

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 ^а , ФМ2, ФМ2 ^а , ФМ3, ФМ3 ^а , 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 ковшом емкостью 0,25 м³. 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 м³ 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.

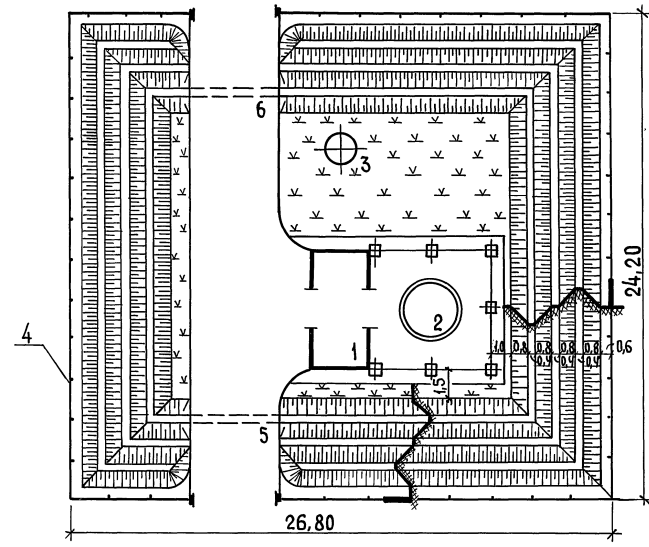
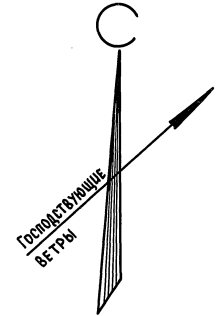
При производстве основных видов строительно-монтажных работ в зимних условиях предусматривается производить:

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.	Майрин	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 ²	Строительный объем м ³	№ 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 5.017-1 вып. 0.1, 3.4
5,6	Круглая ж.-б. труба ϕ 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 ²	68,10
Плотность застройки	%	10,50
Площадь асфальтового покрытия	м ²	120,00
Площадь, занятая валом и канавой	м ²	380,16
Площадь газонов	м ²	81,74
Протяженность ограждения	м	93,00

У. Ш. Л. А. С. У. В. А. Н. У.
Гл. спец. И. М. Т. О. Ш. Ц. П. О. В.
Гл. спец. В. И. К. Р. О. М. А. Н. Е. И. К. О.

Инв. № 010001 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 чертёж основной комплект А

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 С.Б. 90г. Кол. 8001-

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/м² и скоростным напором ветра 27 кг/м².

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.

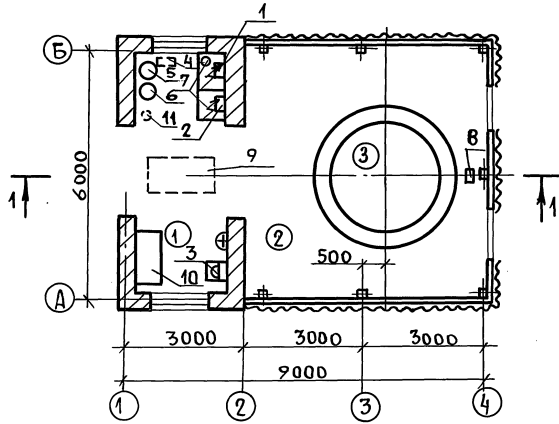
Вскрытие трупов производит ветеринарный работник, обслуживающий хозяйство совместно с подсобным рабочим. После проведения необходимых работ вскрывочный стол с трупом транспортируют к яме, наклоняют платформу стола и сбрасывают труп в яму.

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

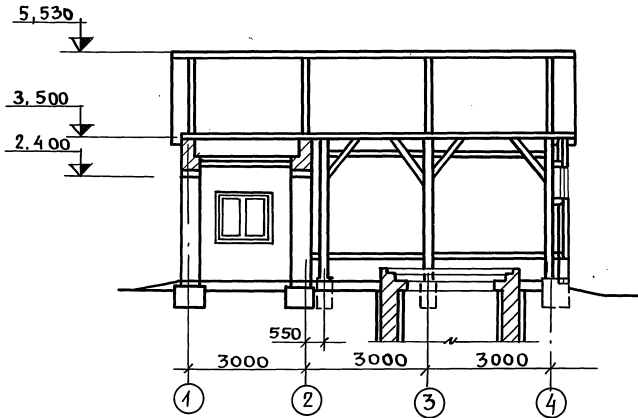
Место для устройства ямы должно быть выбрано сухое, возвышенное с отсутствием грунтовых вод в пределах заложения ямы и на расстоянии не ближе 500м от жилых, производственных и других строений, пасек, рек, прудов, колодцев и водоемов.

ИНВ. №		Разраб. Захарова		Подп.		Привязан	
Пров. Голубева		" "		" "		" "	
Н. контр. Кочуев		" "		" "		" "	
Рук. гр. Иванов		" "		" "		" "	
Л. спец. Шипов		" "		" "		" "	
Нач. отд. Артемьев		" "		" "		" "	
Гип. Трынов		" "		" "		" "	
Л. инж. Болонкин		" "		" "		" "	
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных						Т	
Стация						Лист	
ТР						1 5	
Общие данные						Гипросельхозпром ГЛВсельстройпроект г. Владимир	

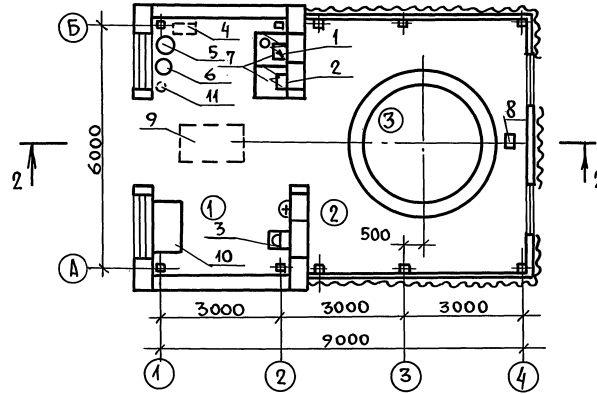
План на отм. 0,000
Вскрывочная. Вариант-стены кирпичные



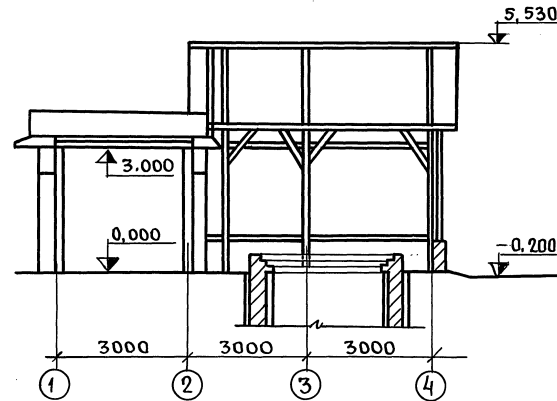
1-1



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



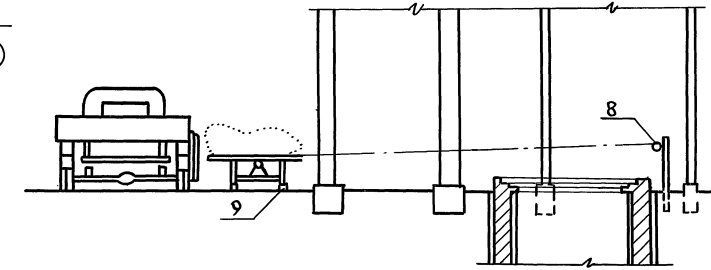
2-2



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	ПОДП.	
ПРОВ.	ГОЛУБЕВА	"	
Н. КОНТР.	КОЧУЕВ	"	
РУК. ПР.	ИВАНОВ	"	
ГЛ. СПЕЦ.	ШИПОР	"	
НАЧ. ОТД.	АРТЕМЬЕВ	"	
ГИП	ГРЫНОВ	"	

Привязан

Инв. №

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

Шифр № проекта 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, 3, 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, ФМ1 ^д , ФМ2, ФМ2 ^д , ФМ3, ФМ3 ^д , 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 ^д	То же	То же ФМ1 ^д	1	0,166
ФМ2	"	" ФМ2	1	0,165
ФМ2 ^д	"	" ФМ2 ^д	1	0,165
ФМ3	"	" ФМ3	1	0,190
ФМ3 ^д	"	" ФМ3 ^д	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	Крепленный 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 Ф12А1, L=500	28	12,6
	ГОСТ 8509-72	Крепленный 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.ИЖ.ИТА	ТРИНОВ		
	БОЛОНИКИН		
АР			
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных			
Вскрывочная (ВАРИАНТ - стены кирпичные)		СТАДИЯ	ЛИСТ
		ТР	1 21
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)		ГИПРОСЕЛХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛСТРОЙПРОЕКТ Г.ВЛАДИМИР	

Типовой проект 807-19-1 Альбом I

Продолжение

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

Продолжение

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

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

Table with columns: Толщина стен при t°С, Примечание. Shows wall thicknesses for -20, -30, and -40 degrees Celsius.

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

Table with columns: Наименование или эксплик. номер помещения, Потолок, Стены и перегородки. Details finishing for rooms like kitchen and bathroom.

Экспликация полов

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

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 openings.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ

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

Общие указания

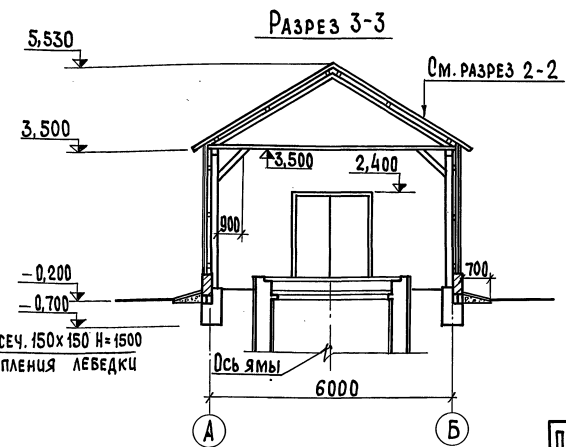
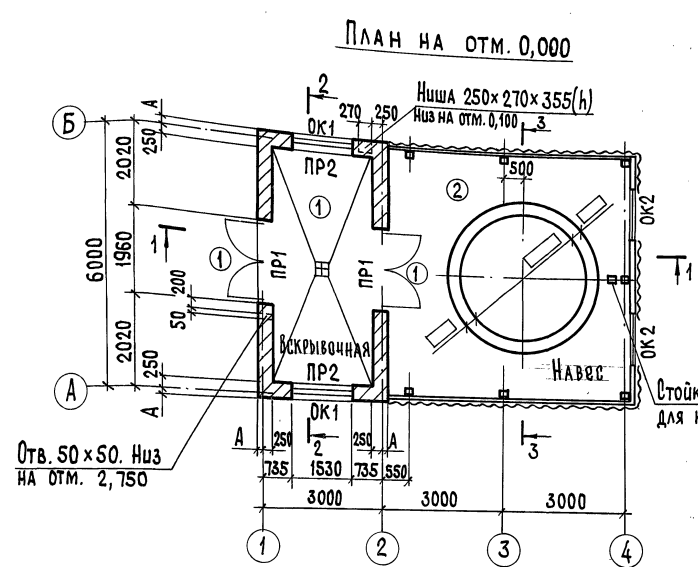
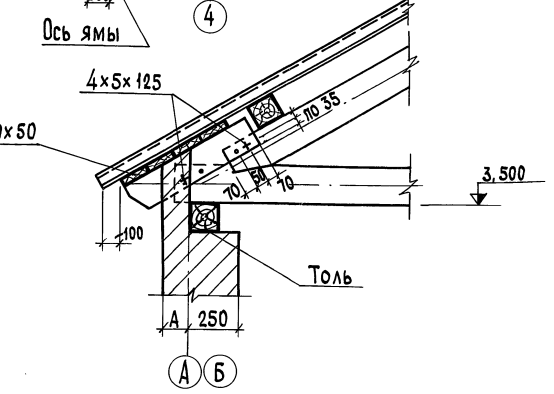
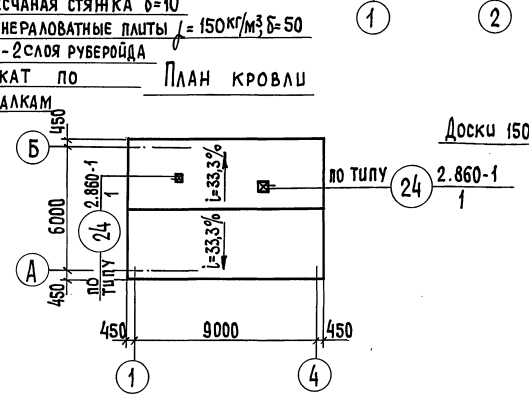
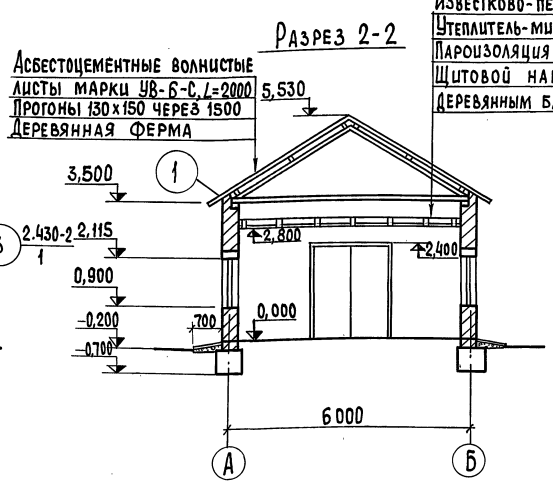
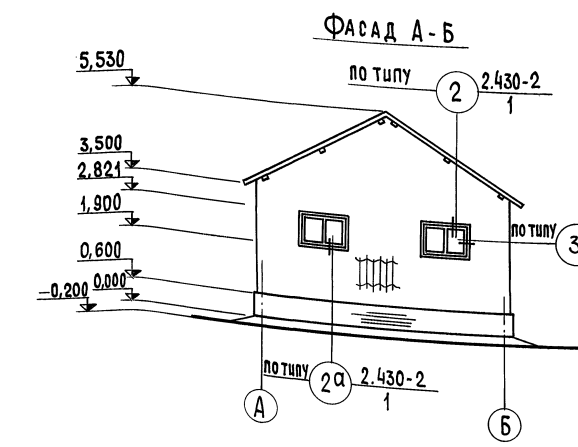
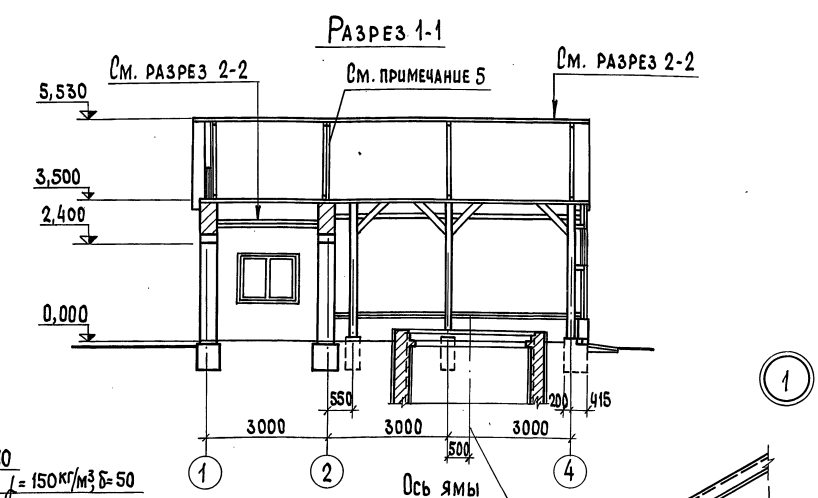
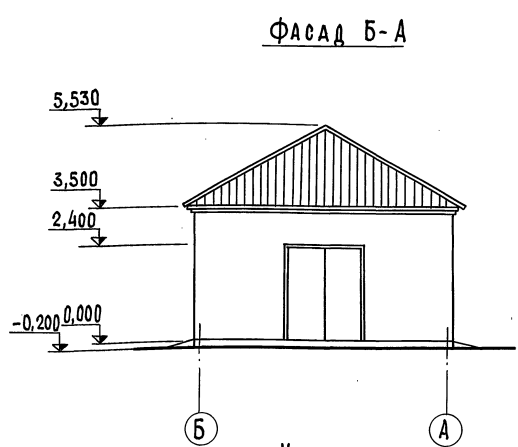
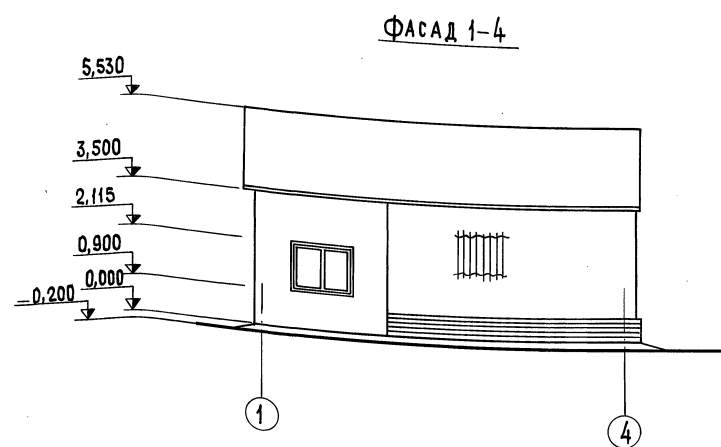
- 1. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола вскрывочной, что соответствует абсолютной отметке...
2. Фундаменты разработаны в качестве примерного решения для строительства на горизонтальной площадке на сухих непучинистых непросадочных грунтах...
3. Наружные стены запроектированы из кирпича 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, Эск. гр., Нач. отд., ГИП, Дл. инж. инст. Includes project approval and signature fields.

