
Б1	1.415-1, вып.1	Фундаментная		
БФ1	1.139-1, вып.1	БАЛКА ФББ-6	2	1,600
БФ1	1.139-1, вып.1	ПЕРЕМЫЧКА БУ31а	2	0,410
		Для t°=-20°С		
ПС1	1.832-5, вып.1	ПАНЕЛЬ СБСА20 СТЕНОВАЯ 1,2x0,75	211	0,200
ПС2	То же	То же СПСА20 0,6x6	412	1,000

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ПС3	1.832-5, вып.1	ПАНЕЛЬ СПСА20 СТЕНОВАЯ 1,2x3	2	1,00
ПС4	То же	То же СПСА20 1,8x3	2	1,60
ПС5	"	" СПСА20 0,9x3	2	0,80
ПС6	1.432-5, вып.3	КАРНИЗНАЯ ПАНЕЛЬ ПК1	2	1,20
		Для t°=-30°С		
ПС1	1.832-5, вып.1	ПАНЕЛЬ СБСА25 СТЕНОВАЯ 1,2x0,75	211	0,30
ПС2	То же	То же СПСА25 0,6x6	412	1,20
ПС3	"	" СПСА25 1,2x3	2	1,20
ПС4	"	" СПСА25 1,8x3	2	1,80
ПС5	"	" СПСА25 0,9x3	2	0,90
ПС6	1.432-5, вып.3	КАРНИЗНАЯ ПАНЕЛЬ ПК2	2	1,30
		Для t°=-40°С		
Б1	1.415-1, вып.1	Фундаментная		
БФ1	1.139-1, вып.1	БАЛКА ФББ-11	2	1,80
		ПЕРЕМЫЧКА БУ28	2	0,77
ПС1	1.832-5, вып.1	ПАНЕЛЬ СБСА30 СТЕНОВАЯ 1,2x0,75	211	0,30
ПС2	То же	То же СПСА30 0,6x6	412	1,40
ПС3	"	" СПСА30 1,2x3	2	1,40
ПС4	"	" СПСА30 1,8x3	2	2,10
ПС5	"	" СПСА30 0,9x3	2	1,00
ПС6	1.432-5, вып.3	КАРНИЗНАЯ ПАНЕЛЬ ПК3	2	1,40

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		
		Для t°=-20, -30, -40°		
ФМ1	АР-15	МОНОЛИТНЫЙ БЕТОННЫЙ ФУНДАМЕНТ ФМ1	1	0,361м
ФМ2	То же	То же ФМ2	1	
ФМ3	"	" ФМ3	1	
ФМ4	"	" ФМ4	1	
ФМ5	"	" ФМ5	1	
ФМ6	"	" ФМ6	1	
ФМ7	"	" ФМ7	1	
		ИЗДЕЛИЯ		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		
		Для t°=-20, -30, -40°С		
МД1-5	1.800-4	СТАЛЬНОЕ ИЗДЕЛИЕ МД1-5	12	
МД1-6	То же	То же МД1-6	8	
МС1	АР-21	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ МС1	8	
МС2	То же	То же МС2	4	
Т1	1.439-1	ЭЛЕМЕНТ КРЕПЛЕНИЯ Т1	12	
Т10	То же	То же Т10	4	
		ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ПО ГОСТ 2590-71*		
		СКОБА Ф12 L=500	14	
		БОЛТ С ШАЙБАМИ И ГАЙКОЙ М14x360	38	
		То же М14x460	3	
		ГОСТ 7798-70* " М14x280	30	
		То же " М12x150	18	
		" М12x200	12	
		" М12x220	18	

РАЗРАБ. ОРОЛОВА О.А.  
 ПРОВ. ФОМИН О.В.  
 И.КОНТ. КОЗЛОВ М.В.  
 РУК.ГР. ФОМИН О.В.  
 Г.СПЕЦ. ПУГАЧЕВ В.В.  
 НАЧ.ОТД. КРЫЛОВ В.В.  
 ГИП ГРЫНОВ В.В.  
 ГЛАВ.ИНЖ. БОЛОНКИН В.В.

Привязан  
 Инв.№

АР  
 БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА  
 ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ  
 Вскрывочная (вариант-стены панельные) Стадия Лист Листов  
 ТР 12  
 ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)  
 ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ  
 ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ  
 Г.В.ВЛАДИМИР

Альбом I  
Типовой проект 807-19-1  
Имя, № проема, Подпись и дата

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>ИЗДЕЛИЯ</u>		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>		
		<u>для t<sup>н</sup>= -20, -30, -40°С</u>		
	ГОСТ 7798-70*	Болт с шайбами и гайкой m12x260	12	0,28кг
	СТ СЭВ 104-74	L 140 x 10 l = 100	12	2,15
	То же	L 63 x 6 l = 80	18	0,46
	ГОСТ 11473-75	Шуруп 8x80.2.11	18	0,026
A1	AP-21	Анкер А1	7	5,10
T22	1.439-1	Элемент крепления T22	4	0,70
T26	То же	То же T26	6	0,40
BC1	2.860-1, вып.1	Фасонная деталь BC1	1	
BC2	То же	То же BC2	1	
BC3	"	" BC3	2	
MШ1	2.460-1, вып.1	Крепёжная деталь MШ1	78	0,05
MШ2	То же	То же MШ2	6	0,04
MШ4	2.430-2, вып.1	" MШ4	136	0,05
MШ5	То же	" MШ5	4	0,04
MВ1	"	" MВ1	30	0,04
MВ3	"	" MВ3	4	0,04
MШ3	2.860-1, вып.1	" MШ3	2	0,04
MВ1	То же	" MВ1	4	0,02
		<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
		<u>для t<sup>н</sup>= -20°С</u>		
T23	1.439-1	Элемент крепления T23	4	1,20
C	AP-21	Сетка C1	12	
		<u>для t<sup>н</sup>= -30°С</u>		
T24	1.439-1	Элемент крепления T24	4	1,50
C	AP-21	Сетка C2	12	
		<u>для t<sup>н</sup>= -40°С</u>		
T25	1.439-1	Элемент крепления T25	4	1,90
C	AP-21	Сетка C3	12	
		<u>АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ</u>		
		<u>ИЗДЕЛИЯ</u>		
		<u>для t<sup>н</sup>= -20, -30, -40°С</u>		
УВ-6-С	ГОСТ 16233-77	Лист стеновой УВ-6-С L=2500	14	37,0
УВ-6-С	То же	То же УВ-6-С L=2000	20	30,0

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ГУ-1	ГОСТ 16233-77	Гребенка ГУ-1	22	2,00кг
ГУ-2	То же	То же ГУ-2	12	3,10
РУ-1	"	Угловая деталь РУ-1	6	14,7
РУ-2	"	То же РУ-2	6	16,8
ПУ	"	Переходная деталь ПУ	2	6,10
УВ-6-К	"	Лист кровельный УВ-6-К L=1150	24	26,0
КУ1	"	Коньковая деталь КУ1	6	6,60
КУ2	"	То же КУ2	6	7,10

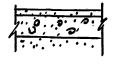
Ведомость проемов ворот и дверей

Тип проема	Проемы		Элементы заполнения проема		
	Размер в кладке в х в, мм	Кол. мест	Марка	Обозначение	Кол.
1	1960 x 2400	2	Д.51	ГОСТ 14624-69	2

Спецификация заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
OK1	ГОСТ 16407-70*	ОС 12.15	2	
OK2	То же	ОН 09.12	2	

Экспликация полов

Тип по проекту	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм	Дополнительные указания
2		Цементно-песчаный раствор Бетон марки 100 Песчаная подсыпка	п-10	20 100	марки 200

Ведомость отделки помещений

Наименование или эксплик. номер 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 мм
Вскрывочная	Затирка	Окраска составом ГЖ-10 известковая побелка	Затирка	Окраска составом ГЖ-10 известковая побелка	—	—
Навес	—	—	—	—	—	—

Таблица толщин утеплителя

Расчетная зимняя температура наружного воздуха °С	-20	-30	-40
Пенобетон γ=400 кг/м³ Толщина мм	100	120	140

Привязочные размеры стен и фундаментных балок

Буквенные обозначения	Привязочные размеры буквенных обозначений при t <sup>н</sup> наружного воздуха			Материал
	-20°С	-30°С	-40°С	
A	200	250	300	Панели
Б	20	70	120	Дерево
В	95	120	80	
Г	250	250	380	Перемычки
Д	260	260	400	Фундам. балки
Е	90	115	70	

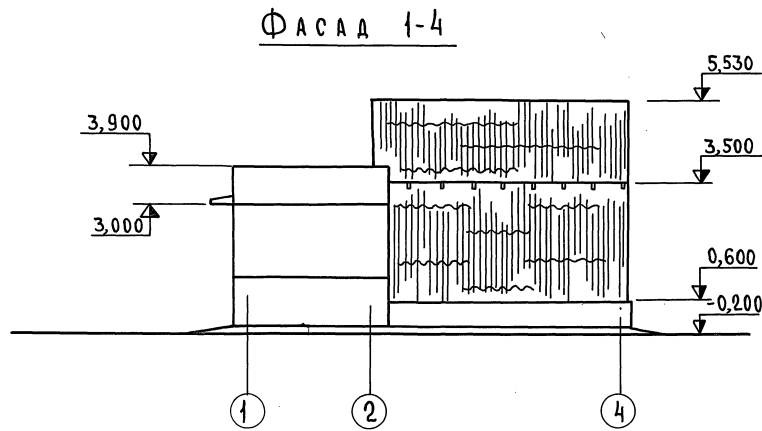
Общие указания

3. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола вскрывочной, что соответствует абсолютной отметке
2. Фундаменты разработаны в качестве примерного решения для строительства на горизонтальной площадке на сухих непучинистых непросадочных грунтах со следующими нормативными характеристиками: l<sup>н</sup>=28°С=0,02см<sup>2</sup> E=150 кг/см<sup>2</sup>, γ<sub>0</sub>=1,8т/м<sup>3</sup>. Под здание вскрывочной - фундаментные башмаки по серии 1.810-1, вып.1; под стойки навесомонолитные железобетонные. При привязке проекта фундаменты перерабатываются для конкретных условий строительства
3. Наружные стены запроектированы из керамзитобетонных панелей с γ=900 кг/м<sup>3</sup>.
4. Стены навеса запроектированы из асбестоцементных листов унифицированного профиля по деревянному каркасу.
5. Каркас вскрывочной сборный железобетонный.
6. Горизонтальную гидроизоляцию выполнить поверх фундаментных балок и перемычек из слоя цементного раствора состава 1:3толщ.20 мм.
7. Кровля над зданием вскрывочной скатная рулонная, над навесом - из волнистых асбестоцементных листов.
8. Столярные изделия окрасить эмалью светлых тонов за два раза.
9. По периметру здания устроить асфальтовую отмостку шириной 750мм по щебеночному основанию толщиной 100 мм.
10. Типы слоев в полах приняты по СИИ ПИ-В. 8-71

РАЗРАБ. ФЛОЛОВА	Флолов	АР для биотермической ямы для уничтожения трупов животных Вскрывочная. (вариант-стены панельные) Стационар Лист Дистов тр 13 ОБЩИЕ ДАННЫЕ (окончание) ГИПРОСЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г. Владимир
Пров. Фомин	Фомин	
Н.КОНТР. КОЗЛОВ	Козлов	
РУК. гр. Фомин	Фомин	
ГЛ. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ	Пугачев	
нач. отд. Крылов	Крылов	
Г.И.П. Трынов	Трынов	
Л.И.И.И. Болонкин	Болонкин	

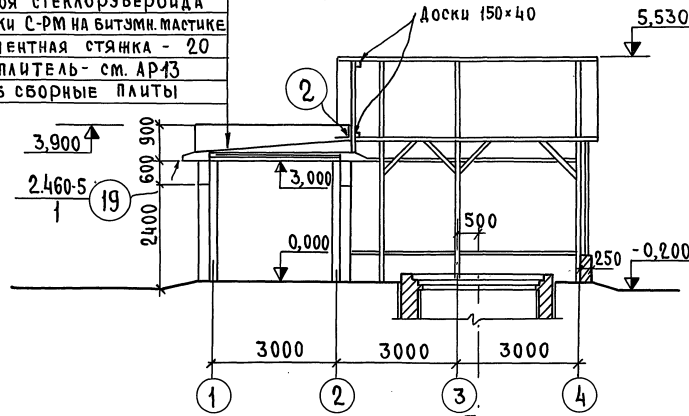
Привязан			
Имя, №			



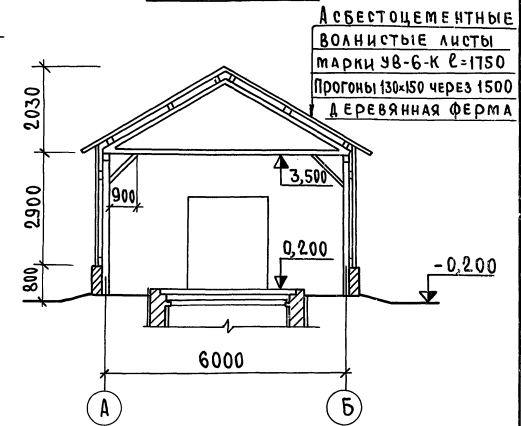


Слой гравия на битумной мастике  
 3 слоя стеклорубероида марки С-РМ на битумной мастике  
 Цементная стяжка - 20  
 Утеплитель - см. АР-13  
 Ж-Б сборные плиты

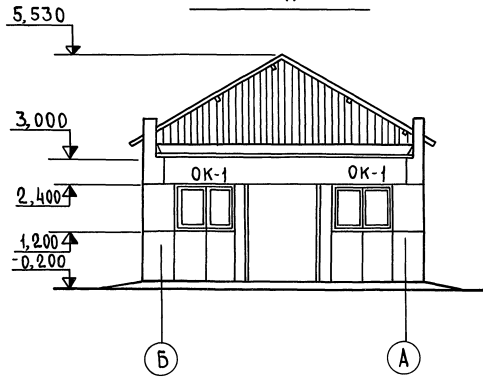
Разрез 1-1



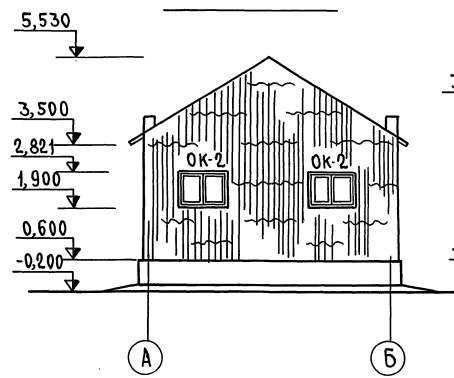
Разрез 2-2



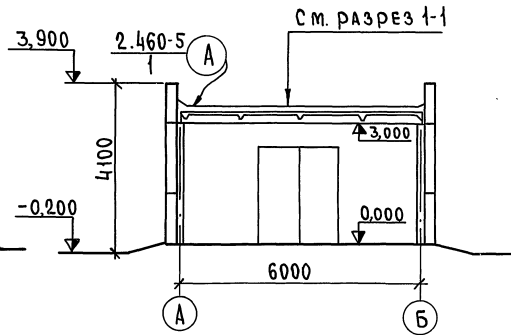
Фасад Б-А



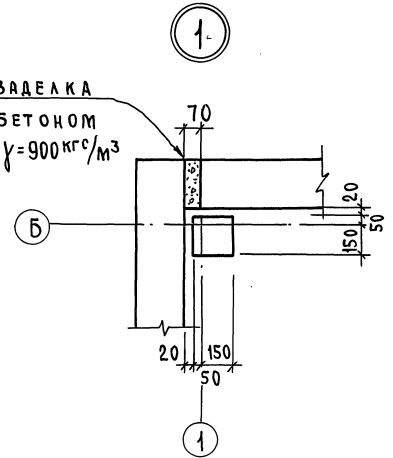
Фасад А-Б



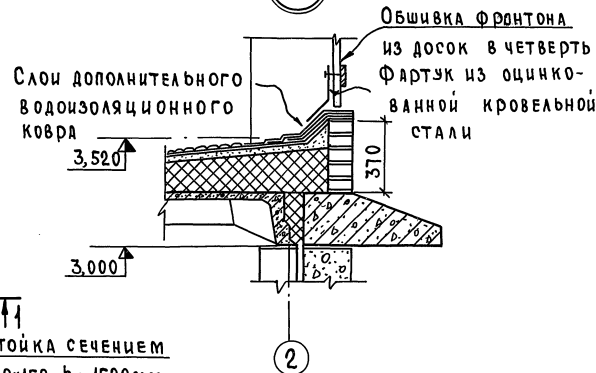
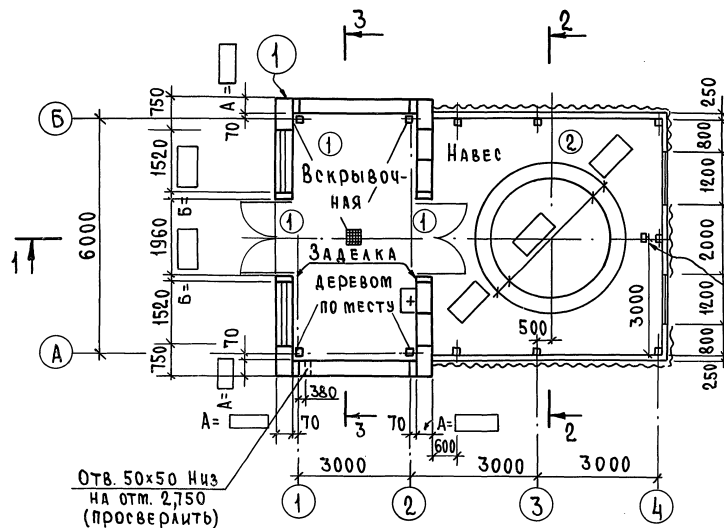
Разрез 3-3



Местная заделка легким бетоном марки 50  $\gamma = 900 \text{ кг/м}^3$



План на отм. 0,000



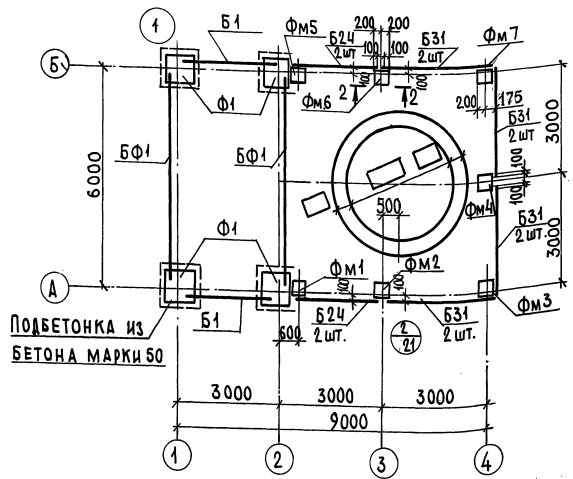
1. Таблицу привязочных размеров стен, таблицу толщин утеплителя смотри АР-13.
2. Вентиляционные устройства на фасадах условно не показаны.
3. Конструкцию ямы см. вариант вскрывочной стены кирпичные смотри АР-В.

