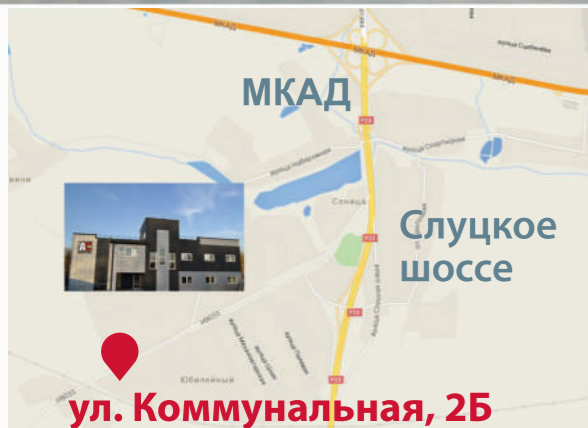


ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО ПОД КЛЮЧ
ПРОИЗВОДСТВО **МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**
УТЕПЛЕНИЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ

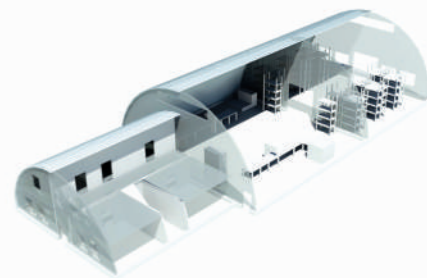
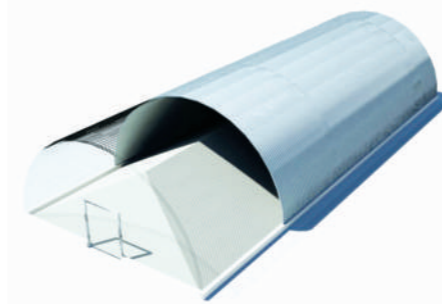
БЕСКАРКАСНЫЕ АРОЧНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



Адрес:
Минский район,
Сеницкий с/с,
п. Юбилейный, ул.
Коммунальная, 2Б

+375 (17) 512-00-59 (60,61)
+375 (44) 512-00-60 Velcom
+375 (44) 512-00-61 Velcom

www.aleksstroy.by
Электронный адрес:
info@aleksstroy.by



СЕРТИФИКАТЫ



Компания “Алексстрой” в 2015 году прошла полную сертификацию в системе добровольной сертификации ISO 9001.

Добровольный сертификат системы менеджмента качества по стандарту ISO 9001 — знак качества продукции и услуг для потребителя, дополнительная **гарантия надежности компании.**



СОДЕРЖАНИЕ

О компании, услуги, этапы строительства.....	3
Бескаркасные здания и сооружения: преимущества, описание, технологии, требования к металлу.....	4
Хранение зерновых (пшеница, рапс).....	5
Хранение картофеля.....	6
Хранение овощей.....	7
Хранение минеральных удобрений.....	8
Здания для переработки сельхозпродукции, с/х комплексы для хранения и переработки.....	9
Техническая информация (металлоконструкции, фундаменты, полезная площадь арочных зданий).....	10
Утепление пенополиуретаном.....	13
Карта построенных объектов.....	14

О КОМПАНИИ

ООО «АЛЕКССТРОЙ» - это первая и ведущая компания по проектированию, производству и строительству бескаркасных зданий и сооружений арочного типа в Республике Беларусь.

Мы работаем с 2000 года уже более 18 лет. Мы первые внедрили данную технологию, разработали ТУ 101347148.500-2007, пройдя все необходимые испытания арочных конструкций. На базе наших ТУ и с нашим непосредственным участием, разработано СТБ 2231-2011 для бескаркасных зданий арочного типа.