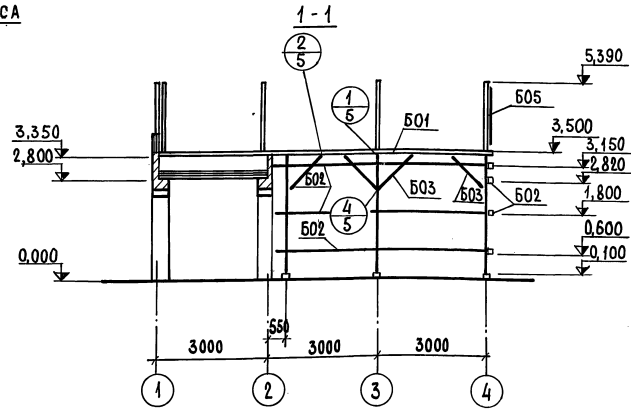
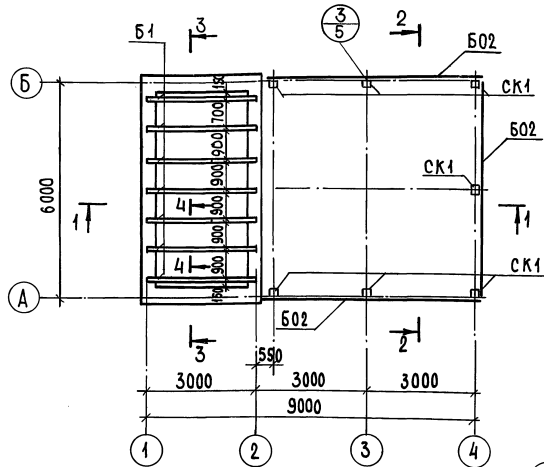
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



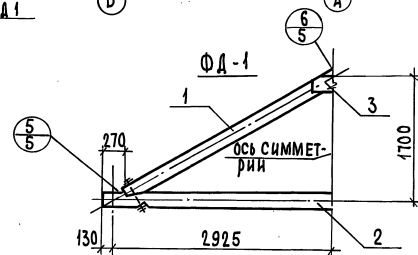
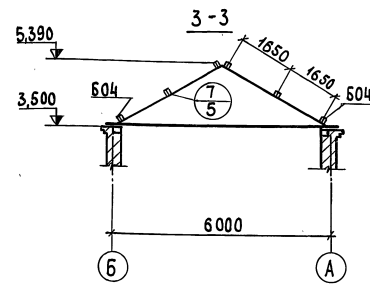
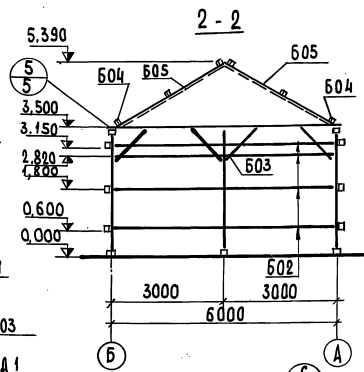
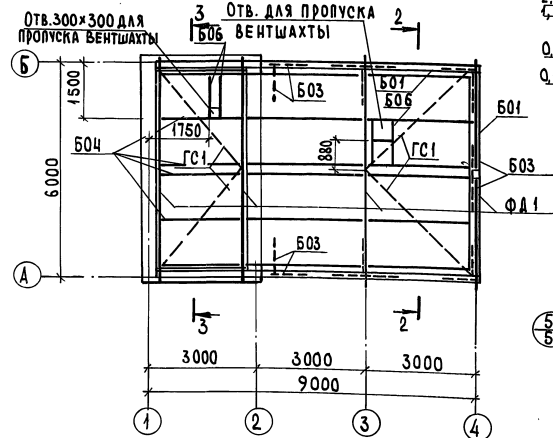
1. Кладка стен ведется из полнотелого красного кирпича М75 на растворе М10.
2. Размеры толщины стен в зависимости от зимней расчетной температуры наружного воздуха приведены в таблице на листе АР-2.
3. Пол в помещении вскрывочной устраивается с уклоном 1% в сторону трапа.
4. Расход досок δ=25мм на обшивку фронтонов 0,3м³
5. Ферму ФД-1 по оси 2 обшить досками δ=25мм
6. Состав пола см. лист АР-2.
7. Конструкцию ямы см. АР-8 ÷ АР-10.

РАЗРАБ. КАЧАМИНА	АР	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВ. ФОМИН		ТР	3	
Н. КОНТР. КОЗЛОВ				
РУК. ГР. ФОМИН				
ГЛ. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ				
НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ				
Г. И. П. ТРЫНОВ				
ГЛАВ. ИНЖ. БОЛОТКИНА				
ПРИВЯЗАН				
ИНВ. №				

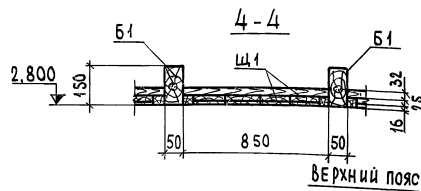
Маркировочная схема перекрытия каркаса



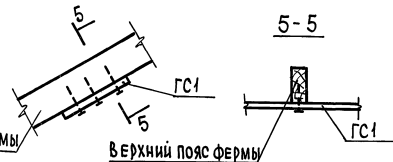
Маркировочная схема стропильных ферм



ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ К ФЕРМЕ



ВЕРХНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ



ВЕРХНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА		
		ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА		НА 1 ЭЛЕМЕНТ
СК1	АР-4	Стойка 150×150, L=3,30 м	7	0,075 м³
Б01	"	Обвязка 150×150, L=17,5 м.п.	-	0,41
Б02	"	Стеновая обрешетка 100×80, L=6,5 м	10	0,052
Б03	"	Подкосы 100×100, L=1,8 м	16	0,018
Б04	"	Прогон 130×150, L=10,2 м	6	0,20
Б05	"	Балка 60×140, L=2,9 м	2	0,024
Б06	"	Брусок 60×140, L=общ. 6,8 м	-	0,059
ФД1	"	Стропильная ферма ФД1	4	0,186
ГС1	"	Связи 40×150, L=4,4 м	4	0,0246
		МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ПЕРЕКРЫТИЯ		
Б1	ГОСТ 4981-69	Балка 50×150, L=3,1 м	7	0,034 м³
Щ1	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	12,6 кг
	ГОСТ 7798-70	Болт с шайбами и гайкой М 14×280	30	12,3
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ, М12×150	50	8,61
	"	" М12×220	30	7,1
	ГОСТ 2590-71*	" М14×360	18	9,38
	ТО ЖЕ	" М14×460	3	1,9
	СТ СЭВ 104-74	Крепленный уголок L 140×90×10	20	38,8
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ, L 63×6, L=80	30	9,6
	ГОСТ 11473-75	Шуруп 8×80, 2.11	30	0,043

1. Расход материалов в спецификации дается на 1 элемент, кроме оговоренных случаев.
2. Пиломатериалы, изготавливаемые 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 ЭЛЕМЕНТА СБОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ФЕРМА ФД1		РАСХОД НА 1 ЭЛ-Т
		1	АР-4	ВЕРХНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ 80×180, L=3,4 м	2	0,049 м³
		2	ТО ЖЕ	НИЖНИЙ ПОЯС ФЕРМЫ 80×180, L=6,15 м	1	0,09
		3	"	НАКЛАДКА 32×200, L=0,64 м	2	0,004

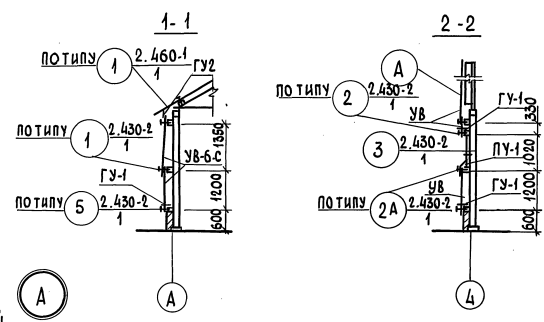
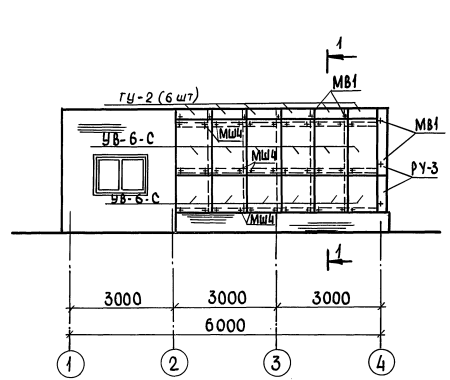
РАЗРАБ. КАЧАМИНА
 ПРОВ. ФОМИН
 Ч. КОНТР. КОЗЛОВ
 РУК. ГР. ФОМИН
 ГЛА. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ
 НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ
 ТИП ТРИНОВ

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

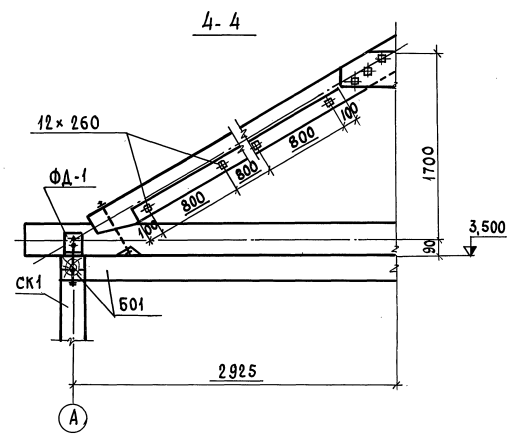
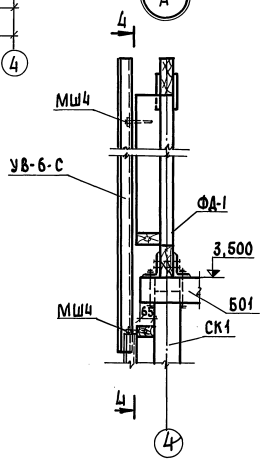
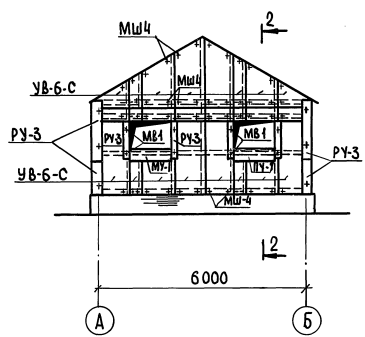
Привязан
 Инв. №