РАЗРАБ. ФРОЛОВА	<i>Фролова</i>	АР	
ПРОВ. ФОМИН	<i>Фомин</i>	БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА	
Н.КОНТР. КОЗЛОВ	<i>Козлов</i>	ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ	
РУК.ГР. ФОМИН	<i>Фомин</i>	Вскрывочная	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ГАСПЕЦ. ПУГАЧЕВ	<i>Пугачев</i>	(ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)	ТР 14
НАЧ.ОТД. КОРЫЛОВ	<i>Корылов</i>	План на отм. 0,000, Разрезы 1-1, 2-2. Фасады 1-4, Б-А, А-Б	
ГИП. ТРЫНОВ	<i>Трынов</i>	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ	
ДИРЕКТОР БОЛОНКИН	<i>Болонкин</i>	ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г.ВЛАДИМИР	

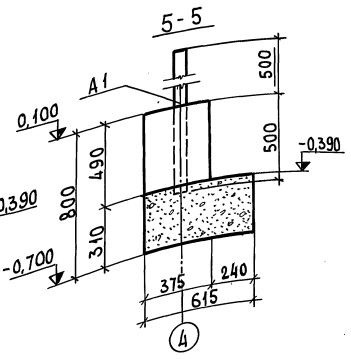
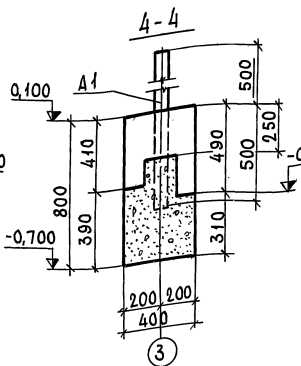
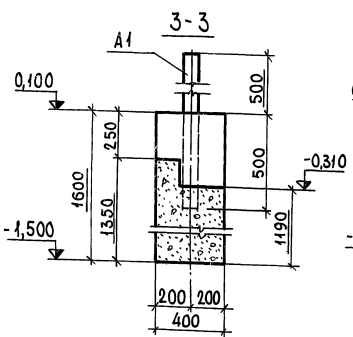
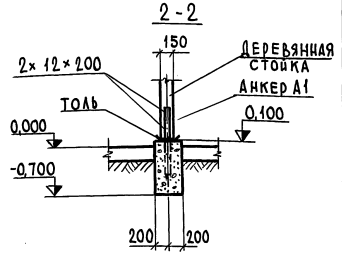
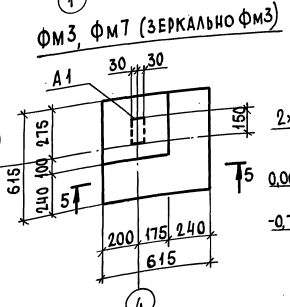
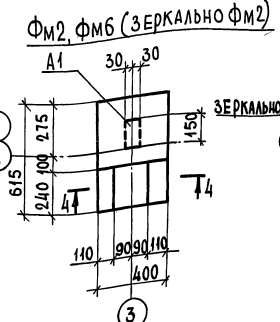
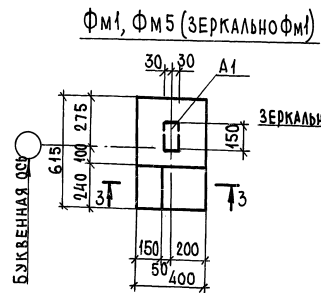
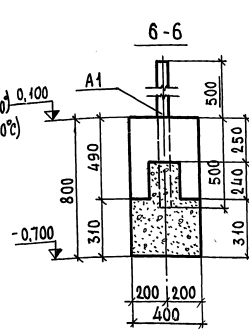
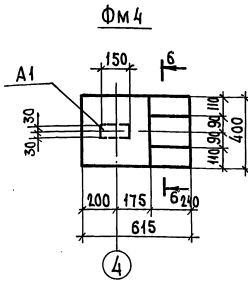
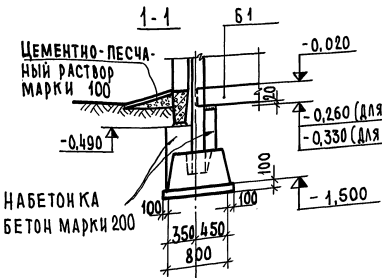
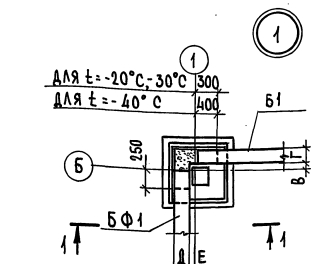
Привязан					
Инв. №					



### МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК



ПОДБЕТОНКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ 50



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ				
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
		ДЛЯ $t = -20, -30, -40^{\circ}\text{C}$		
Ф1	1. 810-1. Вып. 1	ФУНДАМЕНТНЫЙ БАШМАК	4	0,67т
Б24	1. 139-1 Вып. 1	ПЕРЕМЫЧКА	4	0,10
Б31	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	8	0,20
		ДЛЯ $t = -20; -30^{\circ}\text{C}$		
БФ1	1. 415-1 Вып. 1	ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БАЛКА	2	1,60
Б1	1. 139-1 Вып. 1	ПЕРЕМЫЧКА	2	0,41
		ДЛЯ $t = -40^{\circ}\text{C}$		
БФ1	1. 415-1 Вып. 1	ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БАЛКА	2	1,80
Б1	1. 139-1 Вып. 1	ПЕРЕМЫЧКА	2	0,77
		<b>МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b>		
		ДЛЯ $t = -20, -30, -40^{\circ}\text{C}$		
ФМ1	АР-15	МОНОЛИТНЫЙ БЕТОННЫЙ Ф-Т	1	0,361м <sup>3</sup>
ФМ2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ	1	0,165
ФМ3	"	"	1	0,190
ФМ4	"	"	1	0,163
ФМ5	"	"	1	0,361
ФМ6	"	"	1	0,165
ФМ7	"	"	1	0,190
		НАБЕТОНКА		1,450
		ПОДБЕТОНКА		0,400
		<b>СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>		
А1	АР-21	АНКЕР	7	5,1кг

1. Перемычки, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за два раза.
2. Таблица привязочных размеров дана на АРЗ.
3. Обратную засыпку котлована для ямы заполнить песчаным грунтом с послойным

(толщина слоя 20см) трамбованием с вибрированием и доведением  $\gamma_{ск} = 1,60\text{т/м}^3$ ,  $E = 100\text{кг/см}^2$ .

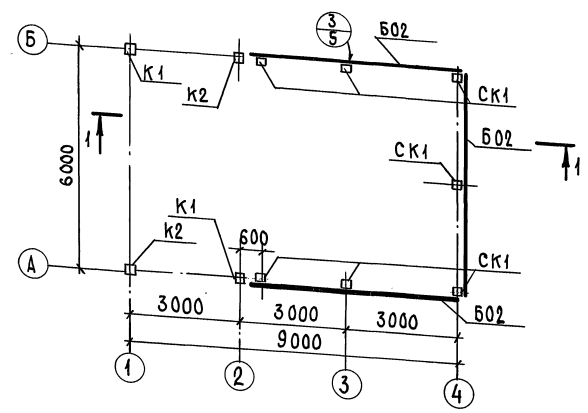
РАЗРАБ.	ФРОЛОВА	Иван
ПРОВ.	ФОМИН	Иван
И.КОНТР.	КОЗЛОВ	Иван
ДУК.ГР.	ФОМИН	Иван
ГЛА. СПЕЦ.	ПУГАЧЕВ	Иван
НАЧ. ОТД.	КРЫЛОВ	Иван
ТИП	ТРИНОВ	Иван

АР	БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА	АР
	ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУП ЖИВОТНЫХ	
	ВСКРЫВОЧНАЯ	СТАЛИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	(ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)	ТР 15

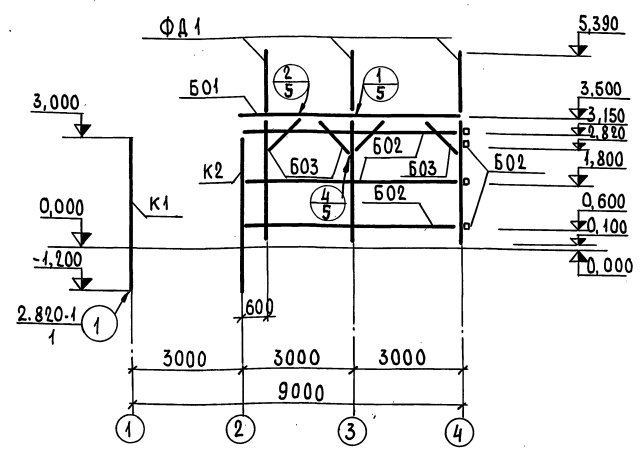
Привязан			
ИНВ.№			

МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК  
 ФУНДАМЕНТЫ ФМ1-ФМ7  
 ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ  
 ГЛАВСЕЛСТРОЙПРОЕКТ  
 Г. ВЛАДИМИР  
 16497-01 25  
 КОПИРОВАЛ МС ФОРМАТ 22г

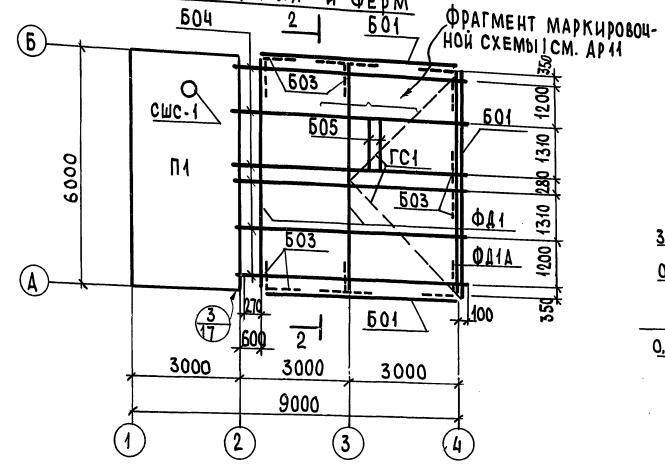
МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА КОЛОНН И СТОЕК



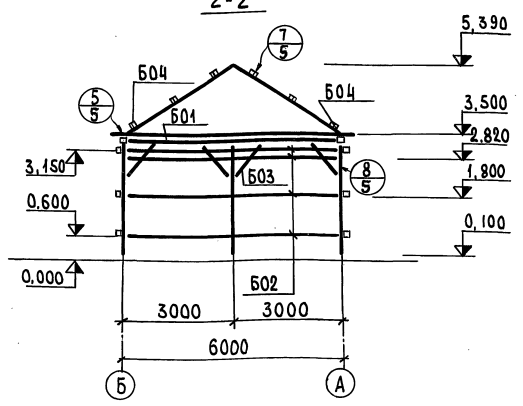
1-1



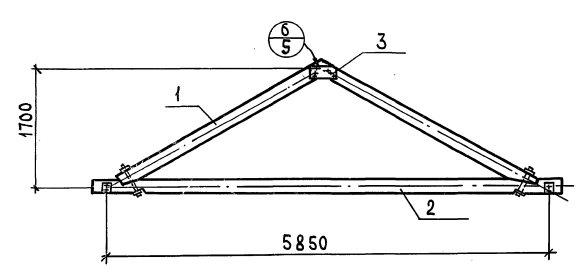
МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ФЕРМ



2-2



ФД-1



1. Монтаж ш-б. колонн и плит вести в соответствии с указаниями серий 1.823-1 вып.1 и 1.865-4 вып.1 и требованиями СНиП II-16-73.
2. Отметки стеновой обрешетки даны по низу бруска.
3. Расход материалов в спецификации дан на один элемент.
4. Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, бетоном, сталью должны предохраняться прокладками из толя или рубероида.
5. Спецификация металлических элементов дана на АР-18.
6. Ферма ФД-1А отличается от ФД-1 наличием накладок поз. 4.
7. Трубу к стакану крепить на болтах.
8. Деталь крепления связей к ферме см. АР-20.

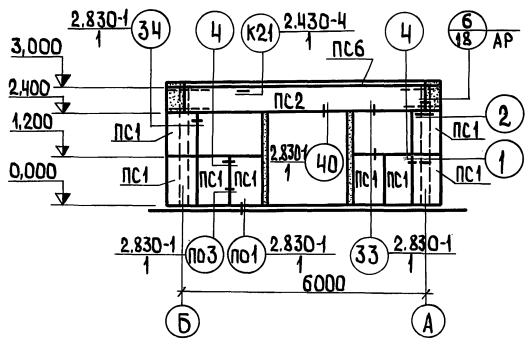
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА КОЛОНН И СТОЕК		
К1	1.823-1 вып.1 и АР-11	КОЛОННА СК2-42-1А	2	0,420Т
К2	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ СК2-42-1Б	2	0,420
СК1		СТОЙКА 150x150 L=3,30М	7	0,075 м³
Б01		ОБЪЕЗКА 150x150 L=23,5 М	-	0,530
Б02		СТЕНОВАЯ ОБРЕШЕТКА 100x60 L=6,0М	10	0,036
Б03		ПОДКОСЫ 100x100 L=1,8М	16	0,018
		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ И ФЕРМ		
П1	1.865-4 вып.1	ПЛИТА ПОКРЫТИЯ ПСИ-АНЧ(Ф)	1	3,70Т
ФД-1	АР-16	СТРОПИЛЬНАЯ ФЕРМА ФД-1	2	0,196 м³
ФД-1А	АР-16, АР-20	ТО ЖЕ ФД-1А	1	0,242
ГС1		СВЯЗИ 40x150 L=4,4М	2	0,0264
Б04		КРОВЕЛЬНАЯ ОБРЕШЕТКА 180x150 L=6,31 М	6	0,125
СШС-1	1.865-4 вып.1	СТАКАН СШС-1	1	0,10Т
Б05		ДОСКА 40x80 (h) L=1300	2	0,004
		ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ НА ФД-1		
1		ВЕРХНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ 80x180 L=3,10М	2	0,049 м³
2		НИЖНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ 80x180 L=6,15 М	1	0,090
3		НАКЛАДКА 32x200 L=0,64М	2	0,004
		ВЫБОРКА ДРЕВЕСИНЫ НА ФД-1А		
1		ВЕРХНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ 80x180 L=3,10 М	2	0,049
2		НИЖНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ 80x180 L=6,15 М	1	0,090
3		НАКЛАДКА 32x200 L=0,64М	2	0,904
4		НАКЛАДКА 60x150 L=2,6М	2	0,023

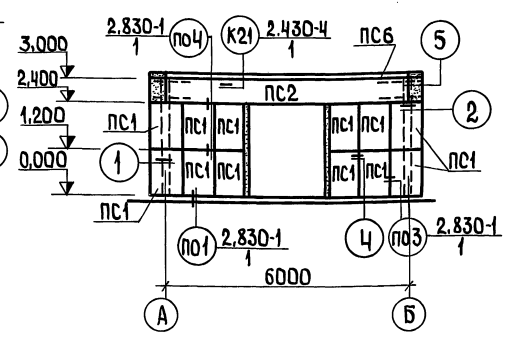
РАЗДАЧ. ПРОВ. И КОНТ. РЧК. ГР. ГЛ. СПЕЦ. НАЧ. ОТД. ТИП	Ф. ДОЛОВА И. КОМАН И. КОЗЛОВ И. КОМАН И. ПУГАЧЕВ И. КРЫЛОВ И. ТРЫНОВ	И. КОМАН И. КОЗЛОВ И. КОМАН И. ПУГАЧЕВ И. КРЫЛОВ И. ТРЫНОВ	АР	БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОК ЖИВОТНЫХ	СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН				ВСКРЫВОЧНАЯ (ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ) ТР 16	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬХОЗПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-19-1 АЛЬБОМ I

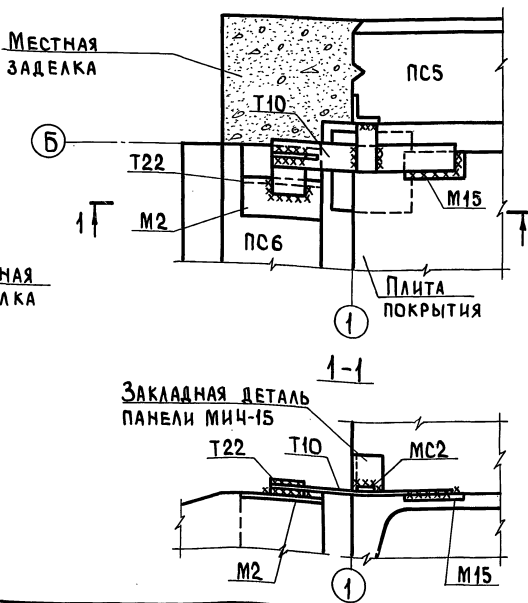
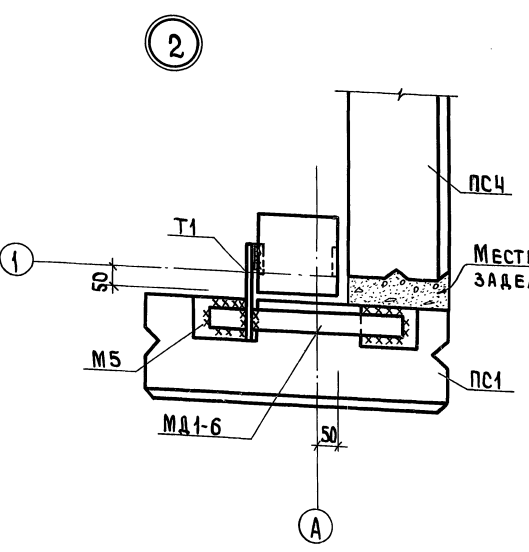
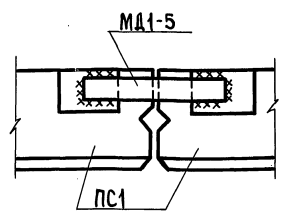
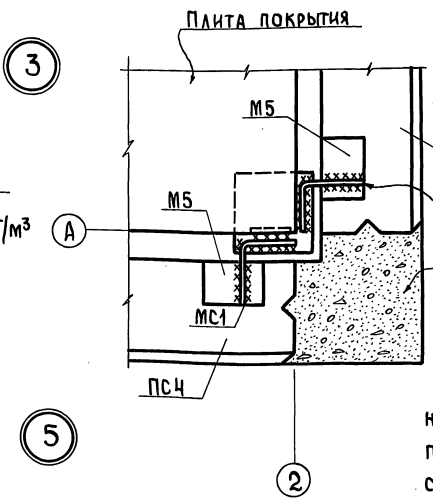
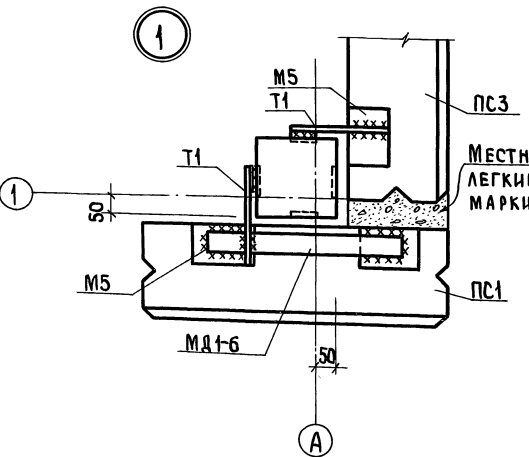
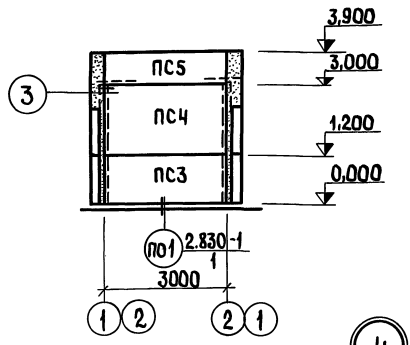
По оси 1