ЧЕМ МЫ ВАМ МОЖЕМ ПОМОЧЬ:

ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛО-КОНСТРУКЦИЙ

УТЕПЛЕНИЕ НАПЫЛЯЕМЫМ ПЕНО-ПОЛИУРЕТАНОМ

Вам выгодно работать с нами, потому что компания Алексстрой это:

- Качественные услуги, основанные на опыте и профессионализме сотрудников — мы работаем с 2000 года и постоянно совершенствуемся, что позволяет обеспечивать максимальное качество;
- выгодные цены — проектирование, производство и строительство предлагаемой компанией продукции выполняются нами самостоятельно и значительно дешевле традиционной, при этом превышая в качестве;
- скорость строительства — за счет технологичности производства все выполняемые работы компанией осуществляются в кратчайшие сроки (производство и монтаж МК, S=1000м² от 7 до 30 дней).
- «проектирование и строительство под ключ» - весь комплекс услуг оказывается собственными силами.

СХЕМА СТРОИТЕЛЬСТВА, ЭТАПЫ МЫ ПОМОЖЕТ ВАМ НА ВСЕХ ЭТАПАХ СТРОИТЕЛЬСТВА!

ПРОЕКТИРОВАНИЕ от 1 до 3 месяцев

- Получение разрешения на проектирование, получение архитектурно-планировочного задания;
- Сбор исходных данных (ТУ и тд)
- Проектные работы
- Экспертиза

СТРОИТЕЛЬСТВО от 1 до 3 месяцев

- Получение разрешения на строительство (РИК, Госстройнадзор)
- Выбор генподрядчика
- Строительство

ВВОД ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- Сбор всех необходимых документов (акты выполненных работ, исполнительная документация, справки);
- Оформление в территориальной организации по государственной регистрации и земельному кадастру.

Для реализации задач поставленных нашими клиентами, компания «Алексстрой» располагает высококвалифицированными сотрудниками, хорошо оснащенной конструкторской, технической и производственной базой. Специалисты компании в короткие сроки, качественно и в полном объеме проведут переговоры и выполнят в срок все взятые на себя обязательства, учитывая все пожелания клиентов.

БЕСКАРКАСНЫЕ АРОЧНЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (БАС)



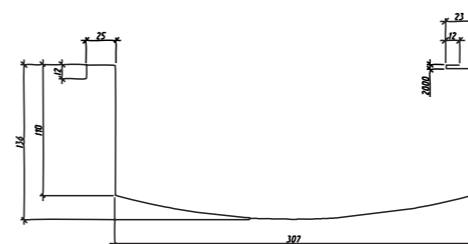
ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ:

- **БАС** – являются быстровозводимыми сооружениями, арочная оболочка которых – самонесущая. За счет своей легкости металлическая конструкция не требует фундаментов глубокого заложения и дополнительных каркасов (опор, ферм, балок);
- **сокращение сроков строительства** (производство и монтаж МК S=1000м² за 7 дней);
- **сокращение стоимости строительства** (минимальный вес конструкции и облегченный фундамент);
- **герметичность** (отсутствие болтов, гаек и уплотнительных материалов позволяет эксплуатировать здание без проведения ремонта на весь срок эксплуатации);
- **разнообразие конструкций** (есть возможность регулирования радиуса арочных панелей, что позволяет возводить сооружения различной ширины 6-28 м и высоты 3-12 м, бесконечной длины);
- **долговечность и надежность** (применяя при производстве тонколистовую оцинкованную сталь в рулонах конструкционного качества для холодного профилирования панелей толщиной 0,6-1,5 мм срок эксплуатации зданий равен сроку годности самой оцинкованной ленты (минимум 25 лет)).

Компания «Алексстрой» выполняет работы по производству и строительству двумя установками MIC-120 и MIC-240. Особенности данных установок заключаются в том, что они производят два разных профиля:

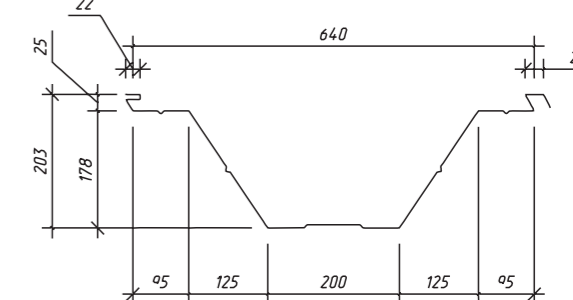
MIC-120
(ширина от 6 м до 18 м,
металл 0,7 – 1,0 мм)