ИНВ. № ПОДЛ. ПОСЛ. И ДАТА ВЗЯТИЯ

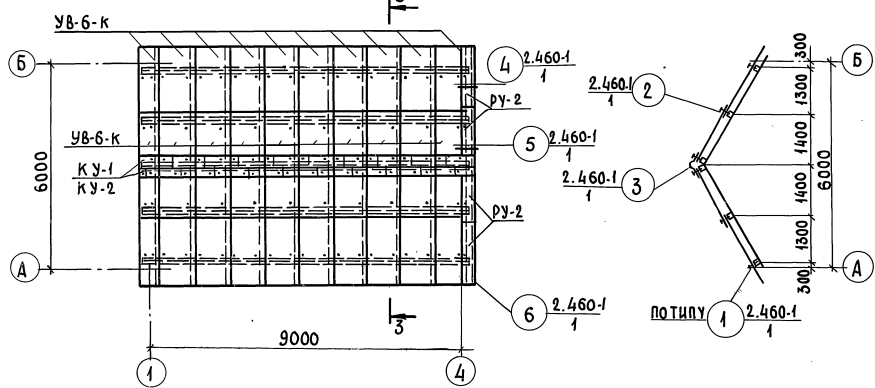
Маркировочная схема стен по осям АиБ



Маркировочная схема стены по оси 4



Маркировочная схема покрытия



Прогоны в сечении 4-4 условно не показаны

СПЕЦИФИКАЦИЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ И ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ

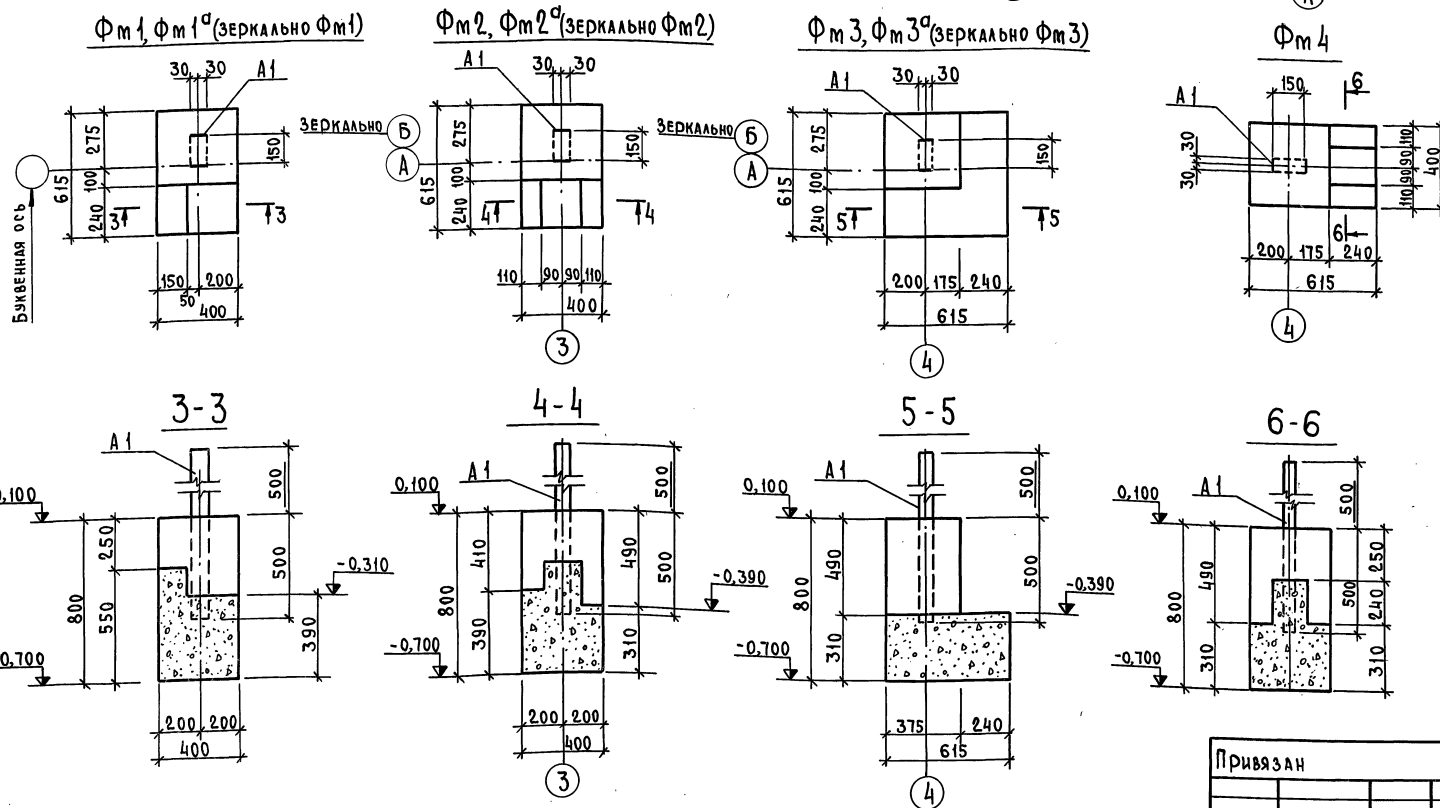
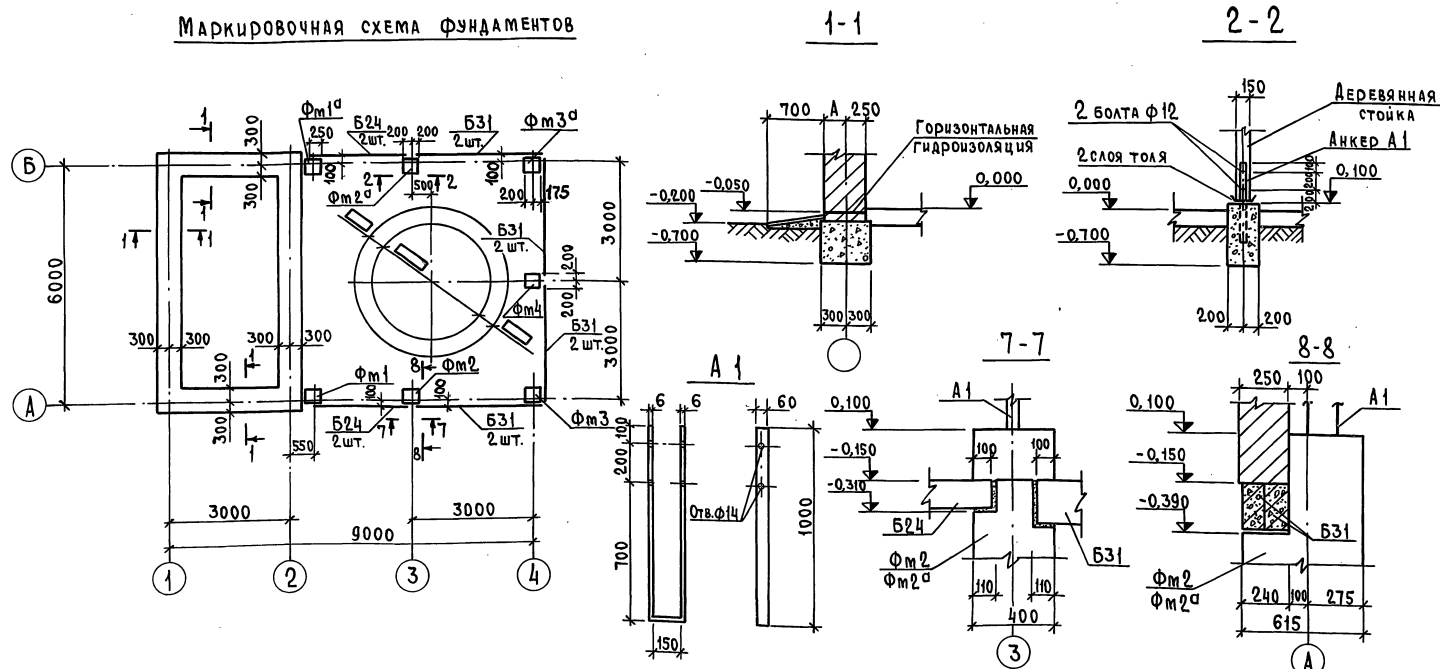
МАРКА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		Маркировочная схема стен		
УВ-6-С	ГОСТ 16233-77	Листы асбестоцементные УВ-6-С	24	
ГУ-1	То же	Гребенка ГУ-1	27	
ГУ-2	"	То же ГУ-2	12	
РУ-3	"	Угловая деталь РУ-3	4	
ПУ-1	"	Переходная деталь ПУ-1	3	
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ		РАСХОД НА ВСЕ ЭЛ-ТЫ
МВ1	2.430-2, 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, 1200x2000	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	СВ
ПРОВ. ФОМИН	СВ
И. КОНТР. КОЗЛОВ	СВ
РУК. ГР. ФОМИН	СВ
ГЛА СПЕЦ. ПУГАЧЕВ	СВ
НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ	СВ
ТИП. ТРИНОВ	СВ

АР	
Биотермическая яма для утилизации трупов животных	
Вскрыточная (Вариант-стены кирпичные)	СТАЦ. ЛИСТ Листов
ТР	6
Маркировочные схемы стен и покрытия	
ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВ. СЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г. ВЛАДИМИР	

ПРИВЯЗАН					
И Ч В. №					

МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ

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

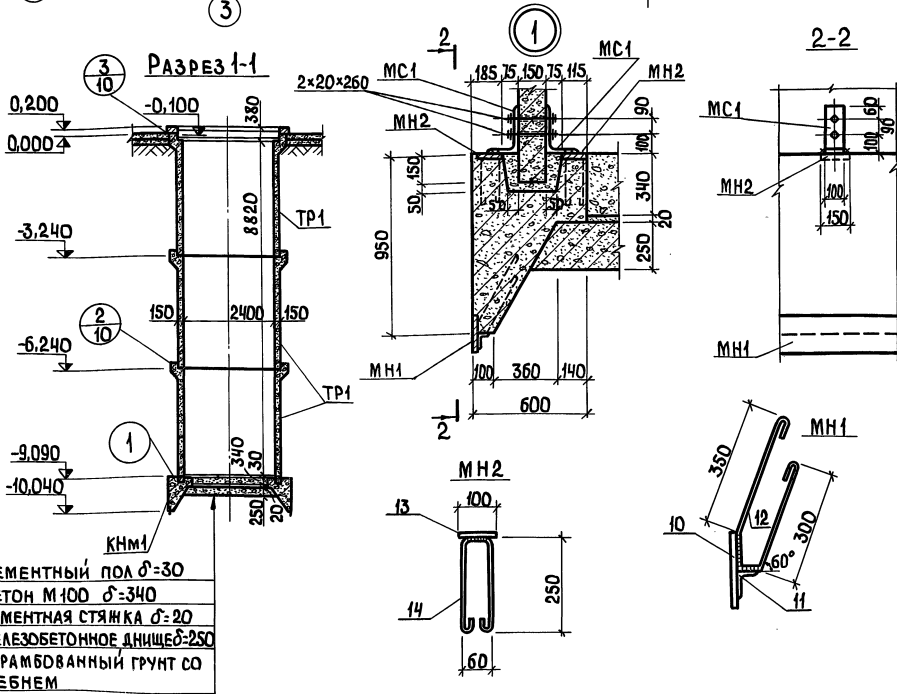
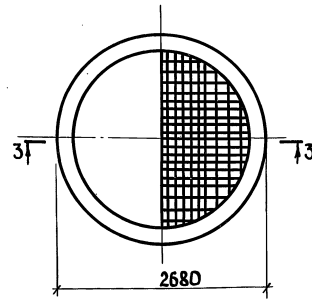
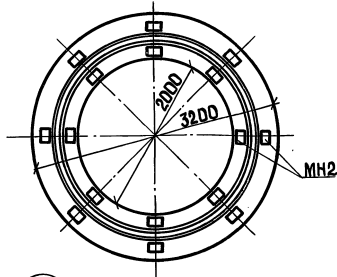
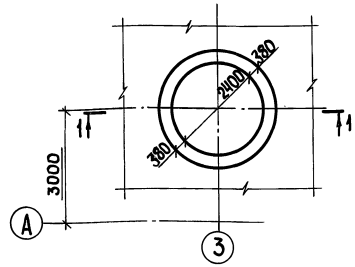
1. Все фундаменты запроектированы монолитными из бетона М100.
2. Горизонтальная гидроизоляция выполняется из цементного раствора М50 толщ. 20мм.
3. Обратную засылку котлована для ямы выполнить песчаным грунтом с послойным (толщина слоя 20см) трамбованием вибротрамбовками и доведением $f_{ск} = 1,60 \text{ Т/м}^3$ и $E = 100 \text{ кг/см}^2$.
4. Все бетонные поверхности, находящиеся под землей, обмазать горячим битумом за 2 раза.