По оси 2



По осям А и Б



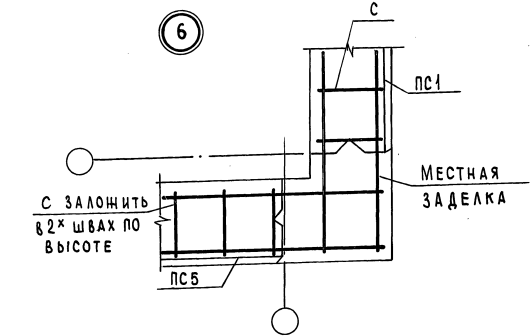
1. Монтаж панелей и заполнение швов панельных стен производить в соответствии с указаниями серии 2.830-1 вып.1.
2. Сварку производить электродами Э42 ГОСТ 9467-75.
3. Толщина сварных швов - 6мм.
4. Накладной элемент Т22 приварить до подъема карнизной панели (см. деталь К22 серии 2.430-4 вып.1).
5. Спецификация металлических элементов к маркировочным схемам, расположенным на данной листе, дана на АР8.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

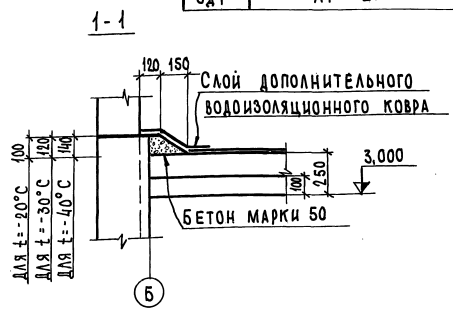
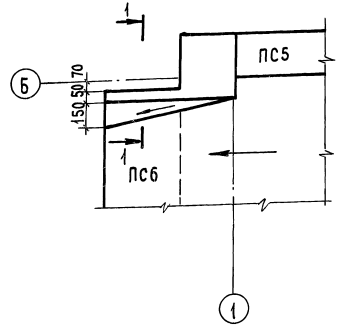
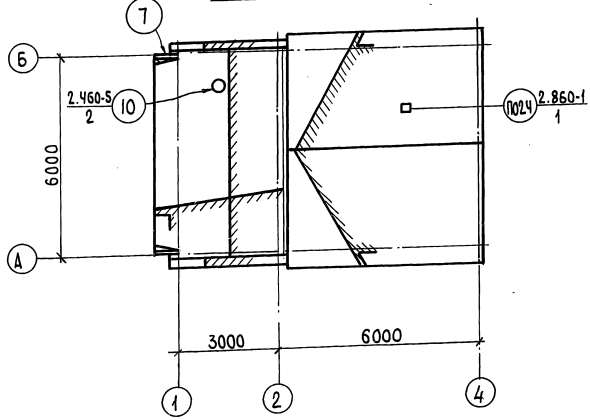
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
для t = -20°C				
ПС1	1.832-5, вып. 1	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ СБСА20 1,2x0,75 -211	20	0,20т
ПС2	То же	То же СПСА20 0,6x6 -412	2	1,00
ПС3	"	" СПСА20 1,2x3 -111	2	1,00
ПС4	"	" СПСА20 1,8x3 -111	2	1,60
ПС5	"	" СПСА20 0,9x3 -212	2	0,80
ПС6	1.432-5 вып. 3	КАРНИЗНАЯ ПАНЕЛЬ ПК1	2	1,20
для t = -30°C				
ПС1	1.832-5 вып. 1	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ СБСА25 1,2x0,75 -211	20	0,30
ПС2	То же	То же СПСА25 0,6x6 -412	2	1,20
ПС3	"	" СПСА25 1,2x3 -111	2	1,20
ПС4	"	" СПСА25 1,8x3 -111	2	1,80
ПС5	"	" СПСА25 0,9x3 -212	2	0,90
ПС6	1.432-5 вып. 3	КАРНИЗНАЯ ПАНЕЛЬ ПК2	2	1,30
для t = -40°C				
ПС1	1.832-5 вып. 1	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ СБСА30 1,2x0,75 -211	20	0,30
ПС2	То же	То же СПСА30 0,6x6 -412	2	1,40
ПС3	"	" СПСА30 1,2x3 -111	2	1,40
ПС4	"	" СПСА30 1,8x3 -111	2	2,10
ПС5	"	" СПСА30 0,9x3 -212	2	1,00
ПС6	1.432-5 вып. 3	КАРНИЗНАЯ ПАНЕЛЬ ПК3	2	1,40

РАЗРАБ. ФРОЛОВА			Сред.		
ПРОВ. ФОМИН			Сред.		
Н. КОНТР. КОЗЛОВ			Мед.		
РУК. ГР. ФОМИН			Сред.		
Л. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ			Сред.		
НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ			Сред.		
ГИП. ТРЫНОВ			Сред.		
Привязан			АР		
			БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА		
			ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ		
			ВСКРЫВОЧНАЯ.		
			(ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ТР	17	
			МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ		
			СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		
			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ		
			ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ		
			Г.ВЛАДИМИР		

ИНВ. №, Подпись и дата взам. инв. №



План кровли



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ АР-6

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>				
для t = -20°C, -30°C, -40°C				
МД1-5	1.800-4 лист 1	Стальное изделие МД1-5	12	1,05кг
МД1-6	То же	То же МД1-6	8	1,42
МС1	АР-21	Соединит. элемент МС1	8	
МС2	То же	То же МС2	4	
Т1	1.439-1 лист 9	Элемент крепления Т1	12	0,50
Т10	То же лист 10	То же Т10	4	1,30
ВС1	2.860-1, вып.1	Фасонная деталь ВС1	1	
ВС2	То же	То же ВС2	1	
ВС3	"	" ВС3	2	
для t = -20°C				
Т22	1.439-1 лист 10	Элемент крепления Т22	4	0,70
Т23	То же	То же Т23	4	1,20
Т26	"	" Т26	6	0,40
ЗД1	АР-21	Закладная деталь С1	12	
для t = -30°				
Т22	1.439-1 лист 10	Элемент крепления Т22	4	0,70
Т26	То же	То же Т26	6	0,40
Т24	"	" Т24	4	1,50
ЗД1	АР-21	Закладная деталь С2	12	
для t = -40°C				
Т22	1.439-1 лист 10	Элемент крепления Т22	4	0,70
Т26	То же	То же Т26	6	0,40
Т25	"	" Т25	4	1,90
ЗД1	АР-21	Закладная деталь С3	12	

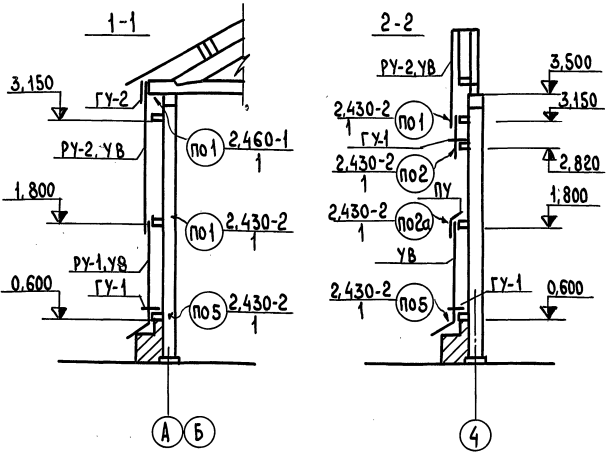
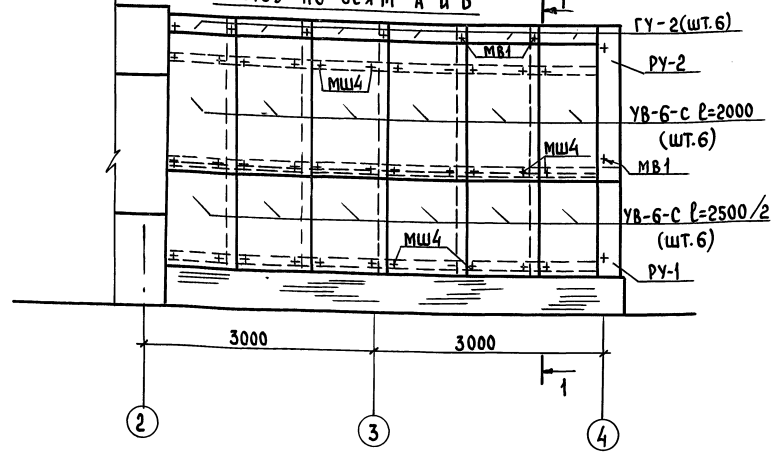
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ АР-9

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>				
для t = -20°C, -30°C, -40°C				
	Индивидуального изготовления из стали по ГОСТ 2590-77	Скоба $\Phi 12$ $l=500$	14	0,45кг
		Болт с шайбой и гайкой М14x360	38	0,50
		То же М14x460	3	0,60
	ГОСТ 7798-70*	" М14x280	30	0,40
	То же	" М12x150	18	0,20
	"	" М12x200	12	0,23
	"	" М12x220	18	0,26
	"	" М12x260	12	0,28
	ГОСТ 11473-75	Шпурп 8x80.2.11	18	0,026
	СТ СЭВ 104-74	L140x10 $l=100$	12	2,15
	То же	L63x6 $l=80$	18	0,46

1. Все пиломатериалы должны быть антисептированы от гниения, поражения дерева разрушающими насекомыми и покрыты огнестойкими составами от возгорания.  
 2. Монтажный сварной шов для крепления панелей к подкарнизным панелям принять  $h_w = 8$  мм.

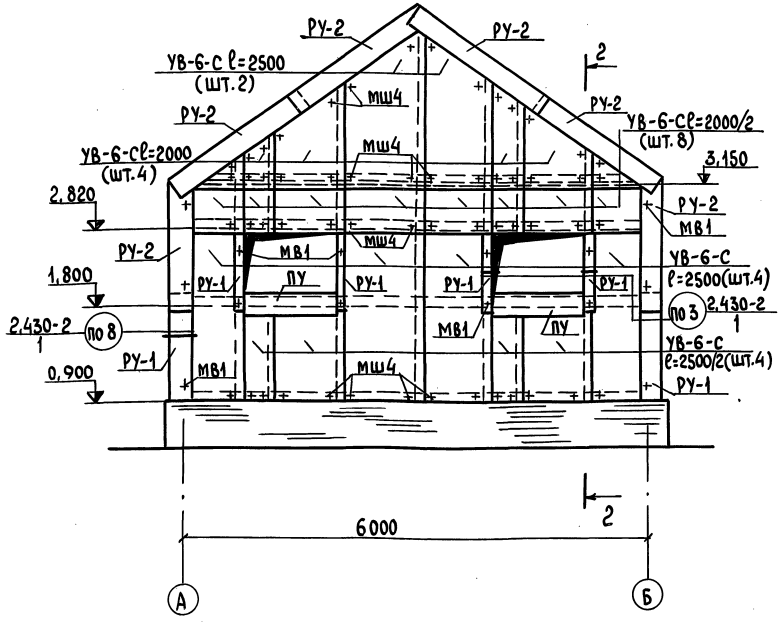
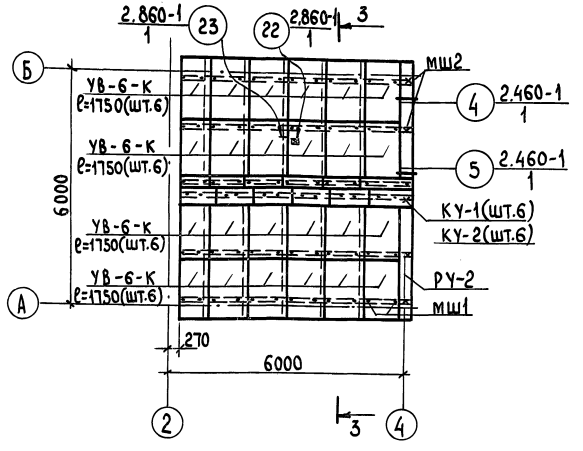
РАЗРАБ. Фролова		Проект		
ПРОВ. Фомин		Экз.		
Н. КОНТР. Козлов		Исполн.		
ЭК. ГР. Фомин		Смет.		
А. СЕР. Пугачев		Проект		
НАЧ. ОТД. КОБИЛОВ		Исполн.		
ГИП ТРИНОВ		Проект		
Привязан			АР	
			БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА	
			для утилизации тулов мноточных	
			Вскрывающая	
			(вариант-стены панельные)	
			СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ	
			ТР 18	
			План кровли.	
			Узлы 6; 7	
			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ	
			ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ	
			г. Владимир	

МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА СТЕНОВЫХ ЛИСТОВ ПО Осям А и Б



МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА СТЕНОВЫХ ЛИСТОВ по оси 4

МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА КРОВЕЛЬНЫХ ЛИСТОВ марки УВ

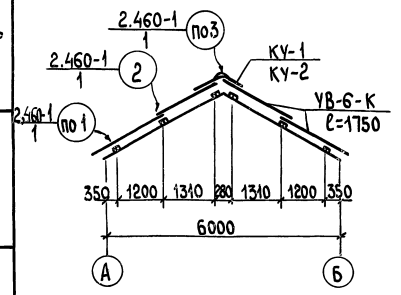


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

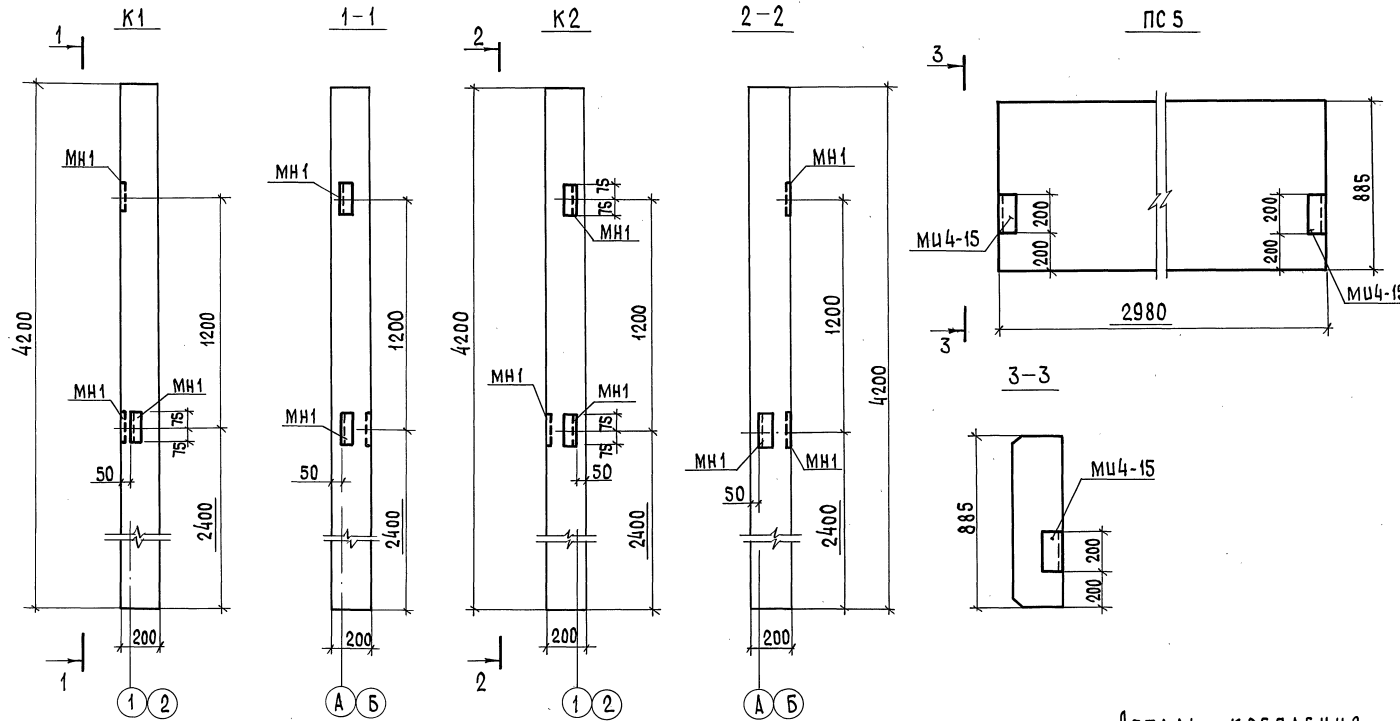
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ		
		СТЕНОВЫХ ЛИСТОВ		
УВ-6-С	ГОСТ 16233-77	Лист стеновой УВ-6-СЛ-2500	14	37,00кг
УВ-6-С	То же	То же УВ-6-СЛ-2000	20	30,00
ГУ-1	"	ГРЕБЕНКА ГУ-1	22	2,000
ГУ-2	"	То же ГУ-2	12	3,100
РУ-1	"	УГЛОВАЯ ДЕТАЛЬ РУ-1	6	14,70
РУ-2	"	То же РУ-2	6	16,80
ПУ	"	ПЕРЕХОДНАЯ ДЕТАЛЬ ПУ	2	6,100
МШ4	2.430-2 вып.1	КРЕПЕЖНАЯ ДЕТАЛЬ МШ4	136	0,053
МВ1	То же	То же МВ1	30	0,035
МВ3	"	"	4	0,043
МШ5	"	"	4	0,040
		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА		
		КРОВЕЛЬНЫХ ЛИСТОВ		
УВ-6-К	ГОСТ 16233-77	Лист кровельный УВ-6-КЛ-1750	24	26,00
КУ1	То же	Коньковая деталь КУ-1	6	6,600
КУ2	"	То же КУ-2	6	7,100
МШ1	2.460-1, вып.1	КРЕПЕЖНАЯ ДЕТАЛЬ МШ1	78	0,053
МШ2	То же	То же МШ2	6	0,044
МШ3	2.860-1, вып.1	"	МШ3	2 0,044
МВ-1	То же	"	МВ1	4 0,021

5. В листах, примыкающих к коньку, крепления устанавливаются не менее чем на 40 мм от верхней кромки листа.  
 6. В узлах серий 2.430-1 и 2.460-1 крепление стеновой и кровельной обрешеток выполнить по узлам на АР-5.

