

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад 1-8. Фасад 8-1. Фасад. А-Б. Фасад Б-А.	
3	План на ош. 0.000 в осях 1-8, А-Б. Разрез 1-1, 2-2. Узлы 1, 2. ОК1, Н1, Н2.	
4	Схема расположения фундаментов Фм1 в осях 1-8, А-Б. Анкерный бляк Бр1. Узел А. Разрез 1-1, А-А.	
5	Схема расположения колонн К1 и Кф1, связи с/1 плиты монолитной Пм1 и бетонного бортика Брм1 в осях 1-8, А-Б. Узел А. Разрез 1-1 – 5-5.	
6	Схема расположения ферм МДФ 7.8, связи с горизонтальными Сг1 и вертикальными Св1, распорок Р1 в осях 1-8, А-Б. Узлы 1-3. Разрезы 1-1 – 2-2, А-А – В-В. Поз. 2-3, 5, 8, 9.	
7	Ферма МДФ-7.8. Расчетная схема фермы МДФ-7.8. Узлы 1-4, Разрез 1-1 – 4-4. Поз. 1-4.	
8	Элементы нижнего пояса М1, М2. Подвеска Под1. Пластина П1. Накладка Н1 Узлы 1-4. Разрез 1-1, 2-2, А-А, Б-Б. Поз. 2, 3.	
9	План кровли и схема расположения обрешетки в осях 1-8, А-Б. Узлы 1-3	
10	Схема расположения стеновых прогонов по фасаду 1-8, 8-1, А-Б. Узлы 1, 2. Разрез А-А. Щц1.	

Ведомость ссыльных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ТКП 4.5-1.03-4.0-2006	Безопасность труда в строительстве.	
ТКП 4.5-1.03-4.4-2006	Общие требования	
ТКП 4.5-1.03-4.4-2006	Безопасность труда в строительстве.	
ТКП 4.5-2.02-3.15-2018	Строительное производство	
ТКП 4.5-1.03-3.14-2018	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СНБ 5.03.01-02	Бетонные и железобетонные конструкции	
ТКП 4.5-1.03-3.14-2018	Возведение строительных конструкций зданий и сооружений	
ТКП 4.5-2.01-1.11-2008	Защита строительных конструкций от коррозии. Строительные нормы проектирования	
СНПД II-23-81	Нормы проектирования. Стальные конструкции	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные.	
	Основные типы конструктивные элементы и размеры	

Ведомость спецификации

Лист	Наименование	Примечание
2	Ведомость отделки фасадов	
3	Спецификация элементов заполнения проемов	
4	Спецификация элементов фундаментов Фм1	
5	Спецификация элементов	
6	Спецификация элементов	
7	Спецификация элементов на одну ферму МДФ 7.8	
8	Спецификация элементов на одну узелу	
9	Спецификация элементов кровли.	
10	Спецификация элементов стен.	

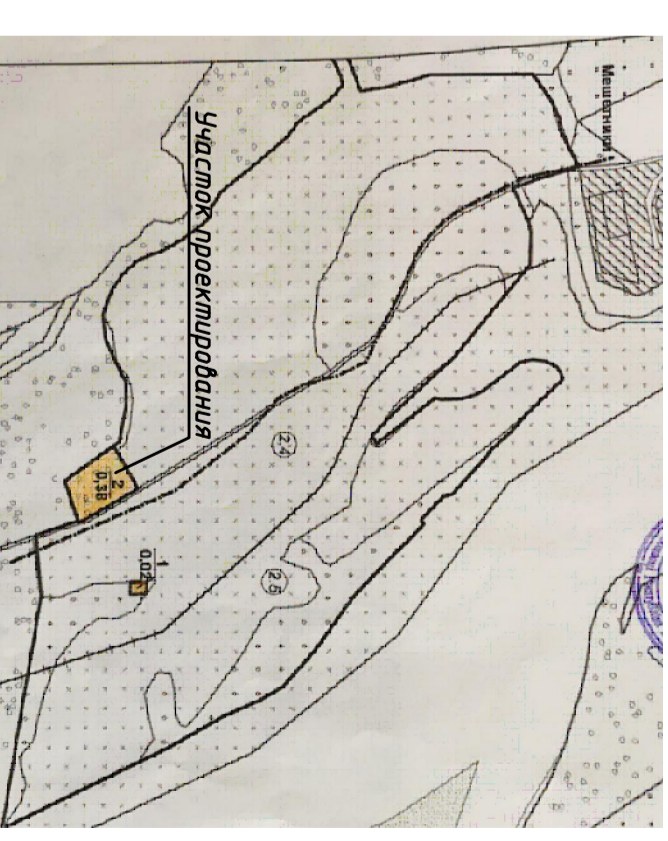
1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 Строительный проект разработан на основании задания на проектирование НОО1-18.
- 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 соответствии 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 4.5-2.02-3.15-2018);
  - уровень ответственности здания - III по ГОСТ 27751-88;
  - класс функциональной пожарной опасности здания - Ф5.3 (ТКП 4.5-2.02-3.15-2018);
  - категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - Д (ТКП 4.74-2013), категорию 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 связей в продольном направлении;
  - Колонны - металлобетонные из двух швеллеров по ГОСТ 8240-97;
  - Фермы - треугольные металло-деревянные;
  - Фундаменты - монолитные железобетонные стального типа;
  - Стены - выполнены из металлопрофиля по деревянным прогонам;
  - Кровля - металлический профилированный лист по ГОСТ 24045-94
  - Водосток не организован наружный;
  - Полы - монолитная железобетонная плита.

- МАТЕРИАЛЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**
- 2.1 Материал стальных конструкций - сталь С245 по ГОСТ 27772-2015.
  2. СЕДИНЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ
    - 3.1 Сварные соединения:
      - 3.1.1 Материалы для сварки, соответствующие стали, 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 ИЗОТОВЛЕНИЮ
  - 4.1 Изготовление стальных конструкций производить в соответствии с требованиями ТКП 4.5-1.03-3.14-2018. Возведение стальных конструкций зданий и сооружений.

5. УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
  - 5.1 Работы выполнять в соответствии с требованиями ТКП 4.5-1.03-4.0-2006. 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 4.5-5.04-4.1-2006. Стальные конструкции. Правила монтажа.
  6. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ
    - 6.1 Работы по возведению бетонных и железобетонных конструкций производить в соответствии с требованиями ТКП 4.5-1.03-3.14-2018. Возведение стальных конструкций зданий и сооружений.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- общая площадь - 196,56 м<sup>2</sup>;
- полезная площадь - 196,56 м<sup>2</sup>;
- площадь застройки - 243,27 м<sup>2</sup>;
- строительный объем - 1200,6 м<sup>3</sup>.

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание изменений	Статус	Лист	Листов
Разработал									
ГИП									
Нач. отдела									
Н. комп.									
Строительство здания вспомогательного назначения и здания склада при фермерском хозяйстве "Богатяревичи" Мостовского района, расположенно вблизи участка "Мещинки"						Здание вспомогательного назначения			
Общие данные									