РАЗРАБ. КАЧАМИНА	АР
ПРОВ. ФОМИН	
Н. КОНТР. КОЗЛОВ	
РУК. ГР. ФОМИН	
ГЛА. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ	
НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ	
ГИП. ТРЫНОВ	
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных	
Вскрыточная (вариант- стены кирпичные)	
МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ФУНДАМЕНТОВ ФУНДАМЕНТЫ Фм1, Фм1 ^а , Фм2, Фм2 ^а , Фм3, Фм3 ^а , Фм4	СТАЦ. Лист Листов ТР 7
ИНВ. №	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВ. СЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР

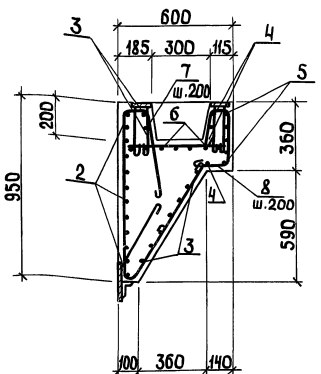
ПЛАН НА ОТМ. 0.000

ОПЛУБОЧНЫЙ ПЛАН НОЖЕВОГО КОЛЬЦА

Армирование дна ямы



Армирование ножевого кольца



1. Подземные железобетонные конструкции ямы, снаружи обмазать горячим битумом за 2 раза.
2. По внутренней поверхности ямы производится затирка.
3. Заделка стыка по узлу „1“ производится бетоном М200 на мелком щебне с добавлением жидкого стекла.

ВЕДОМОСТЬ СТЕРЖНЕЙ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ 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	БЕС 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
		1	АР-9	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	38	
		2-9	ТО ЖЕ	НОЖЕВОЕ КОЛЬЦО ЯМЫ КНМ1		
		10-12	"	СТЕРЖНИ ОДИНОЧНЫЕ	-	
				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 А I	КЛАСС А III	Итого	Итого	КЛАСС А I	КЛАСС А III	Итого				
КНМ1	61	61	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
 ЛАС. СПЕЦ. 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)

СТАЦИЯ Лист Листов
 ТР 9

ТИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ
 ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ
 Г. ВЛАДИМИР

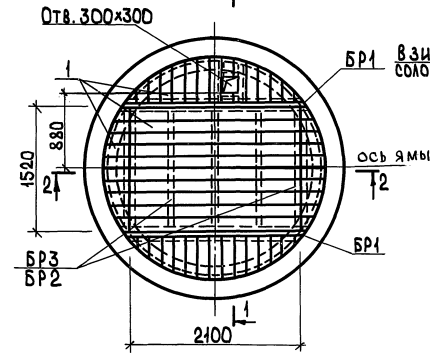
Привязан

И. н. в. №

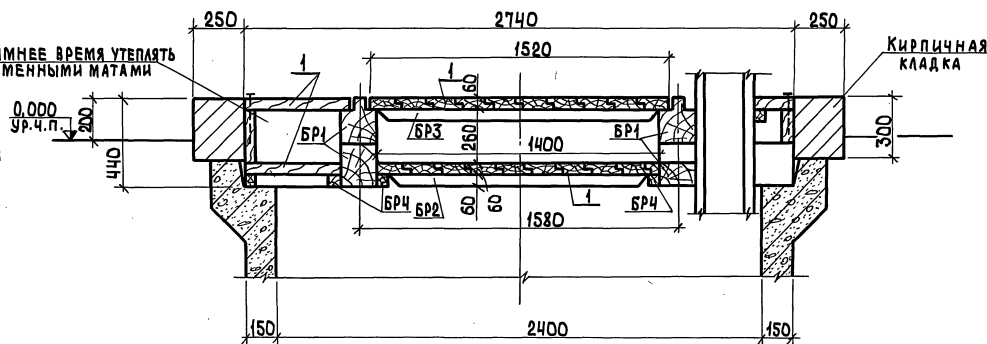
Типовой проект 807-19-1

ИНВ.№ ПОДА. И ДАТА

МАРКИРОВОЧНАЯ СХЕМА ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШКИ



1-1



2-2

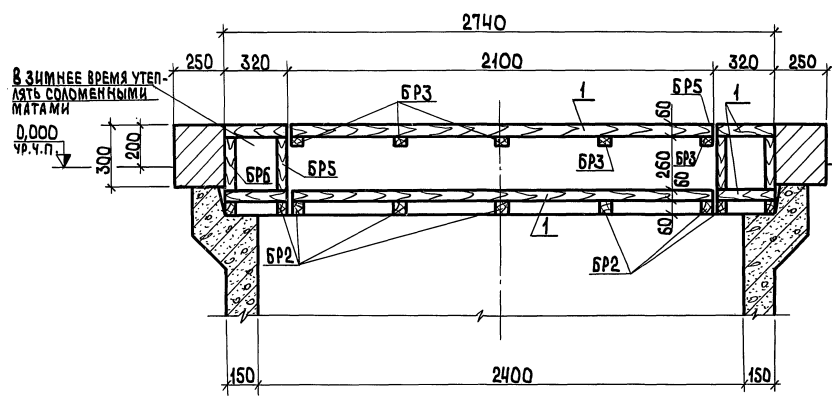
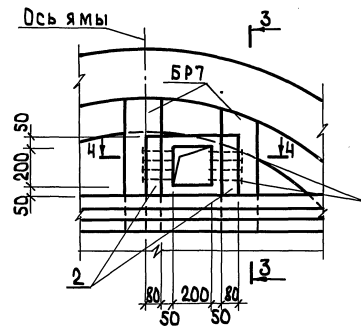


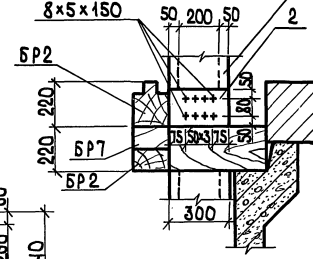
СХЕМА РАСКЛАДКИ БАЛОК ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТШАХТ



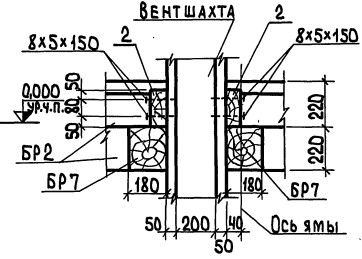
Зачеканить цементным раствором М150 с добавлением небольшого стекла



3-3



4-4



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 ³
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*.

РАЗРАБ. КАНАМИНА	АР
ПРОВ. ФОМИН	
Н.КОНТР. КОЗЛОВ	
РУК.ГР. ФОМИН	
ГЛ. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ	
НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ	
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*

И.КОНТР. КОЗЛОВ *Козлов*

РУК. ГР. ФОМИН *Фомин*

ГАСПЕЦ. ПУГАЧЕВ *Пугачев*

НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ *Крылов*

ГИП 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

И. СПЕЦ. ОТД. ПУГАЧЕВ *Пугачев*
ОТ. ГЛАВ. СОВАНО *Сованов*
ГАСПЕЦ. МТО ШИЛОВ *Шилов*
И. СПЕЦ. ОТД. ПУГАЧЕВ *Пугачев*
ОТ. ГЛАВ. СОВАНО *Сованов*
ГАСПЕЦ. МТО ШИЛОВ *Шилов*
И. СПЕЦ. ОТД. ПУГАЧЕВ *Пугачев*
ОТ. ГЛАВ. СОВАНО *Сованов*
ГАСПЕЦ. МТО ШИЛОВ *Шилов*

Типовой проект 807-19-1

ИВ.№ ПОДПИСАЛ И 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 ³
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	16	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 Б24	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	20	0,200
ПС2	То же	То же СПСА20 0,6x6	2	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	20	0,30
ПС2	То же	То же СПСА25 0,6x6	2	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
БФ1	1.139-1, вып.1	Перемычка БУ28	2	0,77
ПС1	1.832-5, вып.1	Панель СБСА30 стеновая 1,2x0,75	20	0,30
ПС2	То же	То же СПСА30 0,6x6	2	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	

Привязан

ИВ.№

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

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, Фамилия, Подпись и дата

Продолжение

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>ИЗДЕЛИЯ</u>		
		<u>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ</u>		
		<u>для t^н = -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^н = -20°С</u>		
T23	1.439-1	Элемент крепления T23	4	1,20
C	AP-21	Сетка C1	12	
		<u>для t^н = -30°С</u>		
T24	1.439-1	Элемент крепления T24	4	1,50
C	AP-21	Сетка C2	12	
		<u>для t^н = -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^н = -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=1500	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
1		Цементно-песчаный раствор Бетон марки 100 Утрамбованный щебнем грунт	п-10	20 100	С последующим железнением поверхности
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/м ³ Толщина мм	100	120	140

Привязочные размеры стен и фундаментных балок

Буквенные обозначения	Привязочные размеры буквенных обозначений при t ^н 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: $L_{пн} = 28^{\circ}С \cdot 0,02 \text{ м}^2$, $E = 150 \text{ кг/см}^2$, $\gamma_0 = 1,8 \text{ т/м}^3$. 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 $\rho = 900 \text{ кг/м}^3$.
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 1:3 толщ. 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 750 мм по щебеночному основанию толщиной 100 мм.
10. Типы слоев в полах приняты по СИИ П-В. 8-71

РАЗРАБ. ФРОЛОВА	Фрол						
ПРОВ. ФОМИН	Фомин						
Н.КОНТР. КОЗЛОВ	Козлов						
РУК. ГР. ФОМИН	Фомин						
ГЛА. СПЕЦ. ПУГАЧЕВ	Пугачев						
НАЧ. ОТД. КРЫЛОВ	Крылов						
ГЛАВ. ТРЫНОВ	Трынов						
ГЛАВ. ИНЖ. БОЛОКИН	Болокин						

AP
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА
для уничтожения трупов животных

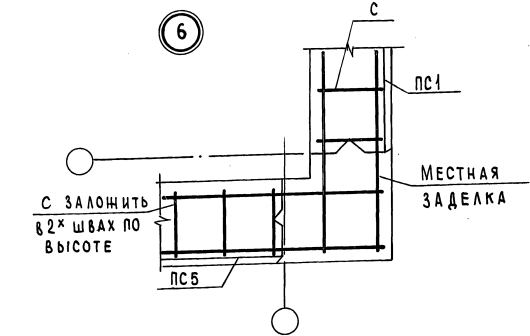
Вскрывочная.
(ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)

СТАЦИОНАРНЫЕ ЛИСТЫ

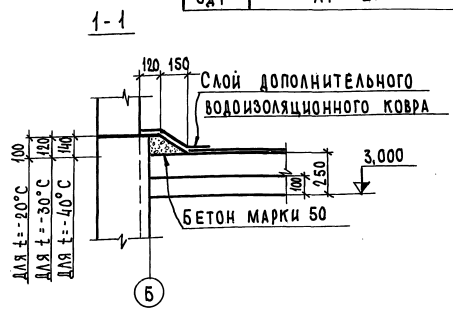
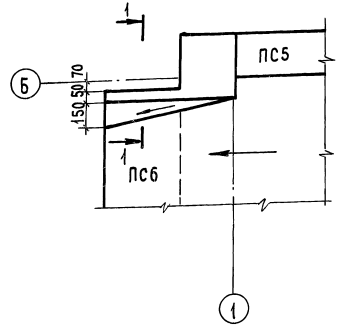
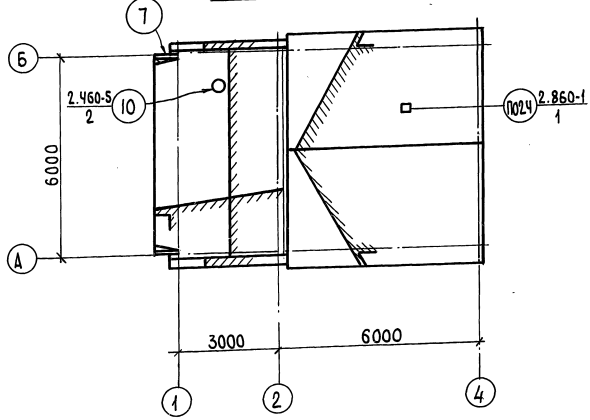
тр 13

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (Окончание)

ГИПРОСЛЕХОЗПРОМ
ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ
г. Владимир



План кровли



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

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
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	