1. Листы марки УВ укладывать последовательными рядами в направлении от цоколя к карнизу в стенах и от карниза к коньку в покрытии справа на лево.
2. Листы укладывать с совмещением продольных краев листов в смежных листах.
3. Отверстия в листах для постановки креплений сверлить, но не пробивать. Диаметр отверстий должен быть на 2мм больше диаметра проходящего через них стержня крепежного прибора.
4. При креплении листов к деревянным прогонам и ригелям шурупы должны отстоять от края прогонов не менее чем на 30 мм.



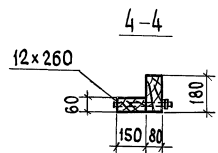
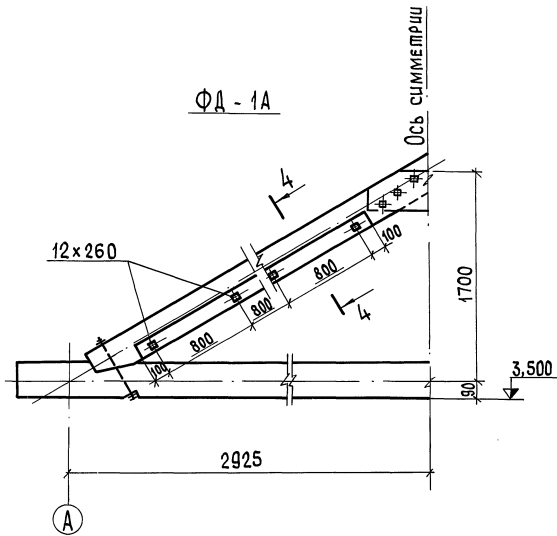
РАЗРАБ	Фролова	Пров.	Фомин	Н.контр.	Козлов	рук. гр.	Фомин	нац. спец.	Лугачев	нач. от.	Крылов	Г.ИП	Трынов	АР				
													БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА					
													ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ					
													ВСКРЫВОЧНАЯ (ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)		СТАЦИЯ ЛИСТ		ЛИСТОВ	
													ТР		19			
													МАРКИРОВОЧНЫЕ СХЕМЫ СТЕНОВЫХ И КРОВЕЛЬНЫХ ЛИСТОВ МАРКИ УВ			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г.ВЛАДИМИР		



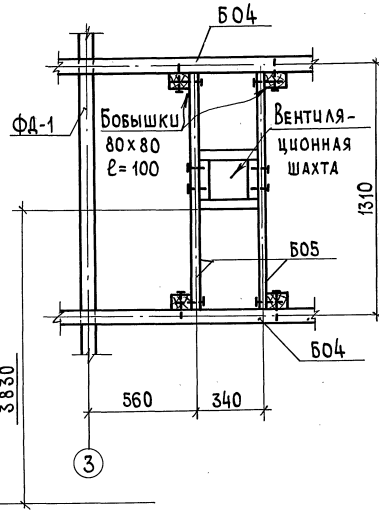
**СПЕЦИФИКАЦИЯ**  
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНУ МАРКУ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				К1, К2		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.823-1 вып.1 и АР-21	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
			АР-21	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	3	
				ПС5		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			1.832-5 вып.1 и АР-20	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ И ДЕТАЛИ		
			3. 400-6	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЦ4-15	2	1,60

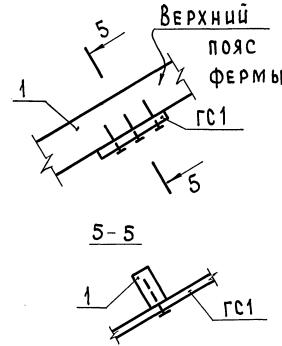
ФД - 1А



ФРАГМЕНТ МАРКИРОВОЧНОЙ  
СХЕМЫ ФЕРМ



ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ  
СВЯЗЕЙ К ФЕРМЕ

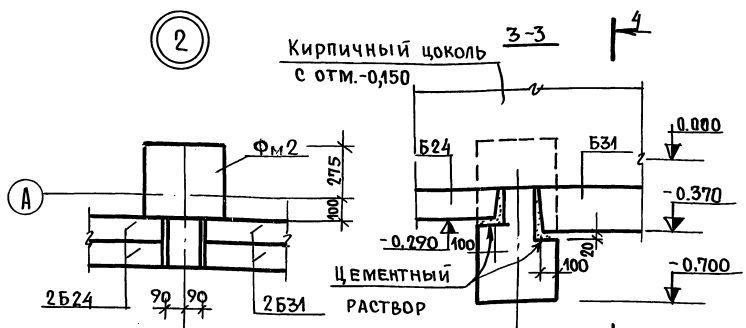
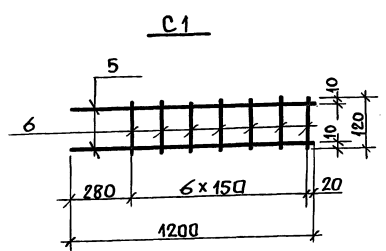
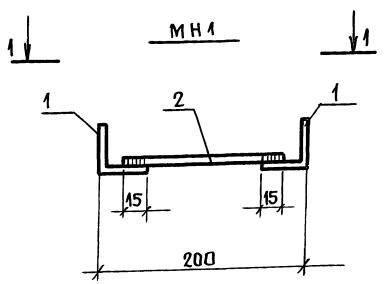


РАЗРАБ.	ФРОЛОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВ.	ФОМИН	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	КОЗЛОВ	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ФОМИН	<i>[Signature]</i>
ГЛА. СПЕЦ.	ЛУГАЧЕВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. ОТД.	КРЫЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ТРИНОВ	<i>[Signature]</i>

АР		
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ		
ВСКРЫВОЧНАЯ (ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)		СТАДИЯ Лист Листов
ТР	20	
РАЗБИВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В К1, К2, ПС5. ФЕРМА ФД - 1А		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВБЕСТРОЙПРОЕКТ г. Владимир

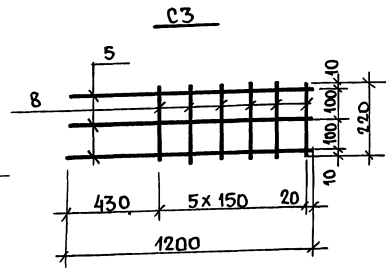
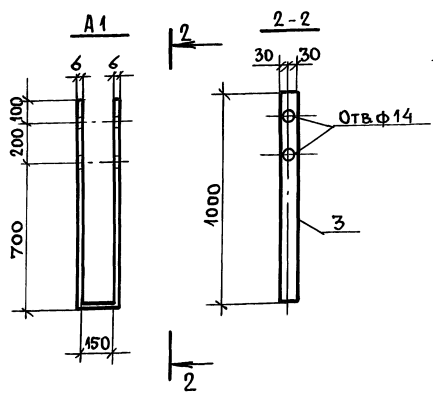
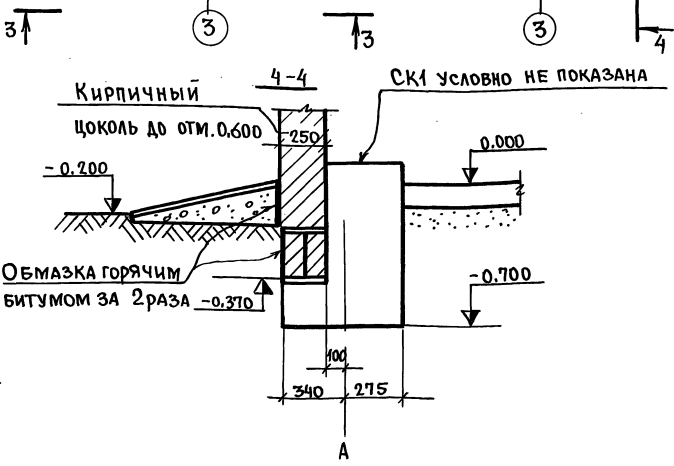
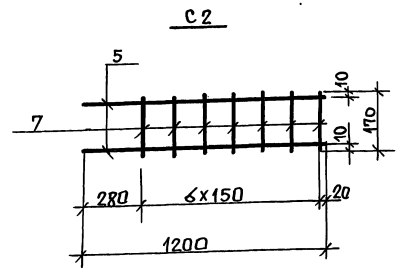
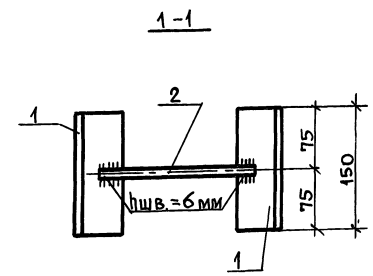
ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

Типовой проект 807-19-1 Альбом I



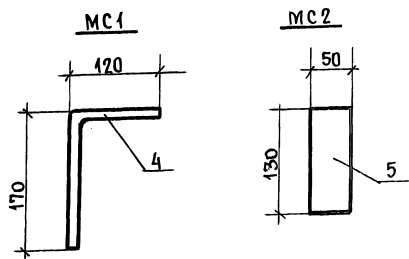
Ведомость стержней на один элемент

Марка эл-та	Поз.	Эскиз или сечение	Ф мм	Длина мм	Кол.
MN1	1	L 63x5	-	104	1
	2	-	12A II	170	2
A1	3	- 60x6	-	2160	1
	4	-	14 AI	290	1
MC1	5	-	-	130	1
	6	-	-	-	-
MC2	7	-	-	-	-
	8	-	-	-	-
C1	5	-	5B I	1200	2
	6	-	5B I	120	7
C2	5	-	5B I	1200	2
	7	-	5B I	170	7
C3	5	-	5B I	1200	3
	8	-	5B I	220	6



Выборка стали на один элемент, кг

Марка эл-та	Арматурные изделия						Закладные изделия				Итого	Всего
	Арматурная сталь ГОСТ 2590-71*						Профильная сталь	Арм. сталь ГОСТ				
	Класс В I		Класс А I		Класс А III			63x5	6-6	Ф мм		
	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого						
MN1							0,5				0,50	0,80
A1								6,26			6,26	6,26
MC1			0,34	0,34		0,34						0,34
MC2								0,31			0,31	0,31
C1	0,50	0,50				0,50						0,50
C2	0,55	0,55				0,55						0,55
C3	0,76	0,76				0,76						0,76



РАЗРАБ.	Фролова	Подп.	
Пров.	Фомин	"	
Н.контр.	Козлов	"	
Рук.гр.	Фомин	"	
Т.спец.	Пугачев	"	
Нач.отд.	Крылов	"	
ГИП	Трынов	"	

АР

Биотермическая яма для уничтожения трупов животных			
Вскрыточная (вариант-стены панельные)		Стадия	Лист
		ТР	21
Металлические элементы MN1, MC1, A1, MC2, C1, C2, C3		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г.Владимир	

Привязан				
Инв.№				

Альбом I  
Типовой проект 807-19-1

### Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
ОС	Организация строительства	
ГТ	Генеральный план и транспорт	
Т	Технологическая часть	
АР	Архитектурно-строительные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ЭЛ	Электротехническая часть	

### Ведомость чертежей основного комплекта ОВ

Формат	Лист	Наименование	Примечание
22Г	1	Общие данные	
	2	План на отм. 0,000. Разрез 1-1, 2-2	

### Ведомость примененных и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
2.800-2, вып. 9	Унифицированные узлы и детали сельскохозяйственных зданий и сооружений	
2.494-1, вып. 1	Узлы прохода вентиляционных вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий	
1.494-32	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем	

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: *Трынов* (Трынов)

### Сводная спецификация систем отопления и вентиляции

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Отопление</b>				
		Печь электрическая ПЭТ-4		
		-20°С шт.	8	
		-30°С	9	
		-40°С	11	

<b>Вентиляция</b> (вариант - стены кирпичные)				
	2.800-2, вып. 9	Шахта вентиляционная вытяжная ВВШ-2-4м шт.	1	
	"	Шахта вентиляционная без утепленного клапана ВВШ-4-6м	1	
	ГОСТ 3070-74	Канат стальной Ф3,3мм типа ТК двойной свивки 6x19 (1+6+12)+10.с.	3	
	ГОСТ 8509-72	Фиксирующее устройство из угловой стали 40x40x4 шт.	1	

<b>Вентиляция</b> (вариант - стены панельные)				
	2.800-2, вып. 9	Шахта вентиляционная без утепленного клапана ВВШ-2-6м шт.	1	
	2.494-1, вып. 1	Проход вытяжной трубы Ф200 через покрытие УП1-201	1	
	1-494-32	Зонт ЗК.00.000	1	
	ГОСТ 19904-74	Воздуховод из кровельной стали δ=2мм Ф200 м	1	
		Канат стальной Ф3,3 типа ТК двойной свивки 6x19 (1+6+12)+10.с.	3	
	ГОСТ 8509-72	Фиксирующее устройство из угловой стали 40x40x4 шт.	1	

### Общие указания

Проект разработан для строительства в районах с расчетными температурами наружного воздуха для проектирования отопления -20; -30; -40°С.

Средняя температура отопительного периода соответственно принята -0,7; -6,3; -10,2°С.

Продолжительность отопительного периода в днях соответственно равна 187, 232, 246.

Теплоноситель для системы отопления -электроэнергия.

### Коэффициенты термических сопротивлений наружных ограждений (м² ч град/ккал)

Наименование ограждений	При расчетной температуре наружного воздуха		
	-20°С	-30°С	-40°С
Наружные стены панельные кирпичные	0,932 0,76	1,117 0,94	1,297 1,13
Покрытие панельные стены кирпичные стены	1,100 1,578	1,265 1,578	1,435 1,578

### Отопление

Отопление вскрывочной рассчитано на поддержание температуры 16°С. В качестве нагревательных приборов приняты печи электрические ПЭТ-4.

### Вентиляция

Вентиляция вскрывочной естественная. Воздухообмен принят по кратности -1 обмен в час. Вытяжка предусмотрена через шахту на покрытие, приток - за счет инфильтрации. Расход тепла на нагрев инфильтрующегося воздуха учтен в нагрузках на нагревательные приборы.

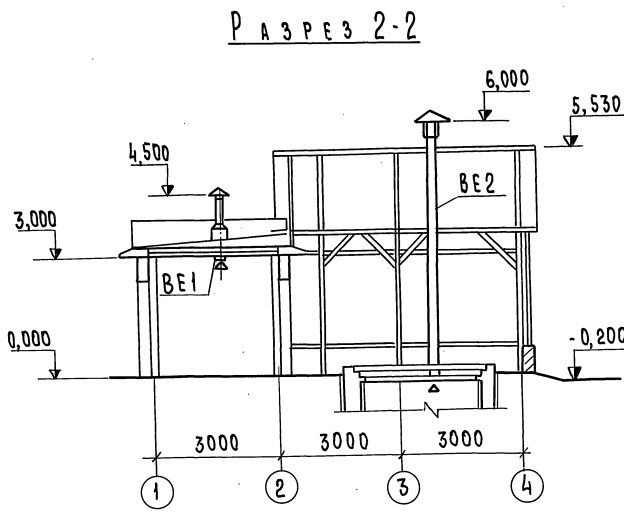
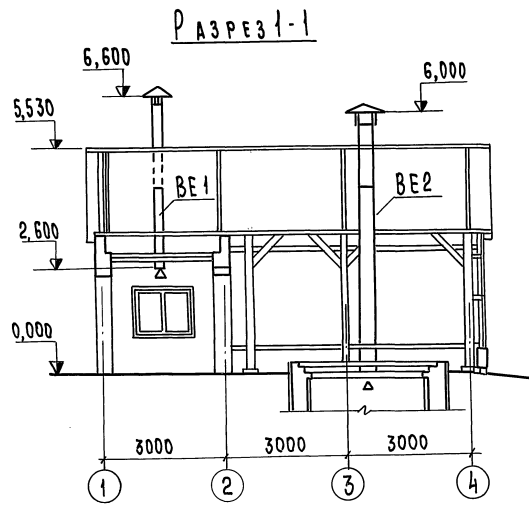
Монтаж систем вентиляции производить в соответствии с „Правилами производства работ“ СНиП III-28-75.

Канат для управления утепленным клапаном вытяжной шахты ВЕ1 вывести на стену на 1,5м от пола и закрепить.

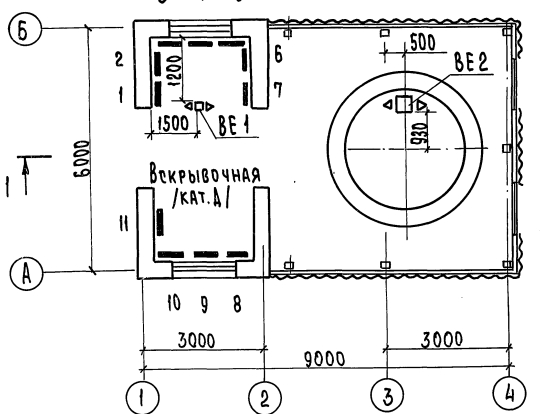
Крепление шахты ВЕ2 на крышке ямы см. строительные чертежи. Воздуховод, зонты покрыть модификатором ржавчины Л 336 и окрасить масляной краской за 2 раза.

Привязан			
<b>ОВ</b>			
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных			
		СТАДИЯ	ЛИСТ
		ТР	1 2
Общие данные		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР	

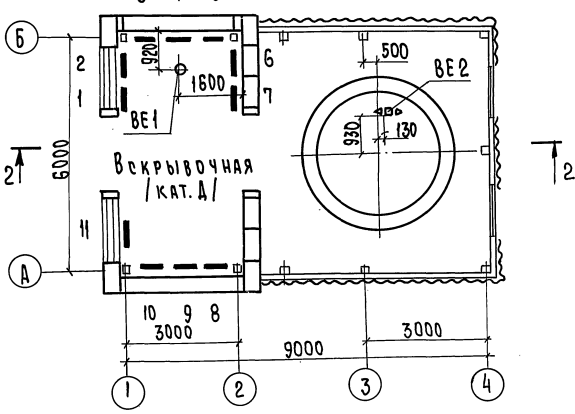




План на отм. 0,000  
(при варианте вскрывочной-  
стены кирпичные)  
3 4 5



План на отм. 0,000  
(при варианте вскрывочной-  
стены панельные)  
3 4 5



Основные показатели по чертям отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м <sup>3</sup>	Расчетная температура наружного воздуха °С	Расход тепла, ккал/ч			Расход холода ккал/ч	Установочная мощность эл. двигателей кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение		
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных (вариант - стены кирпичные вскрывочной)	299,0	-20	6100	—	—	6100	8
		-30	7950	—	—	7950	9
		-40	9130	—	—	9130	11
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных (вариант - стены панельные вскрывочной)	260,31	-20	6270	—	—	6270	8
		-30	7480	—	—	7480	9
		-40	8820	—	—	8820	11

Таблица нагревательных приборов

Расчетная температура наружного воздуха °С	Тип нагревательного прибора	№ нагревательного прибора	Общее кол. приборов	Примечание
-20	ПЭТ-4	1, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11	8	
-30	ПЭТ-4	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11	9	
-40	ПЭТ-4	1 - 11	11	

При варианте - стены панельные принята яма из сборных железобетонных колец.

