

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад 1-б. Фасад б-1. Фасад А-Б. Фасад Б-А.	
3	План на отм. 0.000. Разрез 1-1 - 3-3. Узлы 1 - 3. ОК1.	
4	Плита монолитная Пм1 на отм. 0.000 (опалубочный план, схема армирования). Разрез 1-1.	
5	Схема расположения ферм Ф1, горизонтальных связей Св1 и распорок Р1 Разрез 1-1.	
6	Ферма металлическая Ф1. Узлы 1, 3, 4. Нц1. Разрез А-А.	
7	План кровли, схема расположения обрешетки. Узлы 2, 5. Разрез Б-Б.	
8	Схема расположения стеновых прогонов по фасадам 1-б, б-1. А-Б, Б-А Узлы б - 8. Разрез В-В.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ТКП 45-1.03-40-2006	Безопасность труда в строительстве.	
	Общие требования	
ТКП 45-1.03-44-2006	Безопасность труда в строительстве.	
	Строительное производство	
ТКП 45-2.02-142-2011	Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации	
СНБ 5.03.01-02	Бетонные и железобетонные конструкции	
ТКП 45-5.04-41-2006	Стальные конструкции. Правила монтажа	
ТКП 45-2.01-111-2008	Защита строительных конструкций от коррозии. Строительные нормы проектирования	
СНиП II-23-81	Нормы проектирования. Стальные конструкции	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Ведомость отделки фасадов	
3	Спецификация элементов заполнения проемов	
	Спецификация элементов	
4	Спецификация элементов монолитной плиты Пм1	
5	Спецификация элементов	
6	Спецификация элементов	
7	Спецификация элементов кровли.	
8	Спецификация элементов стен.	

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Строительный проект разработан на основании задания на проектирование N001-18.

1.2 Вид строительства - возведение.

1.3 Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.

1.4 Все материалы, изделия, конструкции, оборудование, применяемые в строительстве по рабочим чертежам данного проекта, должны иметь свидетельства о проведении обязательной сертификации на соответствие требованиям пожарной безопасности, их применение без наличия сертификатов - запрещается.

1.5 За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 101,40.

1.6 Общие характеристики здания:

- здание не отапливаемое;
- степень огнестойкости - IV (ТКП 45-2.02-315-2018);
- уровень ответственности здания - III по ГОСТ 27751-88;
- класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.3 (ТКП 45-2.02-315-2018);
- категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - Д (ТКП 474-2013), категории помещений указаны на рабочих чертежах;
- класс сложности здания - К-5 (СТБ 2331-2015).

1.7 Конструкции здания:

- Пространственный каркас здания решен по комбинированной схеме, представляющей сочетание рамной системы в поперечном направлении и связевой в продольном направлении;
- Стойки - металлические из профилированной квадратной трубы 80x4 по ГОСТ 30245-2003;
- Фермы - треугольные сварные из металлической профилированной прямоугольной трубы 60x30x3 ГОСТ 30245-2003;
- Фундаменты - монолитная железобетонная плита;
- Стены - деревянные выполнены из необрезной доски по деревянным прогонам;
- Кровля - металлический профилированный лист по ГОСТ 24045-94
- Водоотвод не организованный наружный;
- Полы - монолитная железобетонная плита.

МАТЕРИАЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

2.1 Материал стальных конструкций - сталь С245 по ГОСТ 27772-2015.

2. СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

3.1 Сварные соединения.

3.1.1 Материалы для сварки, соответствующие сталям, принимать по ТКП EN 1993-1-8-2009.

3.1.2 Заводские и монтажные швы выполнять ручной сваркой покрытыми электродами по ГОСТ 9467-75.

3.1.3 Катеты сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.

Ситуационная схема расположения проектируемого объекта



4. ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ

4.1 Изготовление стальных конструкций производить в соответствии с требованиями ТКП 45-5.04-121-2009 "Стальные конструкции. Правила изготовления".

5. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

5.1 Работы выполнять в соответствии с требованиями ТКП 45-1.03-40-2006 "Безопасность труда в строительстве".

5.2 До начала производства работ необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и по контролю за выполнением правил пожарной безопасности и правил техники безопасности при производстве строительных-монтажных работ, руководствуясь ППБ Беларуси 01-2014 "Правила пожарной безопасности Республики Беларусь".

5.3 Монтаж металлоконструкций производить в соответствии с требованиями ТКП 45-5.04-41-2006 "Стальные конструкции. Правила монтажа".

6. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ

6.1 Работы по возведению бетонных и железобетонных конструкций производить в соответствии с требованиями ТКП 45-5.03-131-2009 и ТКП 45-5.03-130-2009.

Технико-экономические показатели

- общая площадь - 75,27 м²;
- полезная площадь - 75,27 м²;
- площадь застройки - 99,53 м²;
- строительный объем - 340,4 м³.

Согласовано:

--	--	--	--

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство здания вспомогательного назначения и здания склада при фермерском хозяйстве "Богатыревичи" Мостовского района, расположено вблизи урочища "Мешетники"			
Нач. отдела						Здание вспомогательного назначения	Стация	Лист	Листов
ГИП							С	2	
Разработал						Общие данные			
Н. контр.									