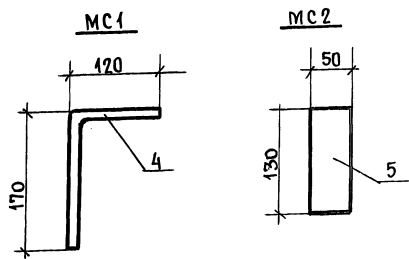
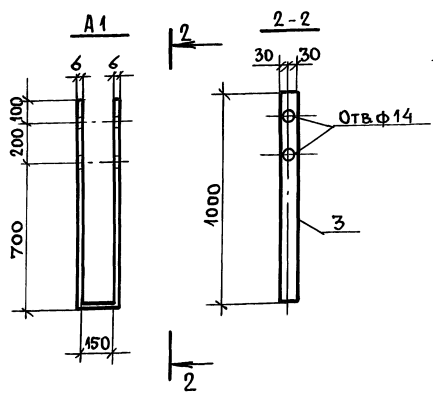
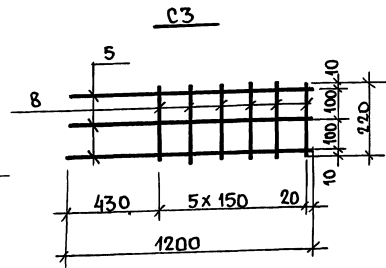
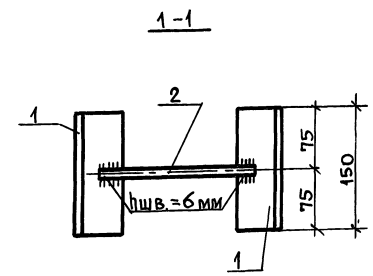
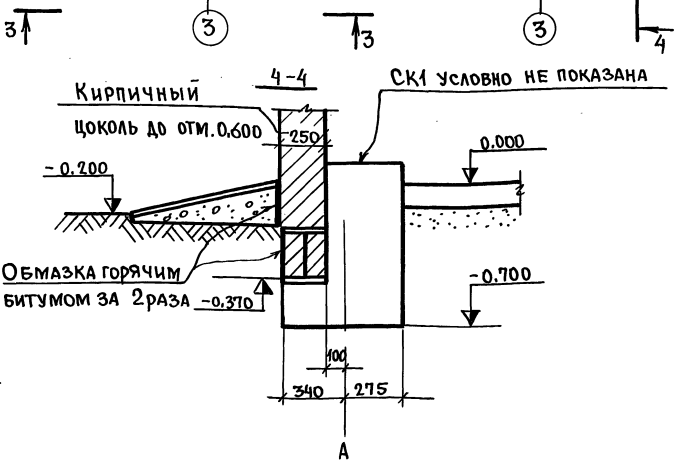
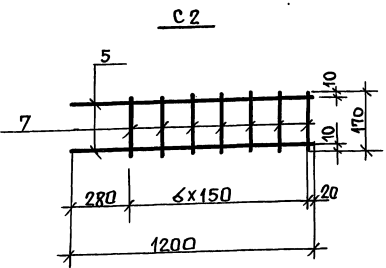
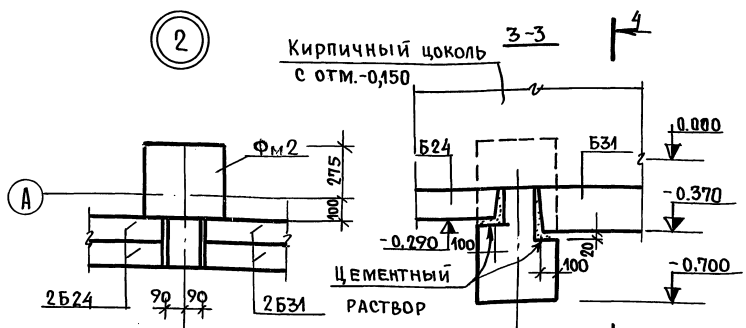
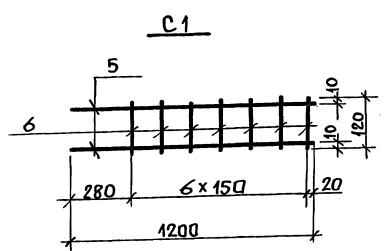
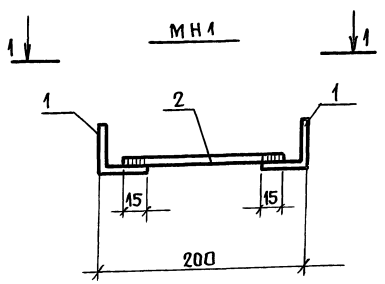
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К МАРКИРОВОЧНОЙ СХЕМЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА ЛИСТЕ АР-9

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ				
Для t = -20°C, -30°C, -40°C				
	Индивидуального изготовления из стали по ГОСТ 2590-71	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		Экз.		
А. СЕР. Пугачев		Проект		
НАЧ. ОТД. КОБИЛОВ		Исполн.		
ГИП ТРИНОВ		Проект		
Привязан				
Инв. №				
АР				
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА				
ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУБОК ИВОВЫХ				
Вскрывающая (вариант-стены панельные)		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ТР	18	
План кровли.		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г. Владимир		
Узлы 6; 7				

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	—	12AII	170	2
A1	3	- 60x6	-	2160	1
	4	—	14AI	290	1
MS1	5	—	-	130	1
	6	—	-	-	-
MS2	7	—	5BII	1200	2
	8	—	5BII	120	7
C1	9	—	5BII	1200	2
	10	—	5BII	170	7
C2	11	—	5BII	1200	3
	12	—	5BII	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		Итого		
	Класс В I		Класс А I		Класс А III			63x5	6-6			
	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого						
MN1							0,5				0,50	0,80
A1								6,26			6,26	6,26
MS1			0,34	0,34							0,34	0,34
MS2								0,31			0,31	0,31
C1	0,50	0,50					0,50				0,50	0,50
C2	0,55	0,55					0,55				0,55	0,55
C3	0,76	0,76					0,76				0,76	0,76

РАЗРАБ.	Фролова	Подп.		АР		
Пров.	Фомин	"				
Н.контр.	Козлов	"				
Рук.гр.	Фомин	"				
Гл. спец.	Пугачев	"				
Нач.отд.	Крылов	"		Вскрычная (вариант-стены панельные)		
ГИП	Трынов	"				
Привязан				СТАВЯ	Лист	Листов
Инв.№				ТР	21	
				МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ MN1, MS1, A1, MS2, C1, C2, C3		
				ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г. Владимир		

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
Отопление				
		Печь электрическая ПЭТ-4		
		-20°С шт.	8	
		-30°С	9	
		-40°С	11	

Вентиляция

(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			
	6×19 (1+6+12)+10.с.	м	3	
ГОСТ 8509-72	Фиксирующее устройство			
	из угловой стали 40×40×4 шт.	1		

Вентиляция

(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			
	6×19 (1+6+12)+10.с.	3		
ГОСТ 8509-72	Фиксирующее устройство			
	из угловой стали 40×40×4 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

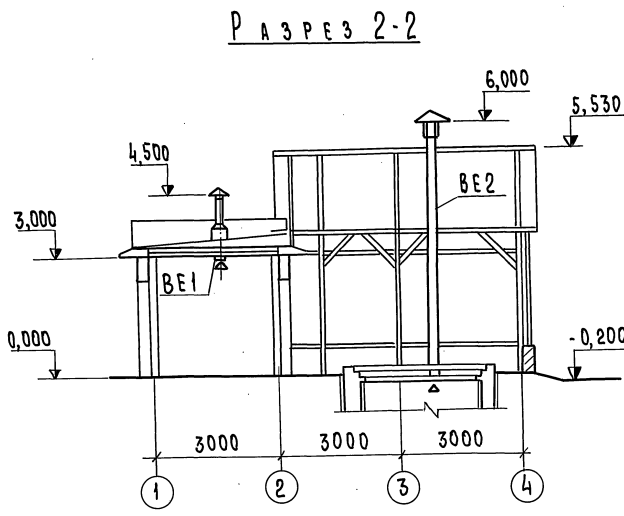
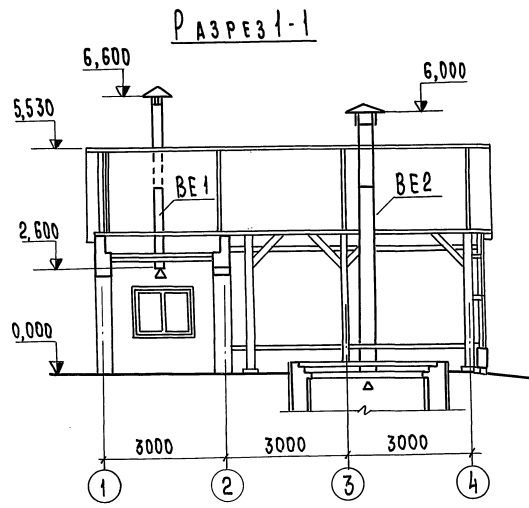
Вентиляция вскрывочной естественная. Воздухообмен принят по кратности -1 обмен в час. Вытяжка предусмотрена через шахту на покрытие, приток - за счет инфильтрации. Расход тепла на нагрев инфильтрующегося воздуха учтен в нагрузках на нагревательные приборы.

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

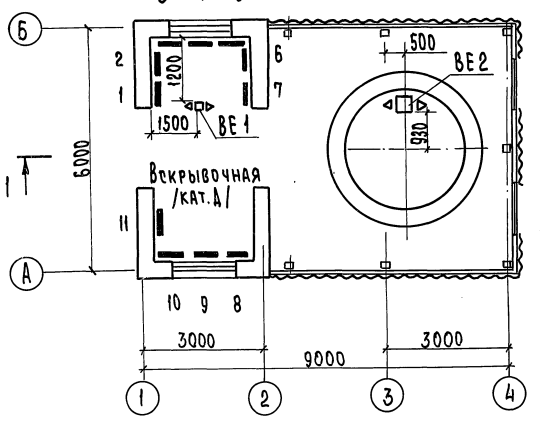
Канат для управления утепленным клапаном вытяжной шахты ВЕ1 вывести на стену на 1,5м от пола и закрепить.

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

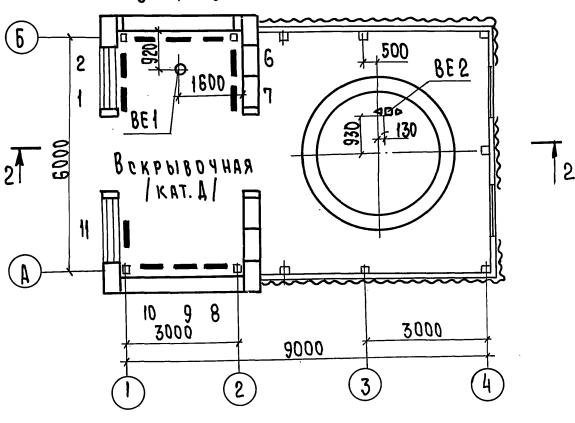
Привязан			
ОВ			
Биотермическая яма для уничтожения трупов животных			
ИНВ. №	РАЗРАБ. КОЛОБАНОВА	ПРОВ. ХРОТОВА	И.КОНТР. КОЗЛОВ
	РУК. ГР. ЦЫГАНОВ	ГАСПЕЦ. МОСКВИН	НАЧ. ОТД. СИНЕВА
	ГИП ТРЫНОВ		
Общие данные		Тр	1 2
		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР	



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 чертянам отопления и вентиляции

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м ³	Расчетная температура наружного воздуха °С	Расход тепла, ккал/ч			Расход холода ккал/ч	Установленная 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.

РАЗР. КОЛОВАНОВА	Пров. ХРОМОВА	Н.КОНТР. КОЗЛОВ	Р.К.ГР. ЦЫГАНОВ	Л.СПЕЦ. МОСКВИН	НАЧ.ОТ. СИНЕВА	ТИП. ТРИНОВ	08	БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА для уничтожения трупов животных	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Привязан								ТР 2	
Инв. №							План на отм. 0,000. Разрез 1-1, 2-2	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ Главгосстройпроект г. Владимир	

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 ³ /Ч	ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ						ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЕНН. СТОЧНЫХ ВОД	ВОДООТВЕДЕНИЕ			ПРИМЕЧАНИЕ	
								ИЗ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОПРОВОДА			ИЗ СЕТИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ				В БЫТОВУЮ КАНАЛИЗАЦИЮ				
								М ³ /СУТ.	М ³ /Ч	Л/С	М ³ /СУТ.	М ³ /Ч	Л/С		М ³ /СУТ.	М ³ /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% карб. к-ты	0,005	0,005	0,07		
5,6	Бак эмалированный		2				—	—	—	—	—	—	3% NaOH	0,020	0,020	0,13			
	Полвичный 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 ϕ 65 м	10	
	УРГ 65 ГОСТ 5525-61**	Колено ϕ 65 шт.	1	
	25x3,2 ГОСТ 3262-75*	Трубы ϕ 50/ ϕ 25 м	5/13	
	15x2,8	ϕ 15	5	
	15кч186Р ГОСТ 18161-72*	Вентили муфтовые ϕ 25 шт.	1	
		ϕ 15	1	
	КВ15А ГОСТ 20275-74	Кран водоразборный	1	
		Полвичный кран:		
	15кч186Р ГОСТ 18161-72*	Вентиль муфтовый ϕ 25	2	
	П(VII)-63-25-36У ГОСТ 18698-73*	Рукав ϕ 25 м	45	
		Водомерный узел:		
	50-10 ГОСТ 1255-67*	Фланец ϕ 50	6	
	30ч66Р ГОСТ 8437-75	Задвижка фланцевая ϕ 50	3	
	10Б86к ГОСТ 22595-77	Кран пробно-спускной ϕ 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 ²	1,2
		Асбопластик	м ³	0,30
		Фольгоизол	м ²	1,00
		<u>КАНАЛИЗАЦИЯ</u>		
	РСТО-1 ГОСТ 8631-75	Раковина компл.	1	
	СФ110А ГОСТ 6924-73	Сифон-ревизия ϕ 50 шт.	1	
	ГОСТ 1811-73	Трап чугунный ϕ 100	1	

Продолжение

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

И.В. № _____

РАЗРАБ. ТРОСТИНА *Тростина*

ПРОВ. ЕВДОКИМОВ *Евдокимов*

Н. КОНТР. НОВОМИХАИЛОВА *Новомихаилова*

РУК. ГР. ЕВДОКИМОВ *Евдокимов*

ГЛ. СПЕЦ. РОМАНИЧЕНКО *Романиченко*

НАЧ. ОТД. ПОТАПОВ *Потапов*

ГИП ТРИНОВ *Тринов*

ПРИВЯЗАН

ВК

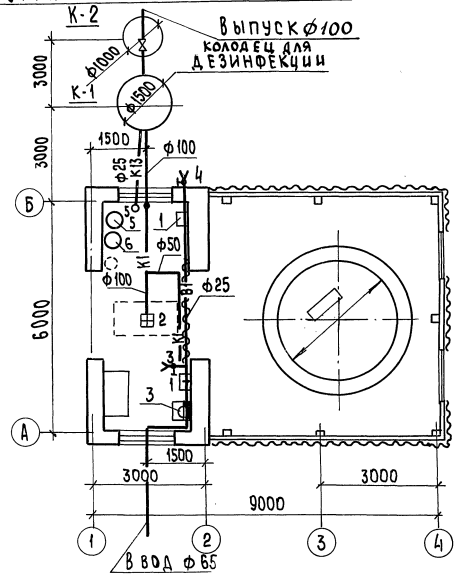
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА для уничтожения трупов животных