РАЗРАБ.	КОЛОБАНОВА		ОВ
ПРОВ.	ХРОМОВА		
Н.КОНТР.	КОЗЛОВ		
Р.К.ГР.	ЦЫГАНОВ		
Л.СПЕЦ.	МОСКВИН		
НАЧ.ОТД.	СИНЕВА		Биотермическая яма для уничтожения трупов животных
ТИП	ТРИНОВ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
			ТР 2
Привязан			Гипросельхозпром
Инв. №			Главсельстройпроект г. Владимир

ЛИСТ № ПОД А ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ № 2

Альбом I  
Типовой проект 807-19-1

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ОС	Организация строительства	
ГТ	Генеральный план и транспорт	
Т	Технологическая часть	
АР	Архитектурно-строительные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ЭЛ	Электротехническая часть	

ДАННЫЕ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЮ И ВОДООТВЕДЕНИЮ

№ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ	КОЛ. ЧАСОВ РАБОТЫ В СУТКИ	КОЛИЧЕСТВО ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ	ПОТРЕБНЫЙ НАПОР У ПОТРЕБИТЕЛЯ, М	РЕЖИМ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ	РАСХОД ВОДЫ НА ОДНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ, М <sup>3</sup> /Ч	ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ						ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЕНН. СТОЧНЫХ ВОД	ВОДООТВЕДЕНИЕ			ПРИМЕЧАНИЕ	
								ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОПРОВОДА			ИЗ СЕТИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ				В БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ				
								М <sup>3</sup> /СУТ.	М <sup>3</sup> /Ч	Л/С	М <sup>3</sup> /СУТ.	М <sup>3</sup> /Ч	Л/С		М <sup>3</sup> /СУТ.	М <sup>3</sup> /Ч	Л/С		
1	Кипятильник КНЭ-25		1	литьев.		непер.	0,025	0,025	0,025	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	Рукомойник РХ-2		1				—	—	—	—	—	—	—	0,1% карбон. к-ты	0,005	0,005	0,07		
5,6	Бак эмалированный		2				—	—	—	—	—	—	—	3% NaOH	0,020	0,020	0,13		
	Полвочный кран		1		10		0,027	0,027	0,4	—	—	—	—	—	0,027	0,027	0,4		
	Итого:						0,052	0,052	0,6						0,052	0,052	0,6		

Сводная спецификация систем водопровода и канализации

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>ВОДОПРОВОД</u>		
	ЧНР 65А ГОСТ 9583-75	Труба $\phi$ 65 м	10	
	УРГ 65 ГОСТ 5525-61**	Колено $\phi$ 65 шт.	1	
	25x3,2 ГОСТ 3262-75*	Трубы $\phi$ 50/ $\phi$ 25 м	5/13	
	15x2,8	$\phi$ 15	5	
	15кч186Р ГОСТ 18161-72*	Вентили муфтовые $\phi$ 25 шт.	1	
		$\phi$ 15	1	
	КВ15Д ГОСТ 20275-74	Кран водоразборный	1	
		Полвочный кран:		
	15кч186Р ГОСТ 18161-72*	Вентиль муфтовый $\phi$ 25	2	
	П(VII)-63-25-36У ГОСТ 18698-73*	Рукав $\phi$ 25 м	45	
		Водомерный узел:		
	50-10 ГОСТ 1255-67*	Фланец $\phi$ 50	6	
	30ч66Р ГОСТ 8437-75	Задвижка фланцевая $\phi$ 50	3	
	10Б86к ГОСТ 22595-77	Кран пробно-спускной $\phi$ 15	1	
	УВК-20	Счетчик холодной воды	1	
	100-60 ГОСТ 8625-77	Манометр	1	
	Серия 2.400-4, вып. I	Антикоррозийное покрытие:		
		Грунтовка ГФ-020	м <sup>2</sup>	1,2
		Асбопхшнур	м <sup>3</sup>	0,30
		Фольгоизол	м <sup>2</sup>	1,00
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>		
	РСТО-1 ГОСТ 8631-75	Раковина компл.	1	
	СФ110А ГОСТ 6924-73	Сифон-ревизия $\phi$ 50 шт.	1	
	ГОСТ 1811-73	Трап чугунный $\phi$ 100	1	

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	0-135-100-А ГОСТ 6942.12-69	Отводы $\phi$ 100	3	
	0-135-50-А	$\phi$ 50	4	
	МН-100x100-А ГОСТ 6942.17-69	Тройники $\phi$ 100x100	1	
	МН-100x50-А ГОСТ 6942.17-69	$\phi$ 100x50	1	
	МН-50x50-А ГОСТ 6942.17-69	$\phi$ 50x50	1	
	МЧК-100-1500-А ГОСТ 6942.3-69*	Трубы $\phi$ 100 м	15	
	МЧК-50-1500-А	$\phi$ 50	5	
	ПФГ 100 ГОСТ 5525-61**	Патрубок дл. $\phi$ 100 шт.	2	
	30ч66Р ГОСТ 8437-75	Задвижка фланцевая $\phi$ 100	1	
	Гип. пр. 901-9-8,	Колодцы из		
	выпуск I	сборного железобетона		
		$\phi$ 1500	1	
		$\phi$ 1000	1	
	ГОСТ 3634-61	Люк для колодцатип, л"	2	
	ПВП МРТУ 6 №05-918-63	Труба $\phi$ 25 м	7	
	Изготовить по месту	Воронка полиэтилен. $\phi$ 25x100 шт.	1	
	Изготовить по месту	Пробка полиэтилен. $\phi$ 100	1	

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК

Формат	Лист	Наименование	Примечание
22Г	1	Общие данные	
	2	План на отм. 0,000. Схемы систем В1, К1	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, м	Расчетные расходы			Установлен-ная мощность электровыс-телей кВт	Примечание
		М <sup>3</sup> /сут.	М <sup>3</sup> /ч	Л/с		
Объединенный хоз. питьевой и производственный водопровод	10	0,102	0,102	0,8		В1
Объединенная производственная и бытовая канализация		0,102	0,102	0,9		К1

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.Тринов* (Тринов)

И.В. № \_\_\_\_\_

РАЗРАБ. Тростина *Тростина*

ПРОВ. Евадкимов *Евадкимов*

Н.КОНТ. Новомичаева *Новомичаева*

РУК. ГР. Евадкимов *Евадкимов*

ГЛ. СПЕЦ. Романенко *Романенко*

НАЧ. ОТД. Поталов *Поталов*

Г.И.П. Трынов *Трынов*

ВК

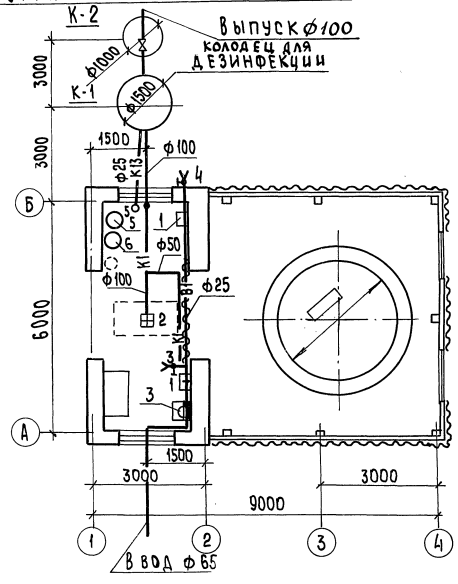
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА для уничтожения трупов животных

СТАРЫЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТР	1 2

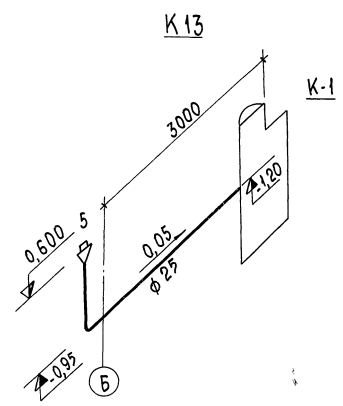
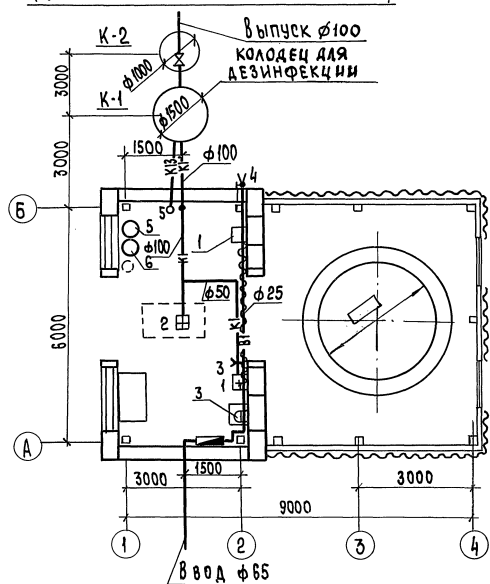
Общие данные

ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г. ВЛАДИМИР

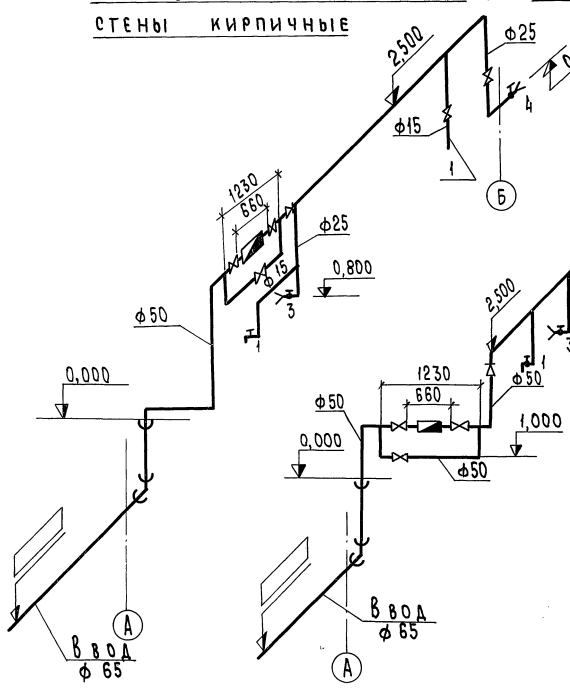
План на отм. 0,000  
(Вариант - стены кирпичные)



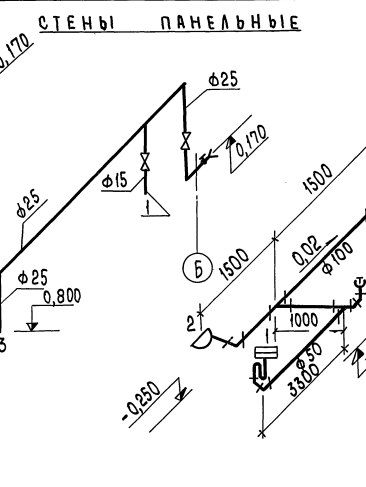
План на отм. 0,000  
(Вариант - стены панельные)



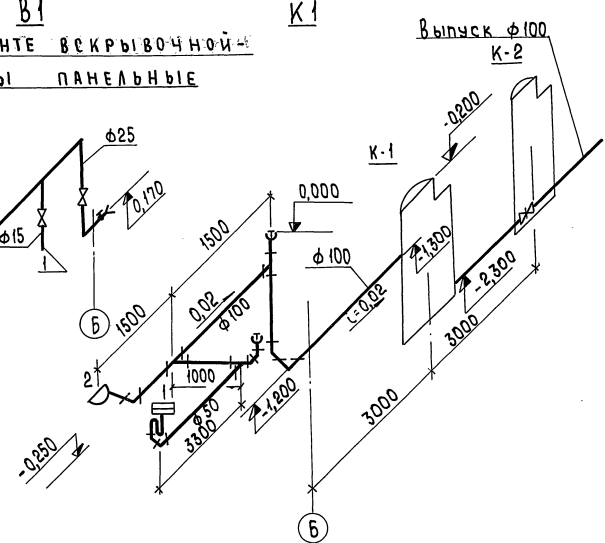
В1  
При варианте вскрыточной-  
стены кирпичные



В1  
При варианте вскрыточной-  
стены панельные



К1



Общие указания

1. В здании вскрыточной запроектированы объединенный хоз-питьевой и производственный водопровод и объединенная система бытовой и производственной канализации.
2. Сеть водопровода выполняется из стальных водопроводных труб Ø15-50 мм, прокладываемых по конструкциям здания.
3. Магистральные трубопроводы, разводящие участки сети прокладываются с уклоном 0,002-0,005 в сторону водоразборных точек.
4. Канализационные сети монтируются из чугунных канализационных труб Ø50-100 мм, прокладываемых под полом и напольно.
5. Канализационные стоки поступают в колодец для хлорирования. Доза хлора и время контакта со сточной жидкостью в колодце устанавливаются в каждом отдельном случае органами санитарной службы.
6. Диаметр ямы проставляется при привязке.

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

РАЗРАБОТЧИК	И.И. КОС	ВК БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ	СТАДИИ ЛИСТ	Листов
ПР. В.	ЕВДАКИМОВ			
Н. КОНТРОЛЬЩИК	ПОПОВА			
Р. К. ГР.	ЕВДАКИМОВ			
Г. Л. СПЕЦ.	РОМАНЕНКО			
НАЧ. ОТД.	ПОТАПОВ	ТР	2	Гипросельхозпром Главсельстройпроект г. Владимир
ТИП	ТРИНОВ			
ПРИВЯЗАН		План на отм. 0,000. Схемы систем В1; К1		
ИНВ. №		16497-01 35		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 807-19-1 АЛБРОМ I

### Ведомость основных комплектов

### Основные показатели

### Общие указания

Обозначение	Наименование	Примеч.
ОС	Организация строительства	
ГТ	Генеральный план и транспорт	
Т	Технологическая часть	
АР	Архитектурно-строительные решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренние водопровод и канализация	
ЭЛ	Электротехническая часть	

Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примеч.
Напряжение сети	В	380/220	
Напряжение ламп	В	220	
Установленная мощность силового электрооборудования	кВт	14,46	т.н.в. -40°С
Установленная мощность электрического освещения	кВт	2,46	"
Расчетная мощность силового электрооборудования	кВт	14,46	"
Расчетная мощность электрического освещения	кВт	2,46	"
Годовой расход электрической энергии, тыс. кВт·ч		12,4	"
В том числе электрического освещения	"	0,9	"

Электроснабжение биотермической ямы предусматривается от наружных сетей 380/220В. Ввод в здание предусмотрен воздушный. В отношении обеспечения надежности электроснабжения токоприемники здания относятся к III категории.

Учет электрической энергии должен осуществляться на стороне 380/220В трансформаторной п/ст.

Основными токоприемниками являются электрические нагревательные приборы. Питание силовых токоприемников осуществляется от ящика ЯРП-20. В качестве пусковой аппаратуры принят магнитный пускатель ПМЕ с кнопочным постом управления. Силовая распределительная сеть выполняется кабелем АВВГ, прокладываемым открыто на скобках.

Электроосвещение запроектировано светильниками с лампами накаливания. Напряжение ламп рабочего освещения 220В. Типы светильников приняты в зависимости от среды и характеристики помещений. Питание светильников рабочего освещения осуществляется от ящика ЯРП-20. Групповая сеть рабочего освещения выполняется кабелем АВВГ открыто по стене на скобках и проводом АППР.

### Ведомость чертежей основного комплекта ЭЛ

### Ведомость примененных типовых проектов

Формат	Лист	Наименование	Примеч.
	1	Общие данные	
	2	Ведомости электрооборудования изделий и материалов	
	3	Силовое электрооборудование 380/220В. План на отм. 0,000	
	4	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. -20°	Вариант-стены кирпичные
	5	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. -30°	
	6	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. -40°	
	7	Электрическое освещение 380/220В. План на отм. 0,000	
	8	Ведомости электрооборудования изделий и материалов	
	9	Силовое электрооборудование 380/220В. План на отм. 0,000	
	10	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. -20°	Вариант-стены панельные
	11	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. -30°	
	12	Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. -40°	
	13	Электрическое освещение 380/220В. План на отм. 0,000	

Обозначение	Наименование	Организация разработчик	Дата выпуска	Примеч.
4.407-74	Установочные рабочие чертежи одиночных аппаратов	УГПИ Тяжпром-электропроект (ТПЭП)	1969	A 325
4.407-233	Прокладка осветительных электропроводок и установка светильников с лампами накаливания и ДРЛ на кронштейнах	ГПИ Тяжпром-электропроект		
4.407-235	Установка одиночных ящиков с рубильниками, автоматов, кнопок ЛКЕ, ЛКУ и сигнальных аппаратов	УГПИ Тяжпром-электропроект	1977	A 141
3.407-82	Вводы линий электропередачи до 1кВ в здания	Сельэнергопроект	1970	A 397
4.407-149	Установка одиночных светильников с лампами накаливания	ГПИ Тяжпром-электропроект (ТПЭП)	1973	A 92 A

### Мероприятия по технике безопасности

Для обеспечения безопасности обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается зануление металлических частей электрооборудования нормально не находящихся под напряжением. В качестве проводников зануления используется нулевой провод сети.

	Привязан	
ИНВ. №		
РАЗРАБ. МИХАЙЛОВА		
ПРОВ. ГОИНКЕВИЧ		
И. КОНТ. КОЧУЕВ		
РУК. ГР. ГРИНКЕВИЧ		
Г. СПЕЦ. ЛУКЬЯНОВА		
НАЧ. ОТ. ФЕДОРОВ		
ГИП ТРЫНОВ		
П. ЛИНИ. ШИВА		
	ЭЛ	
	Биотермическая яма для уничтожения трупов животных	
	Вскрывочная	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	Общие данные	ТР 1 13
		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВ. СЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР

Титловый проект 807-19-1 Альбом I

### Ведомость изделий мастерских электромонтажных заготовок (МЭЗ)

Обозначение чертёжа	Наименование	Кол.	Примеч.
4.407-74	Комплект установки пускателя		
A 325.17	ПМЕ-231 (настенный)	1	
4.407-235-047	Настенная установка силового ящика типа ЯРП-20 (ввод проводника сверху)	1	
4.407-233-001	Установка кронштейна УИ4 со светильником для ламп накаливания. Исполнение 1	4	
3.407-82 лист 9	Кронштейн под изоляторы ввода	1	К-1
4.407-235-002	Настенная установка однофидерного ящика серии ЯВЗ на 100А (ввод проводника сверху)	1	

### Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
1	Ящик силовой	ЯВЗ-31	шт.	1
2	Ящик силовой	ЯРП-20	"	1
3	Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В, 2.н.з. и 2.н.р. б/к	ПМЕ-231	"	1
4	Светильник подвесной брызгозащищенный до 200Вт. Исполнение 1	НСП01-200/Д53-08	"	4
5	Кронштейн	УИ4	"	4
6	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 6422-76		кг	0,9
7	Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст.3 сп. ГОСТ 535-58*		"	7,5
8	Профиль С образный	К 101	шт.	1
9	Профиль монтажный	К 238	"	1
10	Полоса монтажная перфорированная	К 106	"	1
	Провод ГОСТ 6323-71* сечением			
11	2,5	АПВ-660	м	5
12	4	"	"	4
13	6	"	"	12

### Ведомость электрооборудования, кабельных изделий и материалов, поставляемых Заказчиком

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
1	Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В с 2.н.з и 2.н.р. б/к	ПМЕ-231	шт.	1
2	Пост управления кнопочный	ПКЕ-722-2	"	1
3	Розетка штепсельная для открытой установки	Индекс 03750	"	1
4	Ящик силовой 380В, 20А, трехполюсный с рубильником и предохранителями Эл.вст. = 20А	ЯРП-20	"	1
5	Ящик силовой 380В, 100А, трехполюсный с рубильником и предохранителями. Ток плавкой вставки 60А	ЯВЗ-31	"	1
6	Светильник настенный брызгозащищенный до 60Вт	НБ009-60/ПС3-0194	"	1
7	Светильник подвесной брызгозащищенный до 200Вт. Исполнение 1	НСП01-200/Д53-08	"	4
8	Светильник подвесной брызгозащищенный до 200Вт. Исполнение 2	НСП01-200/Д53-08	"	4
	Лампа накаливания 220В общего назначения:			
9	60Вт	Б 220-60	"	1
10	150Вт	Б 220-150	"	4
11	200Вт	Б 220-200	"	4
	Кабель ГОСТ 16442-70* сечением:			
12	2x2,5	АВВГ-0,66	м	45
13	3x2,5	"	"	40
14	3x4+1x2,5	"	"	10
15	3x6+1x4	"	"	10
16	Провод 2x2,5 ГОСТ 20520-75	АПРР-660	"	10
	Провод ГОСТ 6323-71* сечением			
17	2,5	АПВ-660	"	10
18	4	"	"	10
19	6	"	"	20
20	Изолятор	ТФ-16	шт.	4

### Уточненная ведомость изделий и материалов, поставляемых Генподрядчиком и электромонтажной организацией

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
1	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 6422-76		кг	1,0
2	Уголок 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст.3 сп. ГОСТ 535-58		"	10
3	Профиль монтажный	К 238	шт.	1
4	Полоса монтажная перфорированная	К 106	шт.	1
5	Профиль С-образный	К 101	шт.	1
6	Коробка пластмассовая	кор.73	шт.	15
7	Кронштейн	УИ4	шт.	4
8	Штырь	С-14п	шт.	4
9	Розетка штепсельная двухполюсная 250В, 6А, общего применения	Индекс 03210	шт.	1
10	Выключатель 250В, 6А, однополюсный брызгонепроницаемый, для открытой установки	Индекс 02620	шт.	4

Изм. № п.п. А. Подпись и дата. Взам. инв. №

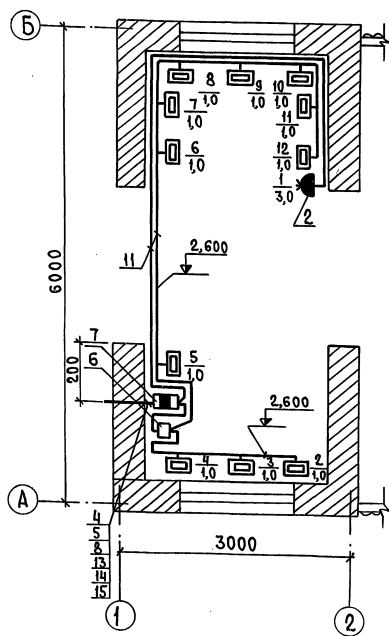
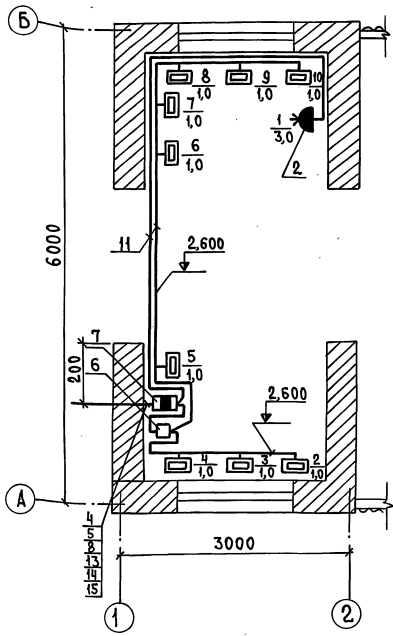
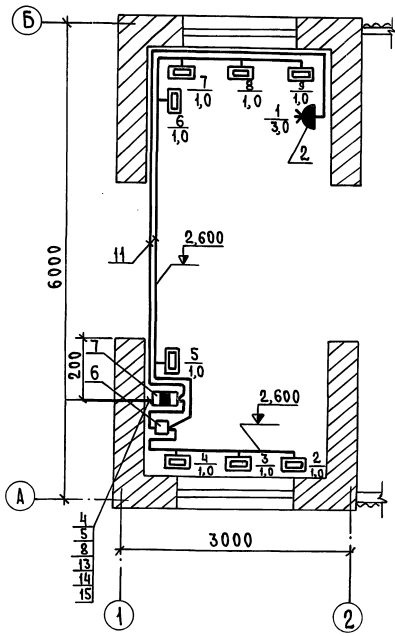
Привязан					
Инв. №					

РАЗРАБ. Михайлова	ПРОБ. Гринкевич	И. КОНТР. Кочуев	ЭЛ
РУК. ГР. Гринкевич	ГЛА. СПЕЦ. Лукьянова	НАЧ. ОТД. ФЕДОРОВ	БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРЕЛОВ ЖИВОТНЫХ
ГИП. ТРЫНОВ			ВСКРЫВОЧНАЯ, (ВАРИАНТ - СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ ТР 2
			ВЕДОМОСТИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ
			ГИПРОСЕЛЬКОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР

$t_{н.в.} = -20^{\circ}\text{C}$

$t_{н.в.} = -30^{\circ}\text{C}$

$t_{н.в.} = -40^{\circ}\text{C}$



Спецификация составлена для температуры  $-40^{\circ}\text{C}$ .  
 Для температуры наружного воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$  исключить из спецификации коробки ответвительные кор. 73 - 3 шт., кабель АВВГ  $2 \times 2,5$  - 9 м, АВВГ  $3 \times 4 + 1 \times 2,5$  - 2 м.  
 Для температуры наружного воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$  исключить из спецификации коробки ответвительные кор. 73 - 2 шт., кабель АВВГ  $2 \times 2,5$  - 5 м, АВВГ  $3 \times 4 + 1 \times 2,5$  - 2 м.

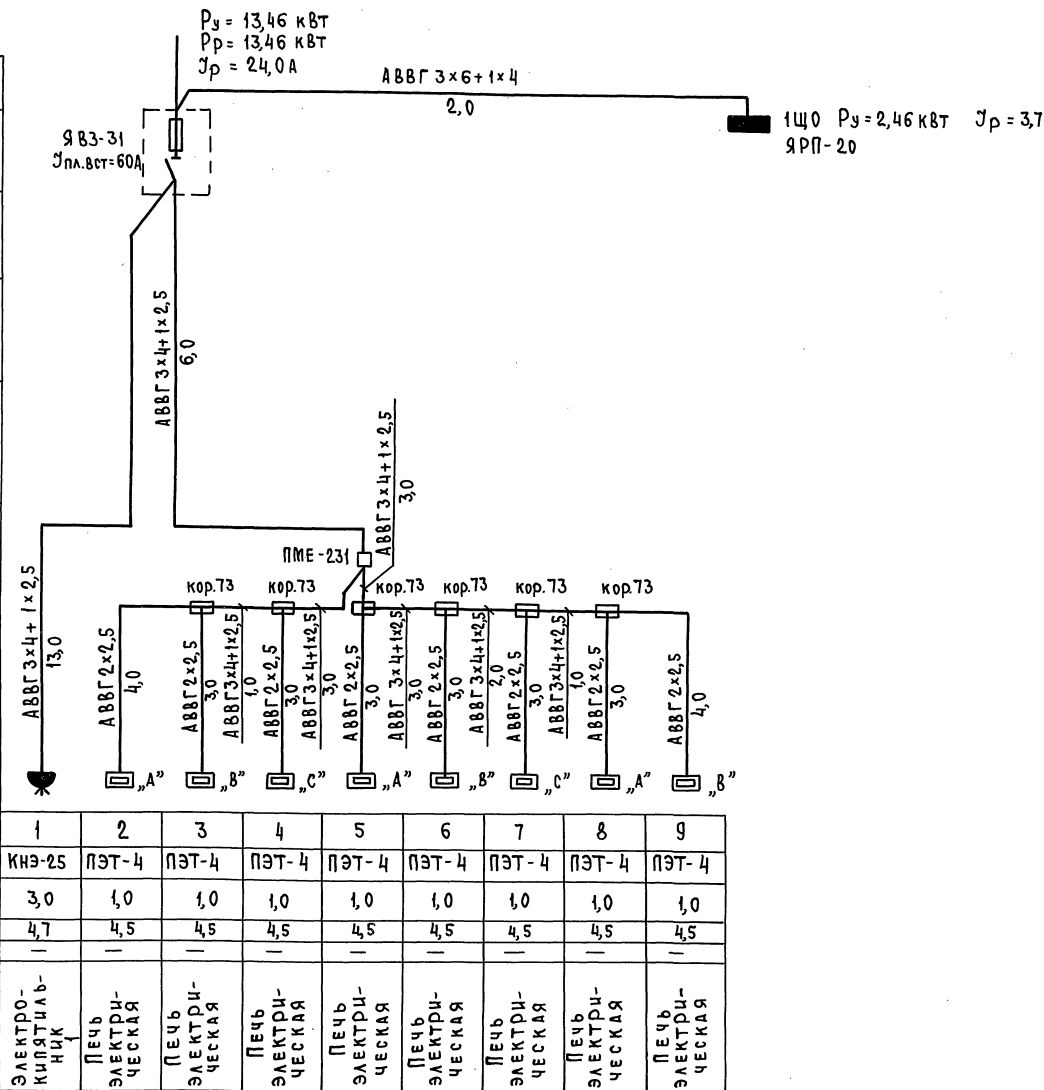
Спецификация

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЛИ ТИП ИЗДЕЛИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</u>				
1	ПКЕ-722-2	Пост управления кнопочный	1	
2	индекс 03750	Розетка штепсельная для открытой установки	1	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ</u>				
3	кор. 73	Коробка ответвительная	9	
4	С-14П	Штырь	4	
5	ТФ-16	Изолятор	4	
<u>ИЗДЕЛИЯ ПО ЧЕРТЕЖАМ</u>				
6	4.407-74 А 325.17	Комплект установки пуска-теля ПМЕ-231 (настенный)	1	
7	4.407-235-002	настенная установка однофидерного ящика серии ЯВЗ на 100 А (ввод проводника сверху)	1	
<u>ДЕТАЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ</u>				
8	3.407-82, лист 9	Кронштейн под изоляторы ввода К-1	1	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
9	АВВГ-0,66 кВ	КАБЕЛЬ $2 \times 2,5$ ГОСТ 16442-70*	35 м	
10	"	3 2,5	2 "	
11	"	$3 \times 4 + 1 \times 2,5$	32 "	
12	"	$3 \times 6 + 1 \times 4$	2 "	
13	АПВ - 6608	Провод 4 ГОСТ 6323-73*	4 "	
14	"	6	12 "	
15		ТРУБА $20 \times 1,8 \times 2000$ Кр.1 ГОСТ 10704-16 А-В ст.3 сп. ГОСТ 10706-76	4 м	

Инв. № подл. Подпись и дата (в зам. инв.)

Привязан	Разраб. МИХАИЛОВ	ЭЛ	Б ИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ		
	Пров. ГРИНКЕВИЧ			ВСКРЫВОЧНАЯ (ВАРИАНТ - СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	Стация Лист Листов
	И. контр. КОЧЕРГА				
	Дир. гр. ГРИНКЕВИЧ		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 380/220В. ПЛАН НА ОТМ. 0,000	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ Глав. сельстройпроект г. Владимир	

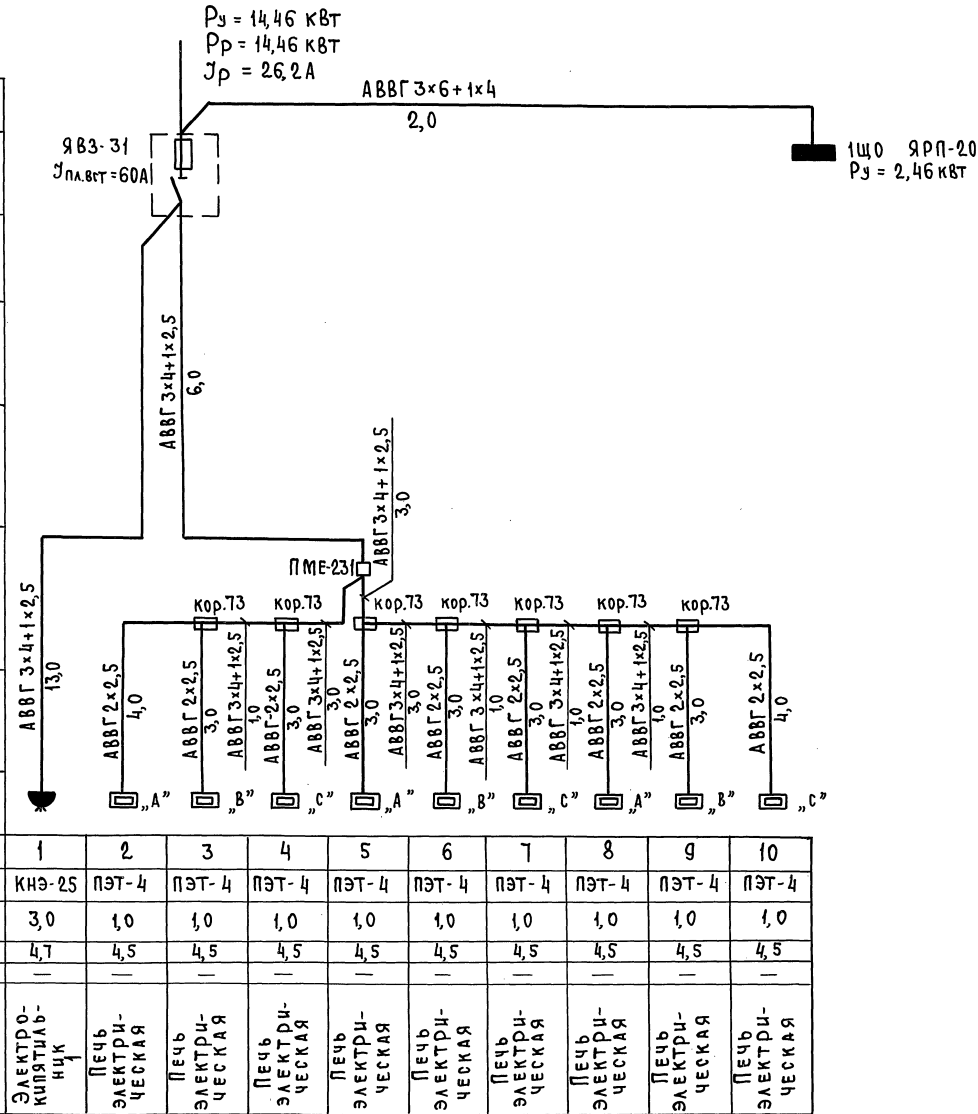
Данные питающей сети	
Шиннопроед. пункт	Тип Ун, А Расцепитель, А
Аппарат отходящей линии	Тип, напряжение сечение (шинопровода) Расчетный ток, А Устан. мощность, кВт
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
Пусковой аппарат	Тип Ун, А Расцепитель автомата уставка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловой, уставка, А
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
Электроприемник	Условное обозначение на плане
	Номер по плану
	Тип
	Рн, кВт
	Ток, А
Наименование механизма по плану	



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

РАЗДАТ	МИХАЙЛОВА		ЭЛ		
ПРОВ.	ГРИНКЕВИЧ		БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА		
Н. КОНТР.	КОЧУЕВ		ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ		
РУКВР.	ГРИНКЕВИЧ		ВСКРЫВОЧНАЯ.		
ГАСПЕЦ.	ЛУКЬЯНОВА		(ВАРИАНТ - СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)		
НАЧ. ОТД.	ФЕДОРОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТИП	ТРИНОВ		ТР	4	
ИНВ. №			СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 380/220В. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ t <sub>нв</sub> = -20°		
			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ		
			ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ		
			г. Владимир		

Данные питающей сети	
Шинораспределительный пункт	Тип УН, А Расцепитель, А
	Тип, напряжение, сечение (шинопровода) Расчетный ток, А Устан. мощность, кВт
Аппарат отходящей линии	Тип УН, А Расцепитель или плавкая вставка, А
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
	Тип УН, А Расцепитель автомата установка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловой, установка, А
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
	Условное обозначение на плане
Электроприемник	Номер по плану
	Тип
	Рн, кВт
	Ток, А
	Наименование механизма по плану

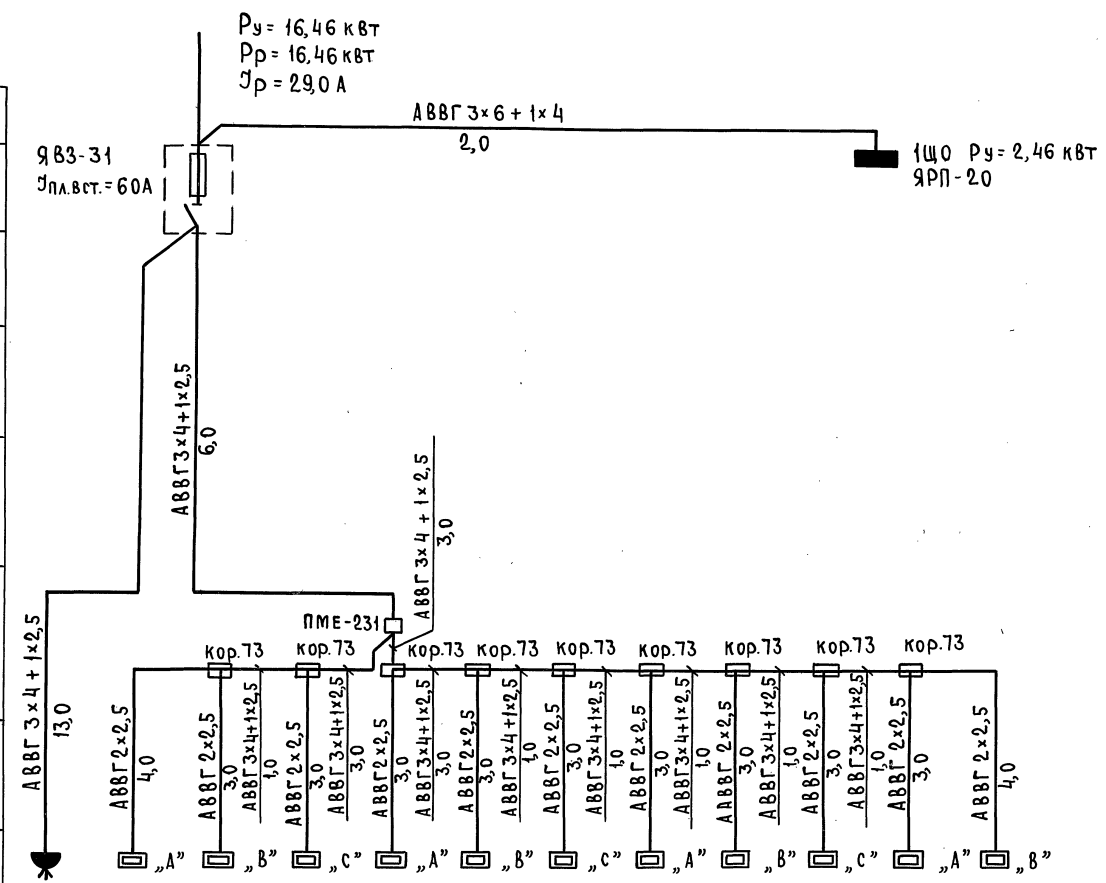


РАЗРАБ.	МИХАЙЛОВА		ЭЛ		
ПРОВ.	РИНКЕВИЧ				
Н.КОНТР.	КОЧУЕВ		Биотермическая яма для уничтожения трупов животных		
РУК.ГР.	РИНКЕВИЧ		ВСКРЫВОЧНАЯ (ВАРИАНТ - СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)		
ГЛА.СПЕЦ.	ЛУЖЬЯНОВА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	ФЕДОРОВ		ТР	5	
ГИП	ТРИНОВ		Силовое электрооборудование 380/220 В. Принципиальная расчетная схема для тнв-30		
Инв. №			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВ.СЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР		