СТАРЫЙ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТР	1 2

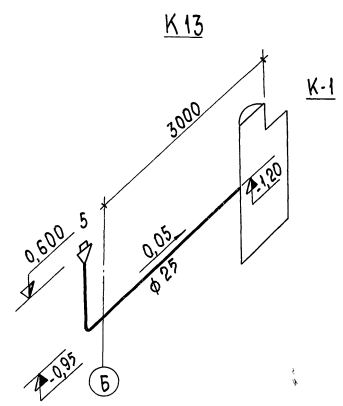
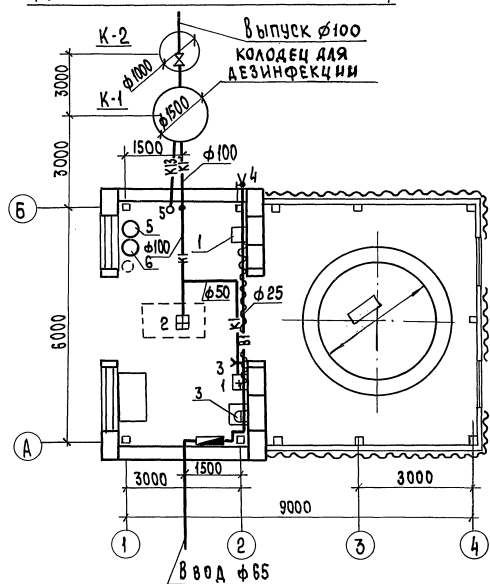
Общие данные

ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г. ВЛАДИМИР

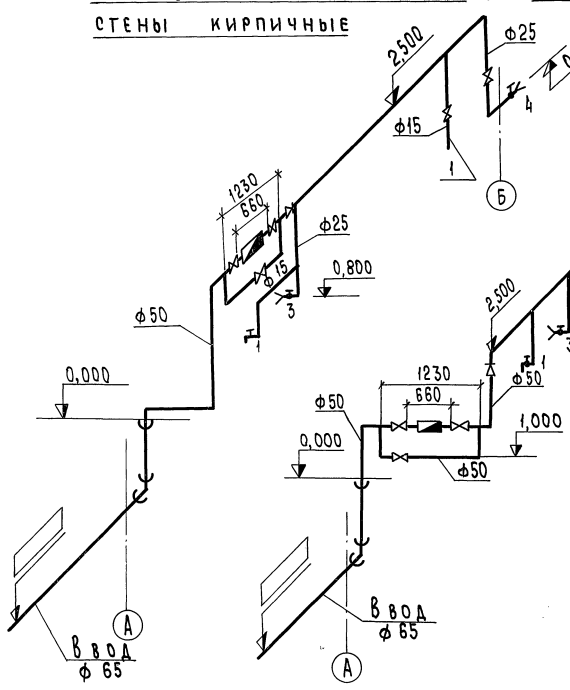
План на отм. 0,000
(Вариант - стены кирпичные)



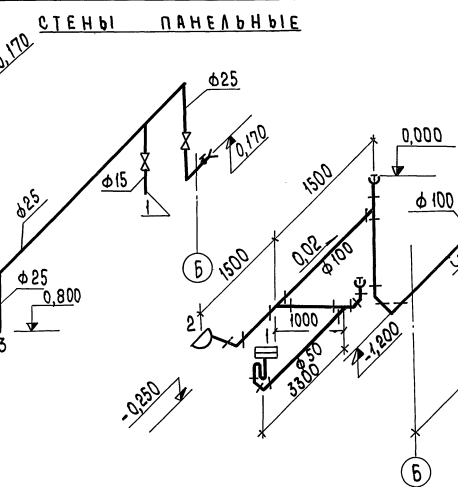
План на отм. 0,000
(Вариант - стены панельные)



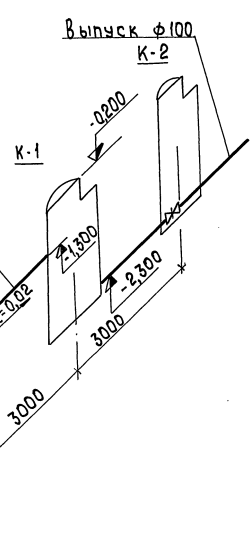
В1
При варианте вскрыточной-
стены кирпичные



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 φ15-50 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 φ50-100 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	СТАИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПР. В.	ЕВДАКИМОВ			
Н. КОНТРОЛЬЩИК	ПОПОВА			
Р. К. ГР.	ЕВДАКИМОВ			
Г. Л. СПЕЦ.	РОМАНЕНКО			
НАЧ. ОТД.	ПОТАПОВ	ТР	2	
ГИП	ТРИНОВ	План на отм. 0,000. Схемы систем В1; К1		ГИПРОСЕЛХОЗПРОМ ГЛАВСАБСТРОЙПРОЕКТ г. ВЛАДИМИР

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			
ЭЛ			
Биотермическая яма		для уничтожения трупов животных	
Вскрывочная	СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ	
	ТР	1	13
Общие данные		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ г. ВЛАДИМИР	

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ШТАМ. ГЛА СПЕЦ. АСО ПУСТЯКОВ ШИЛОВ ГЛА СПЕЦ. ИТО ШИЛОВ ГЛА СПЕЦ. ВУК РОМАНЕНКО

Альбом I
Типовой проект 807-19-1

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. №

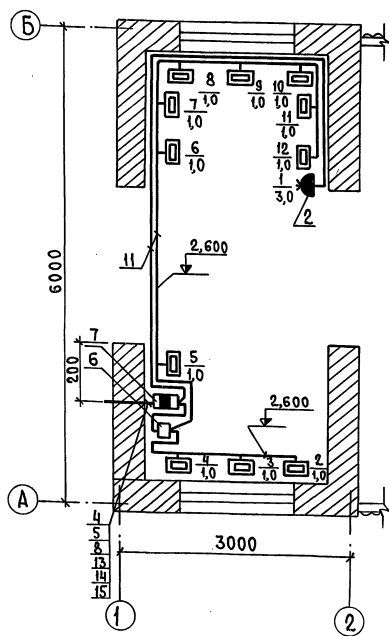
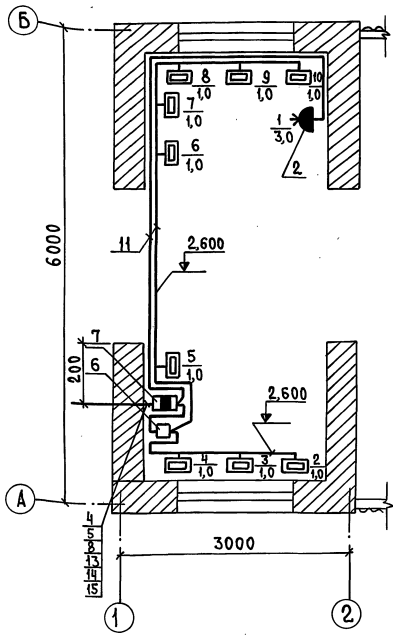
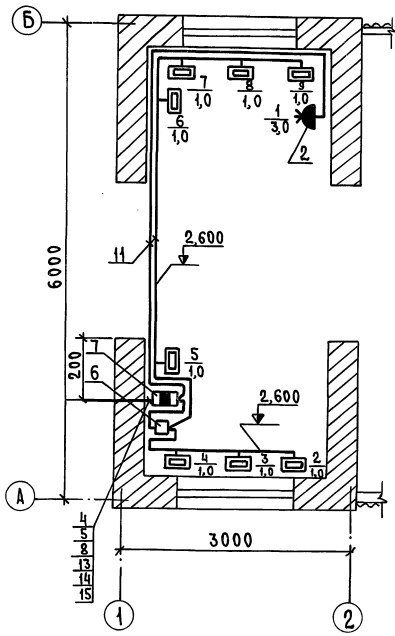
Привязан					
Инв. №					

РАЗРАБ. Михайлова	ПРОБ. Гринкевич	И. КОНТР. Кочуев	ЭЛ
ЭЛ	Биотермическая яма для уничтожения трупов животных		
ЭЛ	ВСКРЫВОЧНАЯ, (ВАРИАНТ - СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)		
ЭЛ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
ЭЛ	ТР 2		
ЭЛ	ВЕДОМОСТИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ		
ЭЛ	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°C .
 Для температуры наружного воздуха -20°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°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.

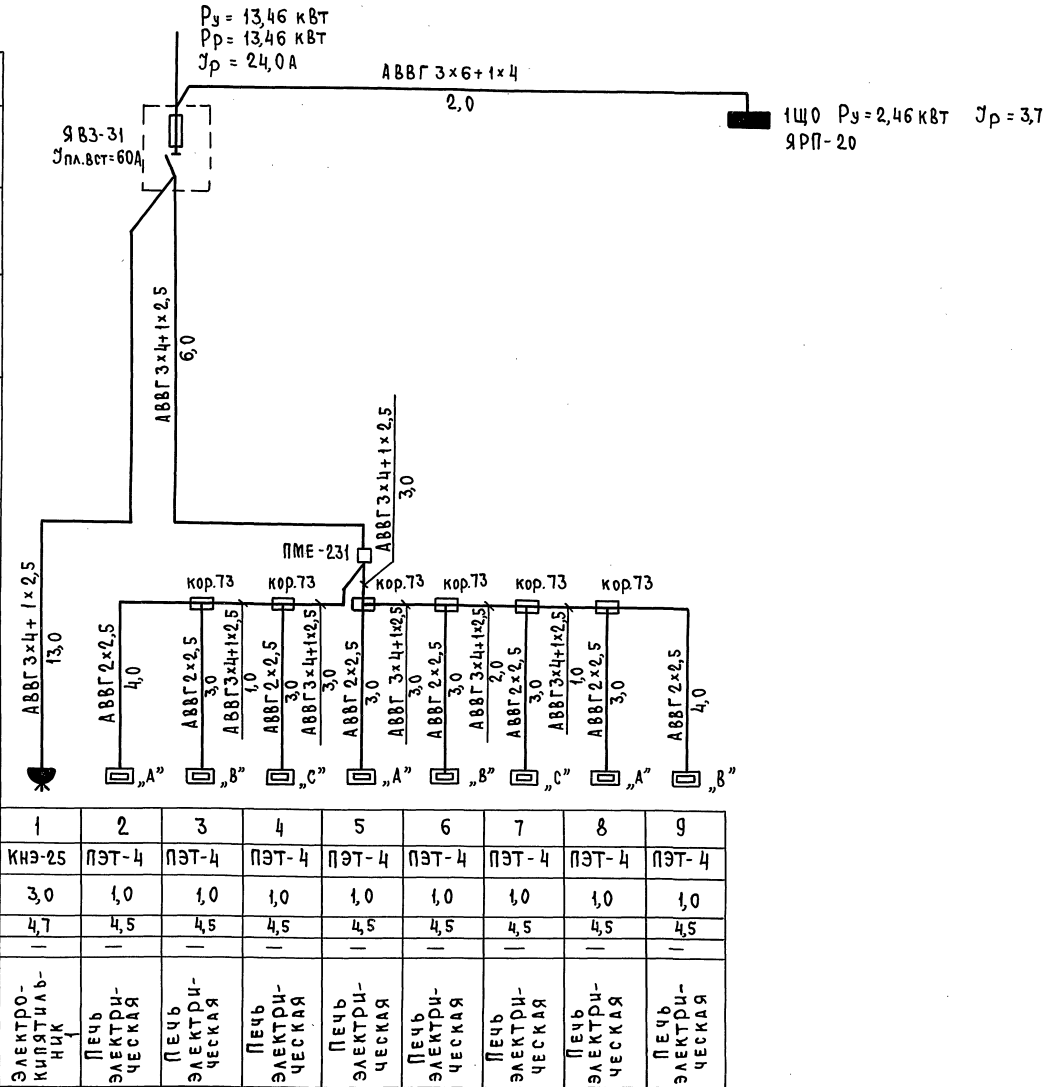
Спецификация

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
	Проб. ГРИНКЕВИЧ	
	И. контр. КОЧЕРГА	Б ИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА
	Дир. гр. ГРИНКЕВИЧ	для уничтожения трупов животных
	Гл. спец. ЛУКЬЯНОВА	Вскрышная Станция Лист Листов
	нач. от. ФЕДОРОВ	(ВАРИАНТ - СТЕНЫ кирпичные)
	ГИП ТРЫНОВ	ТР 3
Инв. №		Силовое электрооборудование ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ
		380/220В. ПЛАН НА ГЛАВ. СЕБ. СТРОИТЕЛЬНО-ПРОЕКТ
		отм. 0,000 Г. ВЛАДИМИР