Привязан				
Инв. №				



ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ	
Шинoproвoдa распредел. пункт	Тип УН, А Расцепитель, А
Аппарат отходящей линии	Тип, напряжение, сечение (шинопровода) Расчетный ток, А Устан. мощность, кВт
Марка и сечение проводника	Тип УН, А Расцепитель или плавкая вставка, А
Пусковой аппарат	Тип УН, А Расцепитель автомата уставка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловой, уставка, А
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
Электроприемник	Условное обозначение на плане
	Номер по плану
	Тип
	Рн, кВт
	Ток, А
Наименование механизма по плану	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
КНЭ-25	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4
3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Электро-кипятиль-ник	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская	Печь электро-чешская

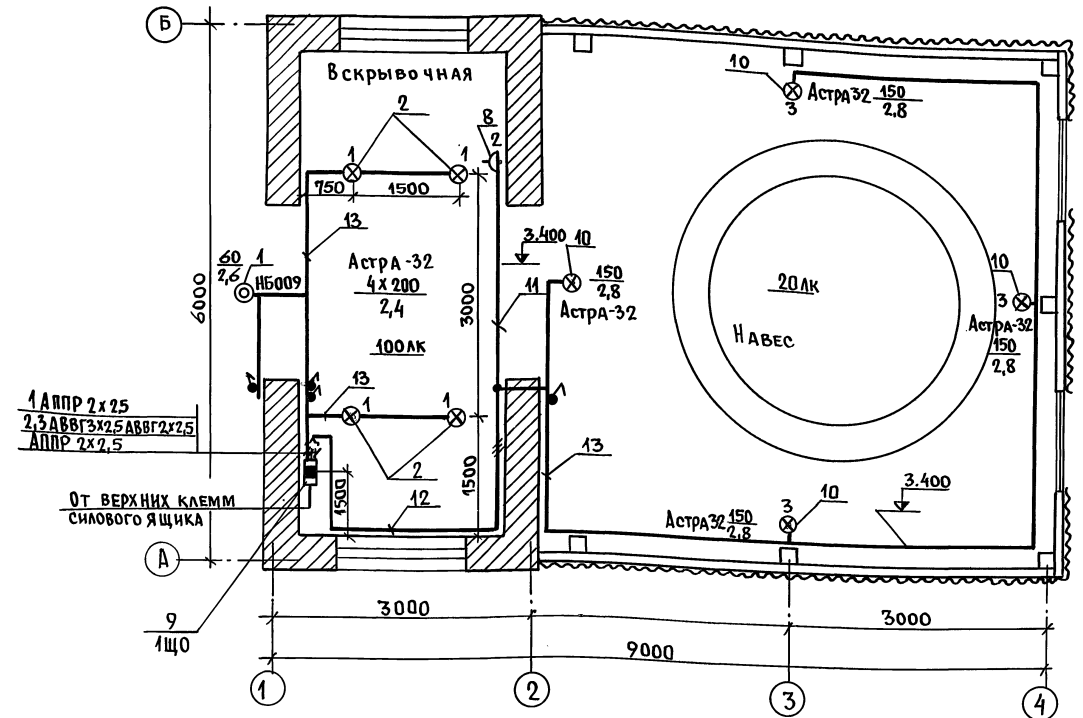
Разр.б.	Михайлова	<i>Михайлова</i>
Пров.	Гринкевич	<i>Гринкевич</i>
Н.контр.	Кочев	<i>Кочев</i>
Рук.гр.	Гринкевич	<i>Гринкевич</i>
Гаспещ.	Лукьянова	<i>Лукьянова</i>
нач.отд.	Федоров	<i>Федоров</i>
/ГИП	Трынов	<i>Трынов</i>

Привязан					
ИНВ.№					

ЭЛ		
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных		
Вскрыточная (вариант - стены) кирпичные		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТР	6	
Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для t <sub>нв</sub> = -40°		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ Главсельстройпроект г.Владимир

С п е ц и ф и к а ц и я

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ</u>				
1	НБ009х60/Р53-01У4	Светильник настенный брызгозащитный до 60 вт	1	
2	НПО1х200/д.53-08	Светильник подвесной брызгозащитный до 200вт. Исполнение 2	4	Астра-32
		Лампа накаливания 220в общего назначения:		
3	Б 220-60	60вт	1	
4	Б 220-150	150вт	4	
5	Б 220-200	200вт	4	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ</u>				
6	КОР-73	Коробка пластмассовая	6	
7	ИНДЕКС 02620	Выключатель 250в, 6А, однопольный, брызгонепроницаемый, для открытой установки	4	
8	ИНДЕКС 03210	Розетка штепсельная, двухполюсная 250 в, 6А, общего применения	1	
<u>ИЗДЕЛИЯ ПО ЧЕРТЕЖАМ</u>				
9	4.407-235-047	Настенная установка силового ящика типа ЯРП-20 (ввод проводника сверху)	1	
10	4.407-233-001	Установка кронштейна УИ4 со светильником для ламп накаливания. Исполнение 1.	4	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
11	АВВГ - 0,66	КАБЕЛЬ 2х2,5 ГОСТ 16442-70*	5	м
12	АВВГ - 0,66	3х2,5	10	м
13	АППР - 660	Провод 2х2,5 гост 20520-75	45	м



Питание рабочего освещения осуществляется от осветительного щитка 1ЩО типа ЯРП-20.

Напряжение ламп 220 в.

Групповая осветительная сеть выполняется кабелем АВВГ и проводом АППР открыто по стене на скобках.

Все электромонтажные работы должны быть выполнены в соответствии с „Правилами устройства электроустановок“ и СНиП-33-76.

Альбом I  
Типовой проект 807-19-1

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам.инв.№

РАЗРАБ.	КОСТРОМИНА	ПОДПИСЬ	ЭЛ БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ			
Пров.	Гринкевич	И				
Н.контр.	Кочуев	И				
Рук.гр.	Гринкевич	И				
И.спец.	Лукьянова	И				
НАЧ.ОТД.	Федоров	И	Вскрывная (вариант - стены кирпичные)	Стация	Лист	Листов
ГИП	Трынов	И		ТР	7	
Привязан			Электрическое освещение 380/220в. План на отм. 0,000			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ Главсельстройпроект г. Владимир
Инв. №			16497-01 42			

Пров. *Мал* 5.6.90г. *Коп. Фроуз*

Альбом I  
Проект 807-19-1  
Типовой

Ведомость изделий мастерских электромонтажных заготовок (МЭЗ)

Обозначение чертёжа	Наименование	Кол.	Примеч.
4.407-74	Комплект установки пускателя		
A 325.17	ПМЕ-231 (настенный)	1	
4.407-235-047	Настенная установка силового ящика типа ЯРП-20 (ввод проводника сверху)	1	
4.407-149	Установка комплекта светильника		
A 92.25. A 92.41	струбчатый подвесом. Исполнение I	4	
4.407-233-001	Установка кронштейна У114 со светильником для ламп накаливания. Исполнение I.	4	
3.407-82 Лист 9	Кронштейн под изоляторы ввода.	1	K-1
4.407-235-002	Настенная установка однофидерного ящика серии ЯВЗна 100А (ввод проводов сверху)	1	

Ведомость изделий и материалов для изготовления изделий МЭЗ

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
1	Ящик силовой	ЯВЗ-31	шт.	1
2	Ящик силовой	ЯРП-20	"	1
3	Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В, 2н.з. и 2н.р. δ/к	ПМЕ-231	"	1
4	Светильник подвесной брызгозащищенный до 200Вт. Исполнение I	НСП01*200/Д53-08	"	8
5	Кронштейн	У114	"	4
6	Гайка установочная	К 481	"	8
7	Подвес	К 980	"	4
8	Серьга	К 1016	"	4
9	Держатель светильника	У25М	"	4
10	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 6422-76		КГ	0,9
11	Полоса 4x50 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 6422-76		"	0,3
12	Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст.3 сп. ГОСТ 535-58*		"	7,5
13	Профиль с образный	К 101	"	1
14	Профиль монтажный	К 238	"	1
15	Полоса монтажная перфорированная	К 106	"	1
16	Провод ГОСТ 6323-71*			
16	2,5	АПВ-660	м	7
17	4	"	"	4
18	6	"	"	12
19	Труба 20x2,8 ГОСТ 3262-75*		"	0,3

Ведомость электрооборудования, кабельных изделий и материалов, поставляемых Заказчиком

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
1	Пускатель магнитный, напряжение катушки 380В, с 2н.з. и 2н.р. δ/к	ПМЕ-231	шт.	1
2	Пост управления кнопочный 500В, 6,3А	ПКЕ-722-2	"	1
3	Розетка штепсельная трехполюсная для открытой установки	Индекс 03750	"	1
4	Ящик силовой 380В, 20А, трехполюсный с рубильником и предохранителями			
5	Ящик силовой 380В, 100А, трехполюсный с рубильником и предохранителями			
6	Светильник настенный брызгозащищенный до 60Вт	Н5009*60/Р53-0194	"	1
7	Светильник подвесной брызгозащищенный до 200Вт. Исполнение I	НСП01*200/Д53-08	"	8
8	Лампа накаливания 220В общего назначения:			
8	60Вт	Б 220-60	"	1
9	150Вт	Б 220-150	"	4
10	200Вт	Б 220-200	"	4
11	КАБЕЛЬ ГОСТ 16442-70* сечением			
11	2x2,5	АВВГ-0,66кВ	м	60
12	3x2,5	"	"	10
13	3x4+1x2,5	"	"	40
14	3x6+1x4	"	"	2
15	Провод 2x2,5 ГОСТ 20520-75	АПР-600	"	30
16	Провод ГОСТ 6323-71* сечением			
16	2,5	АПВ-660	"	10
17	4	"	"	10
18	6	"	"	20
19	Изолятор	ТФ-16	шт.	4

Уточненная ведомость изделий и материалов, поставляемых Генподрядчиком и электромонтажной организацией

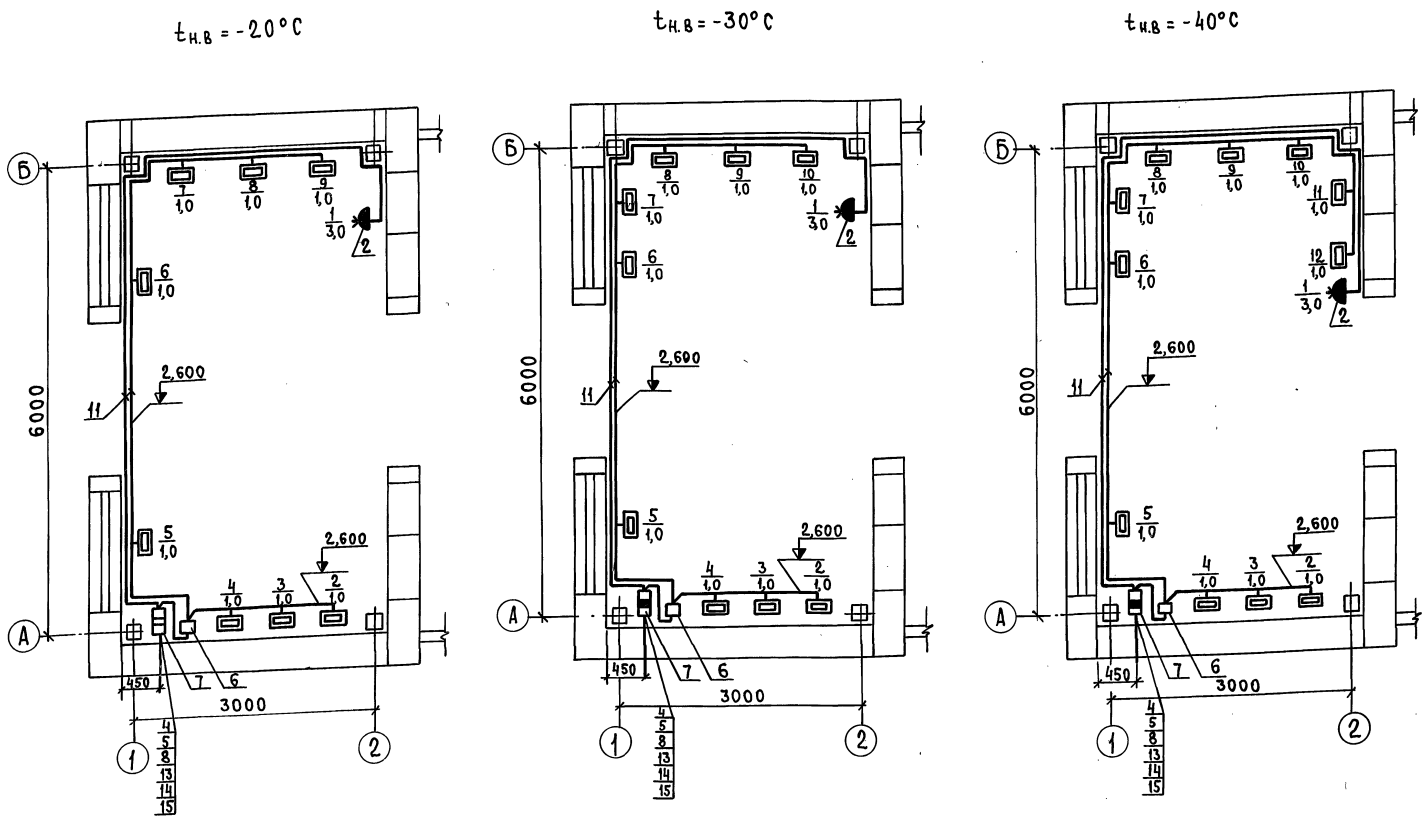
№ п.п.	Наименование и техническая характеристика изделия, материала	Тип, марка	Ед. изм.	Потребность по проекту
1	Полоса 4x40 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 6422-76		КГ	1,0
2	Полоса 4x50 ГОСТ 103-76 ст.3 ГОСТ 6422-76		"	1,0
3	Уголок 5-50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст.3 сп. ГОСТ 535-58*		"	10
4	Профиль монтажный	К 238	шт.	1
5	Полоса монтажная перфорированная	К 106	"	1
6	Профиль с образный	К 101	"	1
7	Подвес	К 980	"	4
8	Серьга	К 1016	"	4
9	Держатель светильника	У 25 м	"	4
10	Коробка пластмассовая	кор. 73	"	15
11	Кронштейн	У 114	"	4
12	Штырь	С-14п	"	4
13	Розетка штепсельная двухполюсная 250В, 6А, общего применения	Индекс 03210	"	1
14	Выключатель 250В, 6А, однополюсный брызгонепроницаемый, для открытой установки	Индекс 02620	"	4

Изм. № Подл. Подпись и дата Взам. инв. №

РАЗРАБ. Михайлова  
 ПРОВ. Гринкевич  
 Н. КОНТР. Кочев  
 РУК. ГР. Гринкевич  
 ГЛ. СПЕЦ. Лукьянова  
 НАЧ. ОТД. Федоров  
 ГИП. Трынов

ЭЛ  
 Биотермическая яма для уничтожения трупов животных  
 Вскрывочная (Вариант - стены панельные)  
 СТАДИЯ Лист Листов  
 ТР 8  
 Ведомости электрооборудования изделий и материалов  
 ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ  
 Глав. сельстройпроект  
 Г. Владимир

Привязан  
 Инв. №



С п е ц и ф и к а ц и я

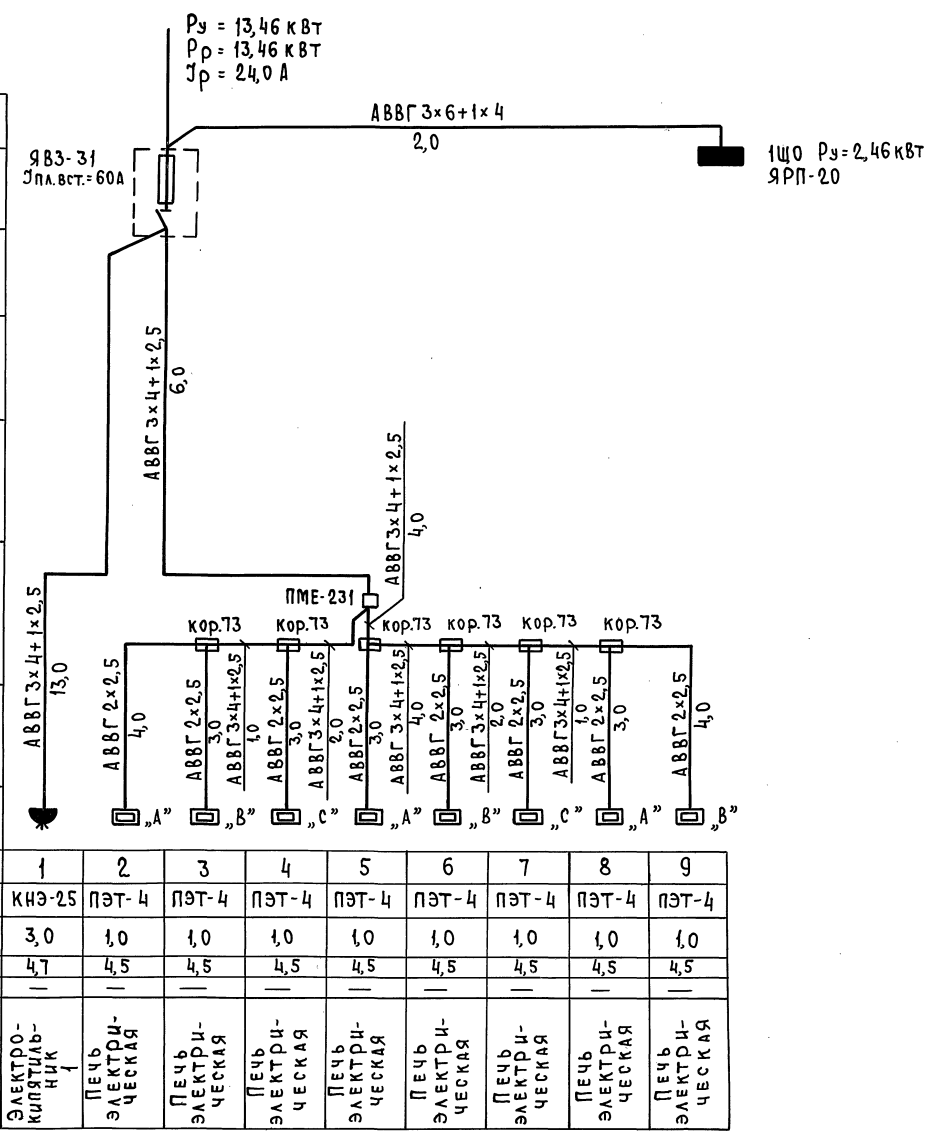
Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</u>				
1	ПКЕ-722-2	Пост управления кнопочный	1	
2	индекс 03750	Розетка штепсельная для открытой установки	1	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ</u>				
3	кор.73	Коробка ответвительная	9	
4	С-14П	штырь	4	
5	ТФ-16	Изолятор	4	
<u>ИЗДЕЛИЯ ПО ЧЕРТЕНАМ</u>				
6	4.407-74	Комплект установки пуска-А 325.17	1	телеф. ПМЕ-231 (настенный)
7	4.407-235-002	Настенная установка однофидерного ящика серии Я83 на 100А (ввод проводника сверху)	1	
<u>ДЕТАЛИ ПО ЧЕРТЕНАМ</u>				
8	3.407-82, лист 9	Кронштейн под изоляторы ввода К-1	1	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
9	АВВГ-0,66 кВ	Кабель 2x2,5 ГОСТ 16442-70*	35	м
10	"	3x2,5	2	"
11	"	3x4+1x2,5	33	"
12	"	3x6+1x4	2	"
13	АПВ-660В	Провод 4 ГОСТ 6323-73*	4	"
14	"	6	12	"
15		Труба 20x18x2000 Кр.1 ГОСТ 10704-76 8-б ст.3 сп. ГОСТ 10706-76	4	м

Спецификация составлена для температуры -40°С.  
 Для температуры наружного воздуха -20°С  
 исключить из спецификации коробки  
 ответвительные кор. 73 - 3 шт., кабель АВВГ2x2,5-9м,  
 АВВГ 3x4+1x2,5-2м.  
 Для температуры наружного воздуха -30°С  
 исключить из спецификации коробки  
 ответвительные кор. 73 - 2 шт., кабель АВВГ2x2,5-5м  
 АВВГ 3x4+1x2,5 - 2 м.