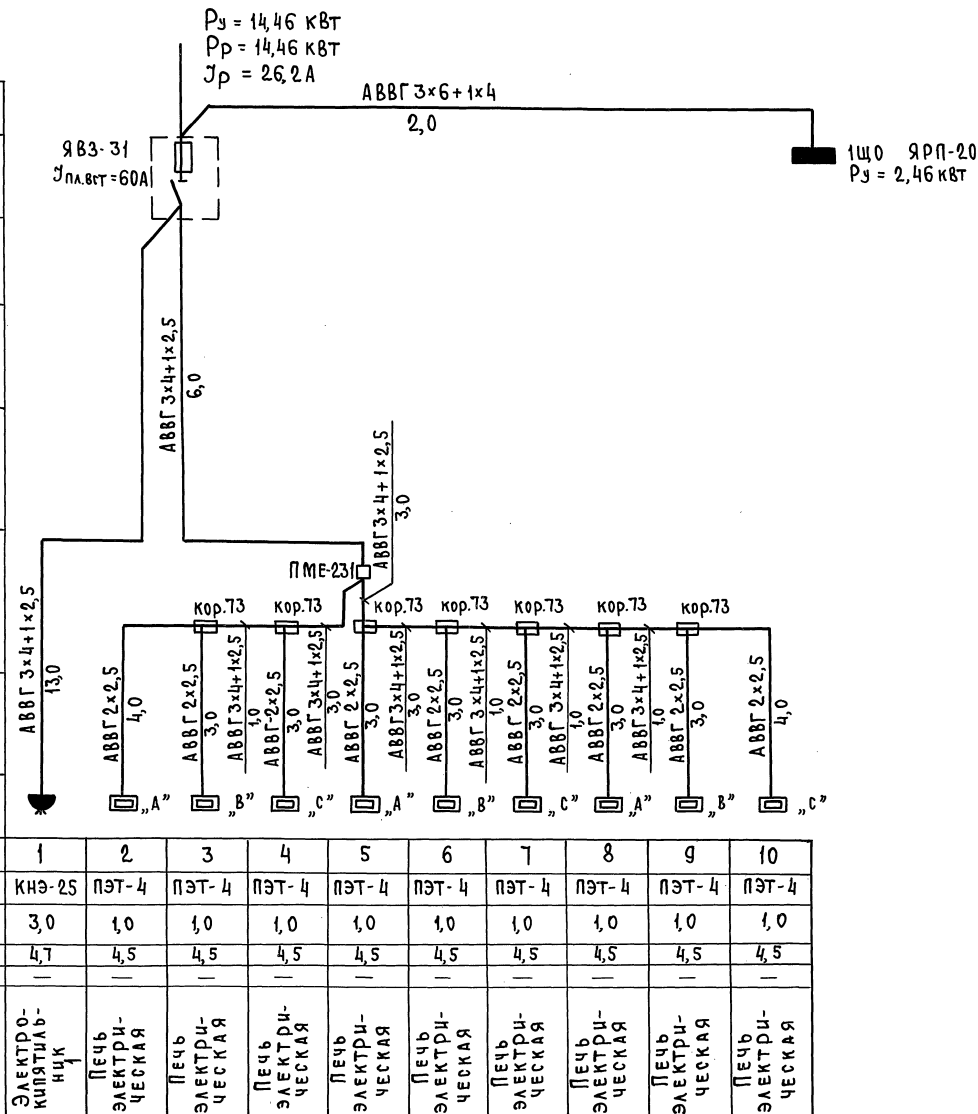
Данные питающей сети	
Шиннопроед. пункт	Тип Ун, А Расцепитель, А
Аппарат отходящей линии	Тип, напряжение сечение (шинопровода) Расчетный ток, А Устан. мощность, кВт
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
Пусковой аппарат	Тип Ун, А Расцепитель автомата уставка, А Нагревательный элемент 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. №

РАЗДАЧ. МИХАЙЛОВА		ЭЛ	
ПРОВ. ГРИНКЕВИЧ		БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА	
Н. КОНТР. КОЧУЕВ		ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ	
ДУКГР. ГРИНКЕВИЧ		ВСКРЫВОЧНАЯ.	
ГАСПЕЦ. ЛУКЬЯНОВА		(ВАРИАНТ - СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	
НАЧ. ОТД. ФЕДОРОВ		СТАДИЯ	
ТИП ТРЫНОВ		ЛИСТ	
		ЛИСТОВ	
		ТР 4	
ИНВ. №		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 380/220В. ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ tнв = -20°	
		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ	
		ГЛАВ. СЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ	
		г. Владимир	

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ	
Шинировка Распредел. 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 провода	Маркировка или длина участка сети
	Тип Ун, А Расцепитель автомата установка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловое, установка, А
Марка и сечение провода	Маркировка или длина участка сети
	Условное обозначение на плане
Электроприемник	Номер по плану
	Тип
	Рн, кВт
	Ток, А
	Наименование механизма по плану

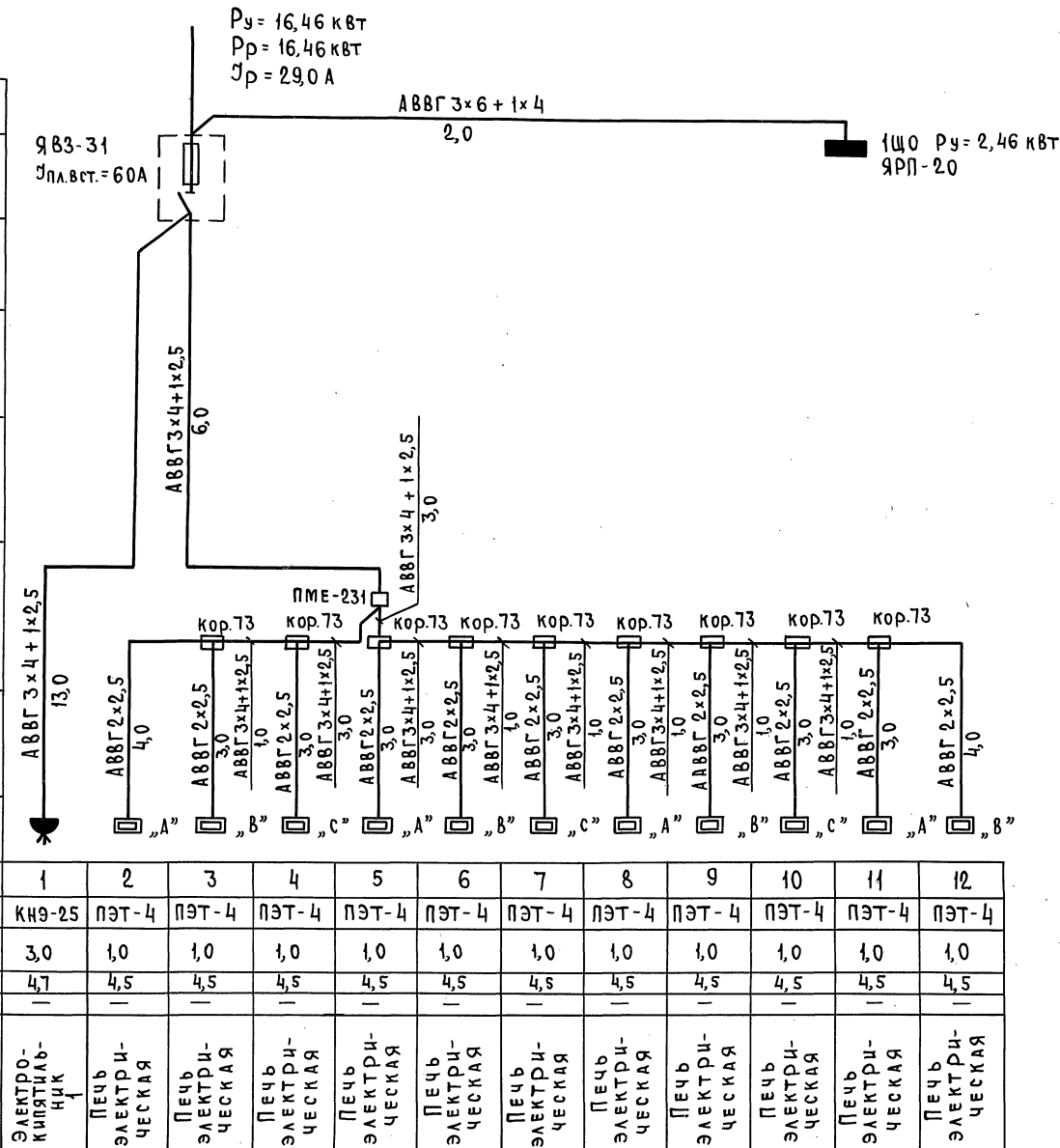


РАЗРАБ.	МИХАЙЛОВА		ЭЛ		
ПРОВ.	РИНКЕВИЧ		Биотермическая яма		
Н. КОНТР.	КОЧУЕВ		для уничтожения трупов животных		
РУК. ГР.	РИНКЕВИЧ		ВСКРЫВОЧНАЯ.		
ГЛ. СПЕЦ.	ЛУКЬЯНОВА		(ВАРИАНТ - СТЕНЫ		
НАЧ. ОТД.	ФЕДОРОВ		КИРПИЧНЫЕ)		
ГИП	ТРИНОВ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ТР	5	
Силовое электрооборудование 380/220 В. Принципиальная расчетная схема для тнв-30			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ		
ГЛАВ. СЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ			Г. ВЛАДИМИР		
16497-01/40					
Копирова Кочергина Формат 22Г					

Привязан					
Инв. №					

Ш.В. С. ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЛОМ. ИВ. 27

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
Электрoприемник	Условное обозначение на плане
	Номер по плану
	Тип
	Рн, кВт
	Ток, А
Наименование механизма по плану	

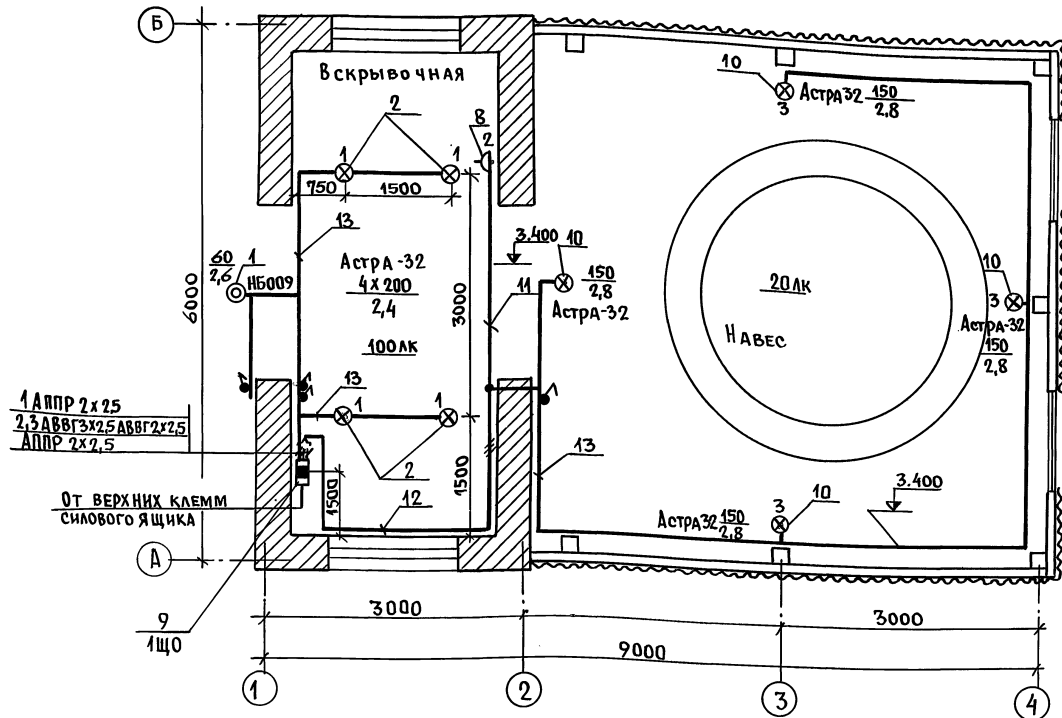


РАЗРАБ.	МИХАЙЛОВА	<i>Михайлова</i>
ПРОВ.	ГРИНКЕВИЧ	<i>Гринкевич</i>
Н.КОНТР.	КОЧУЕВ	<i>Кочуев</i>
ДУК.ГР.	ГРИНКЕВИЧ	<i>Гринкевич</i>
ГАСПЕЦ.	ЛУКЬЯНОВА	<i>Лукьянова</i>
НАЧ.ОТ.	ФЕДОРОВ	<i>Федоров</i>
/ГИП	ТРИНОВ	<i>Тринов</i>

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 _{нв} = -40°		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ Главсельстройпроект г. Владимир

Спецификация



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.

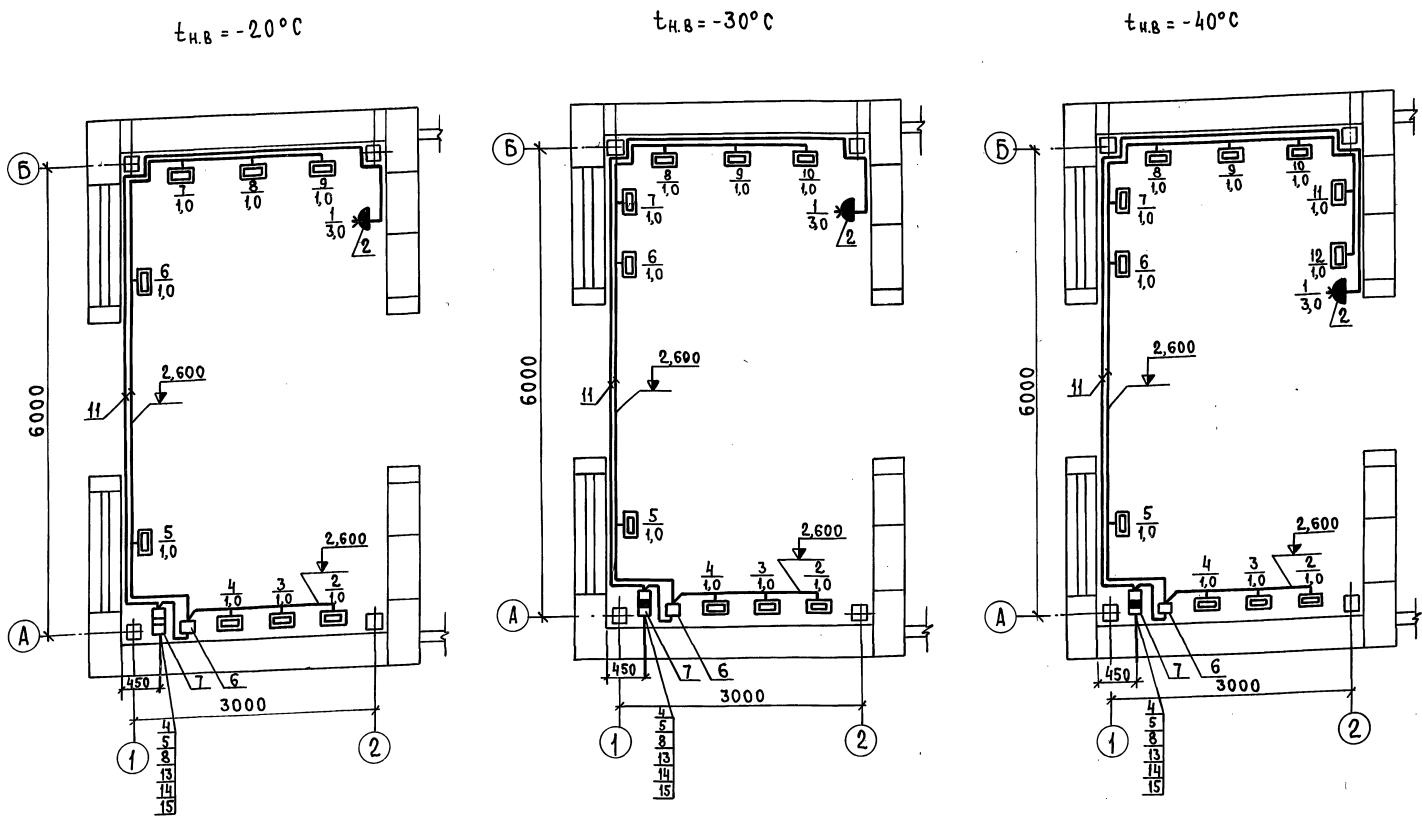
Все электромонтажные работы должны быть выполнены в соответствии с „Правилами устройства электроустановок“ и СНиП III-33-76.

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 220 в общего назначения:		
3	Б 220-60	60 вт	1	
4	Б 220-150	150 вт	4	
5	Б 220-200	200 вт	4	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ</u>				
6	КОР-73	Коробка пластмассовая	6	
7	ИНДЕКС 02620	Выключатель 250 в, 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

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

РАЗРАБ.	КОСТРОМИНА	ПОДПИСЬ	ЭЛ				
Пров.	Гринкевич	И					
Н.КОНТР.	Кочуев	И					
Рук.гр.	Гринкевич	И					
И.СПЕЦ.	Лукьянова	И					
НАЧ.ОТД.	Федоров	И	Биотермическая яма для уничтожения трупов животных				
ГИП	Грынов	И					
Привязан			Вскрывная (вариант - стены кирпичные)		Стация	Лист	Листов
			Электрическое освещение 380/220 в. План на отм. 0,000		ТР	7	
Инв. №			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ			Главсельстройпроект	
			Г. Владимир				

Пров. Маша 5.6.90г. Коп. Фролов



С п е ц и ф и к а ц и я

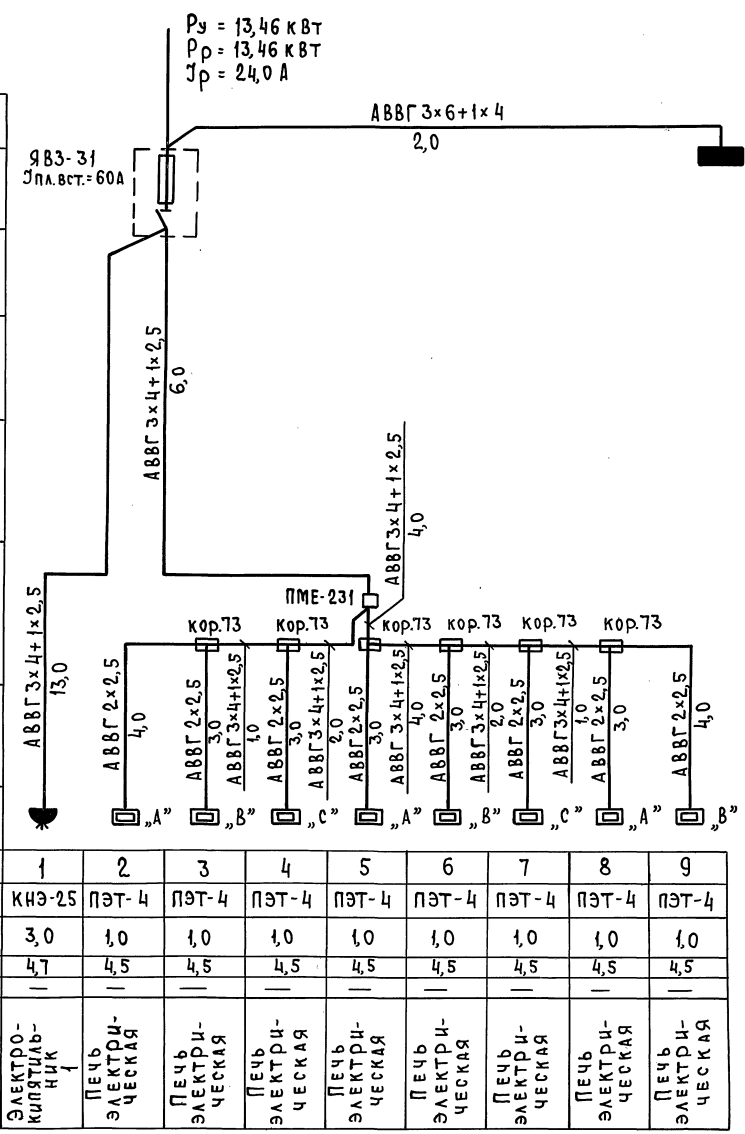
Поз.	Обозначение или тип изделия	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</u>				
1	ПКЕ-722-2	Пост управления кнопочный	1	
2	индекс 03750	Розетка штепсельная для открытой установки	1	
<u>ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДОВ</u>				
3	кор.73	Коробка ответвительная	9	
4	С-14П	штырь	4	
5	ТФ-16	Изолятор	4	
<u>ИЗДЕЛИЯ ПО ЧЕРТЕНАМ</u>				
6	4.407-74	Комплект установки пуска-теля ПМЕ-231 (настенный)	1	
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.

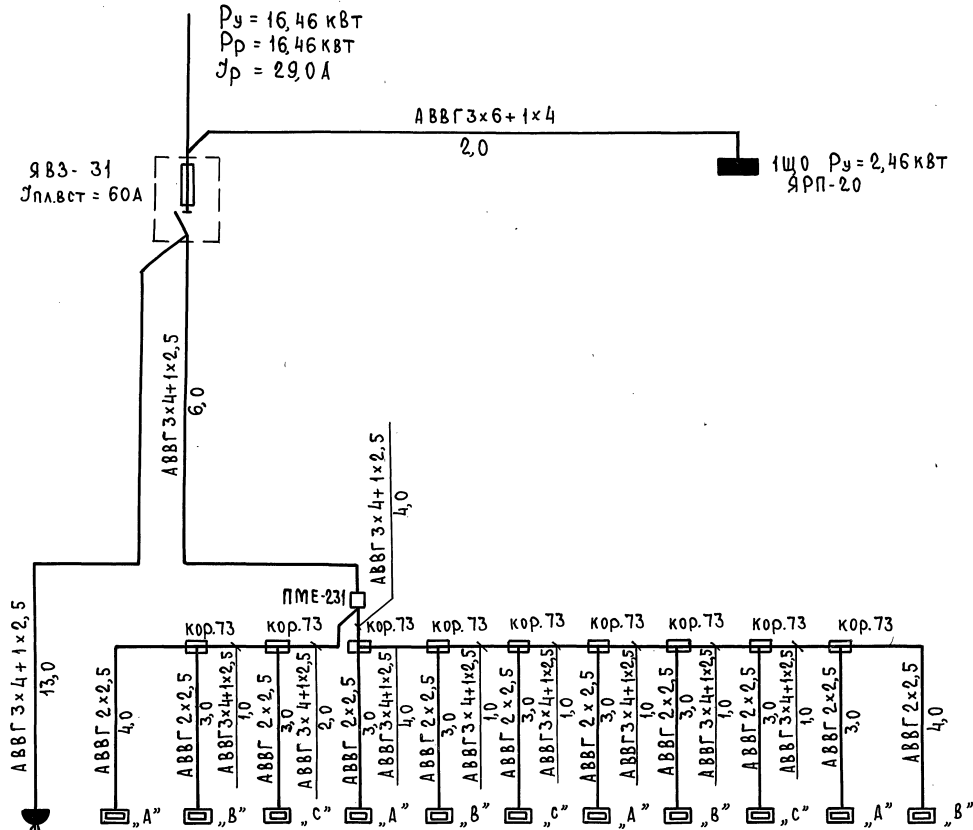
РАЗРАБ. МИХАЙЛОВА	ПРОВ. ГРИНКЕВИЧ	И.КОНТР. КОЧЕВ	РУК. ГР. ГРИНКЕВИЧ	ГЛ. СПЕЦ. ЛУЖЬЯНОВА	НАЧ. ОТД. ФЕДОРОВ	ГИП. ТРЫНОВ	ЭЛ	Биотермическая яма для уничтожения трупов животных	ВСКРЫВОЧНАЯ (ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
										тр	9	
Привязан								Силовое электрооборудование 380/220В. ПЛАН на отм. 0,000	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬСТРОЙПРОЕКТ 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 провода	Тип УН, А Распределитель или плавкая вставка, А
Маркировка сечения провода	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 провода	Маркировка или длина участка сети
Электроприемник	Условное обозначение на плане
	Номер по плану
	Тип
	Рн, кВт
	Ток, А
Наименование механизма по плану	



РАЗРАБ	МИХАЙЛОВА		ЭЛ	
ПРОВ	ГРИНКЕВИЧ		БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ	
Н. КОНТ.	КОЧЕВ		ВСКРЫВОЧНАЯ	
РУК. ГР.	ГРИНКЕВИЧ		(ВАРИАНТ-СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ)	
ГЛ. СПЕЦ.	ЛУКЬЯНОВА		СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. ОТД.	ФЕДОРОВ		ТР	10
ГИП	ТРИНОВ		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ 380/220 В. ПРИНЦИПАЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ДЛЯ t _{нв} = -20°	
Привязан			ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ ГЛАВСЕЛЬХОЗПРОЕКТ Г. ВЛАДИМИР	

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

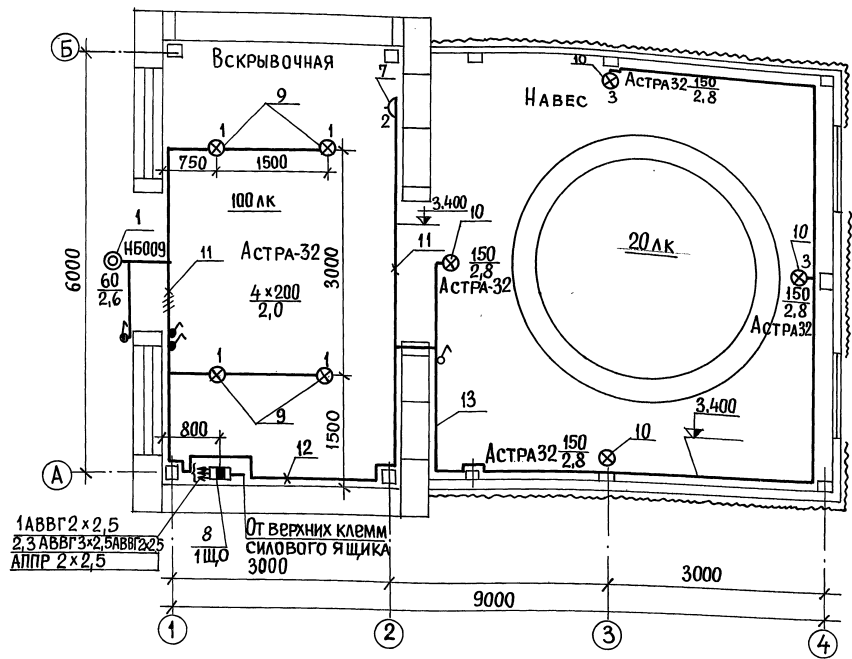


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
КНЭ-25	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4	ПЭТ-4
3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
4,7	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Электро- кипятиль- ник	Печь электро- ческая	Печь электро- ческая	Печь электро- ческая	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	<i>Михайлова</i>
ПРОВ	Гринкевич	<i>Гринкевич</i>
Н. КОНТР	Кочев	<i>Кочев</i>
РУК. ГР.	Гринкевич	<i>Гринкевич</i>
ГЛ. СПЕЦ	Ажъянова	<i>Ажъянова</i>
НАЧ. ОТД.	Федоров	<i>Федоров</i>
ТИП	Трынов	<i>Трынов</i>

ЭЛ		
БИОТЕРМИЧЕСКАЯ ЯМА для уничтожения трупов животных		
Вскривочная (вариант-стены панельные)	СТАДИЯ	Лист
тр	12	Листов
Силовое электрооборудование 380/220В. Принципиальная расчетная схема для т.н.в. = -40°		ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ глав. конструктор г. Владимир

Привязан					
Инв. №					



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.
Электрооборудование				
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	
Изделия заводов				
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	
Изделия по чертежам				
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	
Материалы				
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 "	

Лист № 01 из 01. Подпись и дата. Взам. инв. №

РАЗРАБ. Костромин	ПОДП. "	ЭЛ	
		ПРОВЕР. Гринкевич	"
Н. КОНТР. Кочев	"	Биотермическая яма для уничтожения трупов животных	
РУК. ГР. Гринкевич	"		
Л. СПЕЦ. Лукьянова	"		
НАЧ. ОТД. Федоров	"		
ТИП Грынов	"	Вскрывочная (вариант-стены панельные)	
Привязан		Стдия	Лист 13
Инв. №		Электрическое освещение 380/220в. План на отм. 0.000	
		Г. ВЛАДИМИР	