Лист № 100А. Подпись и дата В.С.М.Ш.Л.

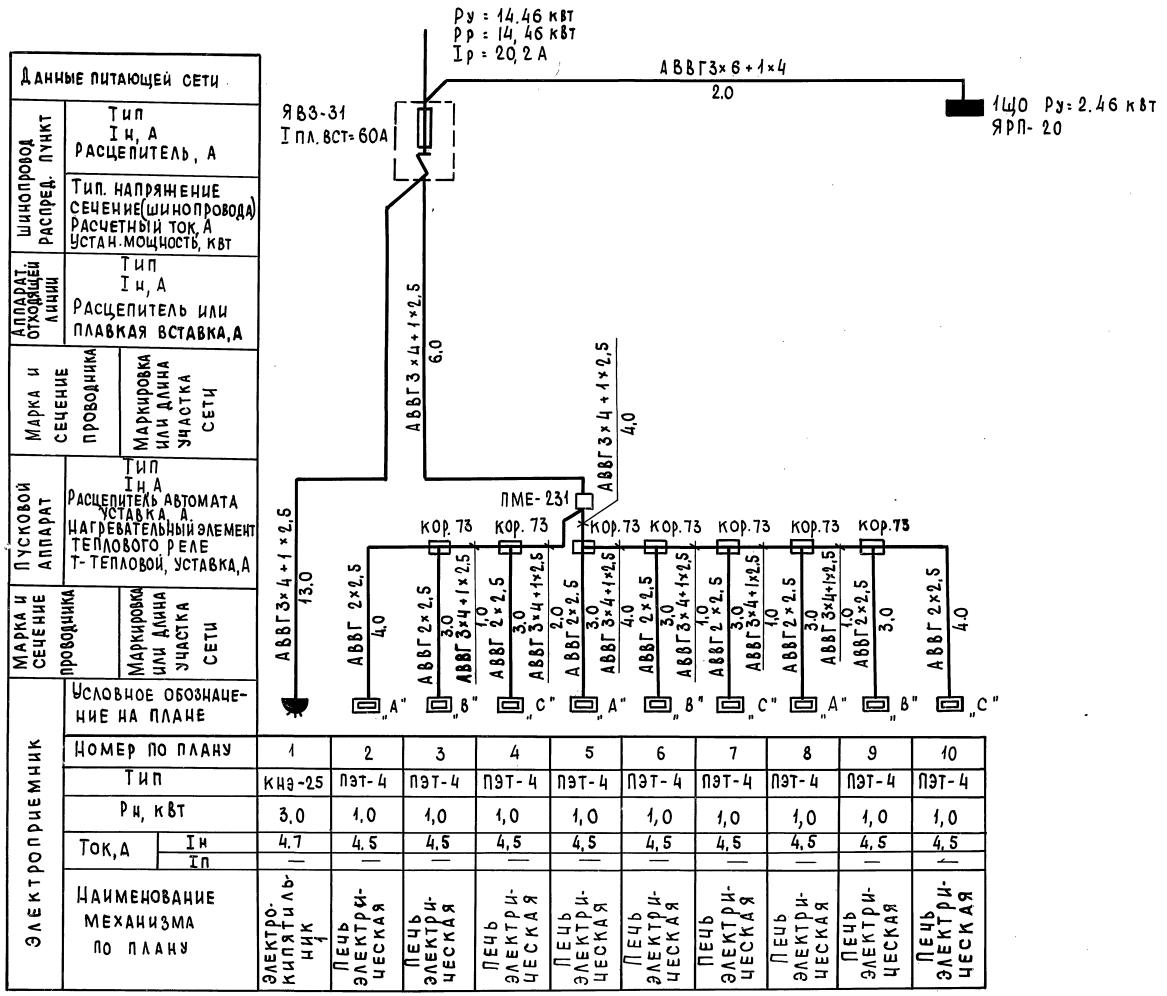
Привязан	РАЗРАБ. МИХАЙЛОВА	ЭЛ
	ПРОВ. ГРИНКЕВИЧ	Биотермическая яма
	И.КОНТР. КОЧЕВ	для уничтожения трупов животных
	РУК. ГР. ГРИНКЕВИЧ	ВСКРЫВОЧНАЯ
	ГЛ. СПЕЦ. ЛУЖЬЯНОВА	(ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)
	НАЧ. ОТД. ФЕДОРОВ	СТАДИЯ
	ГИП. ТРЫНОВ	Лист
		Листов
		тр 9
Инв. №	Силовое электрооборудование 380/220В. ПЛАН на отм. 0,000	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ
		ГЛАВ. СЕЛЬСТРОИПРОЕКТ
		г. Владимир

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ	
Шинoproвод Распредел. пункт	Тип УН, А Распределитель, А
Аппарат отходящей линии	Тип, напряжение, сечение (шинопровода) Расчетный ток, А Устан. мощность, кВт
Марка и сечение проводника	Тип УН, А Распределитель или плавкая вставка, А
Маркировка или длина участка сети	
Пусковой аппарат	Тип УН, А Распределитель автомата установка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловой установка, А
Марка и сечение проводника	
Маркировка или длина участка сети	
Электроприемник	Условное обозначение на плане
	Номер по плану
	Тип
	Рн, кВт
	Ток, А
Наименование механизма по плану	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
КНЭ-25	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4
3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Электро- кипятель- ник	Печь электро- ческая	Печь электро- ческая	Печь электро- ческая	Печь электро- ческая	Печь электро- ческая	Печь электро- ческая	Печь электро- ческая	Печь электро- ческая

РАЗРАБ	МИХАЙЛОВА		ЭЛ	
ПРОВ	ГРИНКЕВИЧ			
Н. КОНТ	КОЧЕВ		Биотермическая яма для уничтожения трупов животных	
РУК. ГР.	ГРИНКЕВИЧ		Вскрывочная	
ГЛ. СПЕЦ.	ЛУКЬЯНОВА		(вариант-стены панельные)	
НАЧ. ОТД.	ФЕДОРОВ		СТАДИЯ ЛИСТ / ЛИСТОВ	
ГИП	ТРИНОВ		тр 10	
Привязан			Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для тнв=-20°	
ИНВ. №			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВсельстройпроект Г. ВЛАДИМИР	



ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ	
ШИНОВОДО РАСПРЕД. ПУНКТ	Тип I ч, А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
АППАРАТ ОТХОДЯЩЕЙ ЛИНИИ	Тип I ч, А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВКАЯ ВСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	Маркировка или длина участка сети
ПУСКОВОЙ АППАРАТ	Тип I ч, А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА УСТАВКА, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛОВОЙ, УСТАВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА	Маркировка или длина участка сети
ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане
	Номер по плану
	Тип
	Pч, кВт
	Ток, А
Наименование механизма по плану	

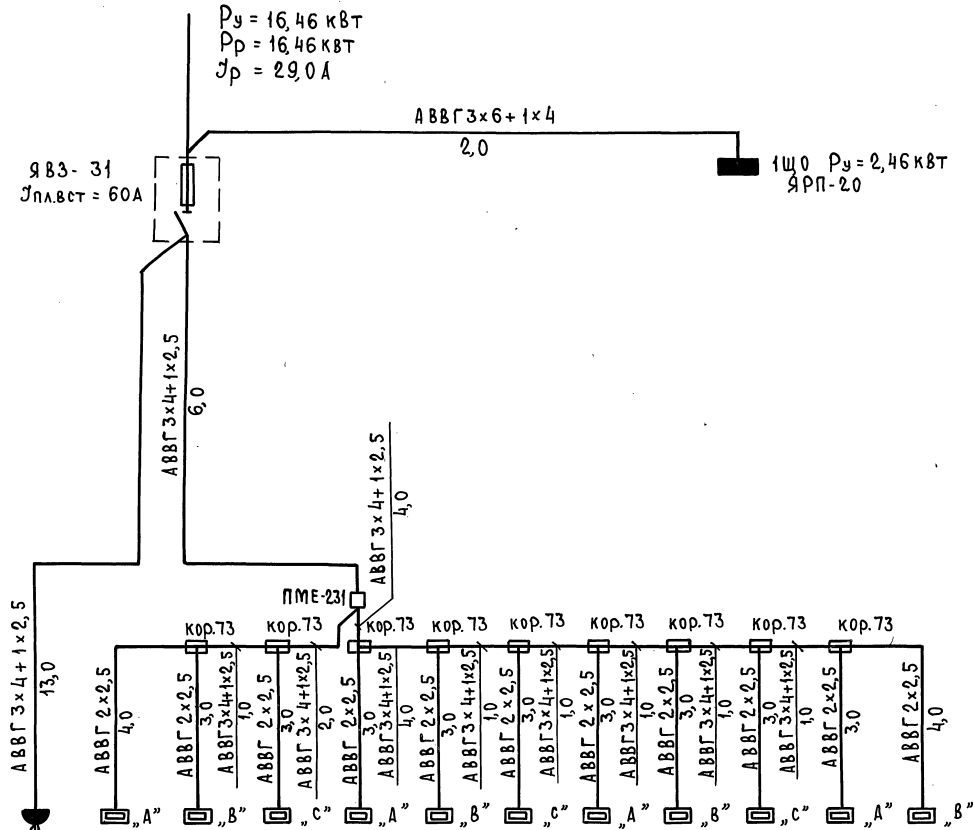
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КНЭ-25	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4
3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
ЭЛЕКТРО-ПИЯТЕЛЬНИК	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

РАЗРАБ.	МИХАЙЛОВА	<i>Иванова</i>
ПРОБ.	ГРИНКЕВИЧ	<i>Гринкевич</i>
Н.КОНТ.	КОЧУВ	<i>Кочув</i>
РУК.ГР.	ГРИНКЕВИЧ	<i>Гринкевич</i>
ГЛА.СПЕЦ.	ЛУКЬЯНОВА	<i>Лукьянова</i>
ИЗДАТЕЛЬ	ФЕДОРОВ	<i>Федоров</i>
ГИП	ТРИНОВ	<i>Тринов</i>

ЭЛ		
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ		
ВСКРЫВОЧНАЯ (ВАРИАНТ - СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ТР		11
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 380/220В. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ ЕмВ-30*		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ С.ВЛАДИМИР

ПРИВЯЗАН	
ИНВ.№	

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ	
Шиннопроезд Распредел. пункт	Тип УН.А Распределитель, А
Аппарат отходящей линии	Тип, напряжение сечение (шинопровода) Расчетный ток, А Устан. мощность, кВт
Марка и сечение провода	Тип УН.А Распределитель или плавкая вставка, А
Пусковой аппарат	Тип УН.А Распределитель автомата уставка, А Нагревательный элемент теплого реле Т-тепловой, уставка, А
Марка и сечение провода	Маркировка или длина участка сети
Электроприемник	Условное обозначение на плане
	Номер по плану
	Тип
	Рн, кВт
	Ток, А
Наименование механизма по плану	

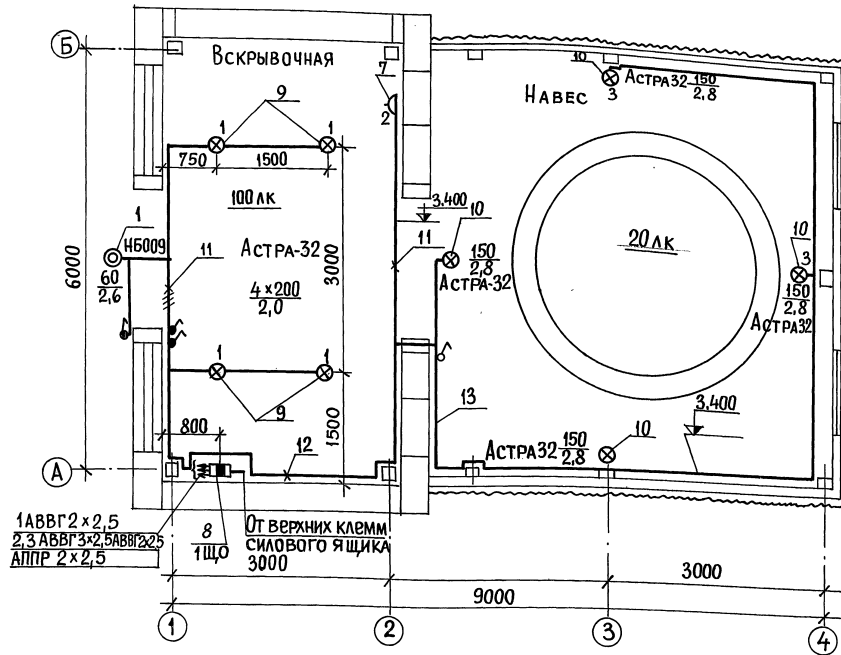


Условное обозначение на плане	„А“	„В“	„С“	„А“	„В“	„С“	„А“	„В“	„С“	„А“	„В“
Номер по плану	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Тип	КНЭ-25	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4
Рн, кВт	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ток, А	Ун	4,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	Уп	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Наименование механизма по плану	Электро-кипятиль-ник	Печь электрическая	Печь электрическая	Печь электрическая	Печь электрическая	Печь электрическая	Печь электрическая	Печь электрическая	Печь электрическая	Печь электрическая	Печь электрическая

РАЗРАБ	МИХАЙЛОВА	<i>Михайлова</i>
ПРОВ	ГОДИКЕВИЧ	<i>Годикевич</i>
Н. КОНТР	КОЧУЕВ	<i>Кочуев</i>
РУК. ГР.	ГОДИКЕВИЧ	<i>Годикевич</i>
ГЛ. СПЕЦ	ЛУЖЬЯНОВА	<i>Лужьянова</i>
НАЧ. ОТД.	ФЕДОРОВ	<i>Федоров</i>
ТИП	ТРИНОВ	<i>Тринов</i>

ЭЛ		
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА		
ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ		
Вскривочная	СТАДИЯ	ЛИСТ
(ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)	тр	12
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. = -40°		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР

Привязан				
Инв. №				



1 АВВГ 2x2,5  
2,3 АВВГ 3x2,5 АВВГ 2x2,5  
АППР 2x2,5  
8 ЩО  
От верхних клемм силового ящика 3000

Питание рабочего освещения осуществляется от осветительного щитка 1ЩО типа ЯРП-20.

Напряжение ламп 220в.

Групповая осветительная сеть выполняется кабелем АВВГ и проводом АППР открыто по стене на скобках.

Все электромонтажные работы должны быть выполнены в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и СНиП-III-33-76.

Спецификация

Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примеч.
<b>Электрооборудование</b>				
1	НБ009х60/Р53-01УЧ	Светильник настенный брызгозащищенный до 60 вт	1	
		Лампа накаливания 220в общего назначения:		
2	Б220-60	60 вт	1	
3	Б220-150	150 вт.	4	
4	Б220-200	200 вт	4	
<b>Изделия заводов</b>				
5	КОР-73	Коробка пластмассовая	6	
6	Индекс 02620	Выключатель 250 в, 6А, однополюсный брызгонепроницаемый для открытой установки	4	
7	Индекс 03210	Розетка штепсельная двухполюсная 250в, 6А, общего применения	1	
<b>Изделия по чертежам</b>				
8	4.407.235-047	Настенная установка силового ящика типа ЯРП-20 (ввод проводника сверху)	1	
9	4.407-149 А92.25.А92.41	Установка комплекта светильника с трубчатым подвесом. Исполнение 1	4	
10	4.407-233-001	Установка кронштейна У114 со светильником для ламп накаливания. Исполнение 1	4	
<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
11	АВВГ-0,66	Кабель 2x2,5 ГОСТ 16442-70*	20 м	
12	АВВГ-0,66	3x2,5	8 "	
13	АППР-660	Провод 2x2,5 ГОСТ 20520-75	30 "	

РАЗРАБ.	КОСТРИН	ПОДП.	
ПРОВЕР.	ГРИНКЕВИЧ		
Н. КОНТР.	КОЧУЕВ		
РУК. ГР.	ГРИНКЕВИЧ		
Л. СПЕЦ.	ЛУКЬЯНОВА		
НАЧ. ОТД.	ФЕДОРОВ		
ТИП	ГРЫНОВ		

ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

ЭЛ			
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных			
Вскрывочная		Стация	Лист
(Вариант-стены панельные)		ТР	13
Электрическое освещение 380/220в. План на отм. 0.000		ИПРОСЛЬХОЗПРОМ Главсвабстройпроект Г. ВЛАДИМИР	