Профиль типа ПАР



MIC-240
(ширина от 16 м до 28 м,
металл 0,9 – 1,5 мм)

Профиль типа ПАР



ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА:

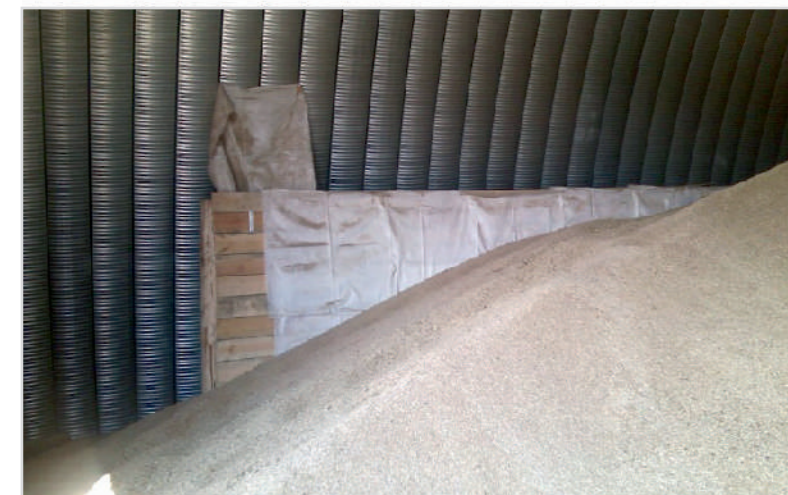
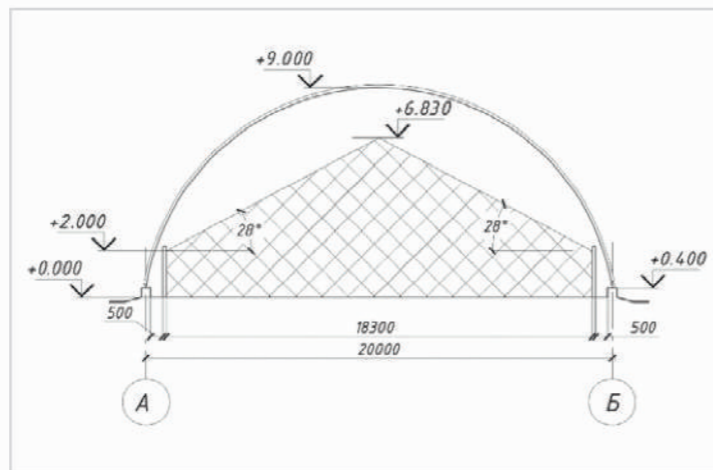
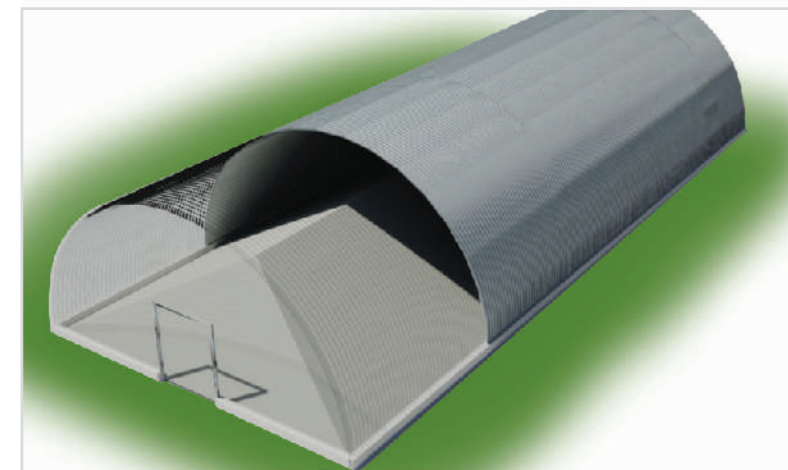




ХРАНЕНИЕ ЗЕРНОВЫХ (ПШЕНИЦА, РАПС)

Мы предлагаем следующее решение для хранения зерна (пшеница, рапс).
 Размеры: ширина - 20 м, длина - 50 м, высота - 9 м. Площадь 1000 м².

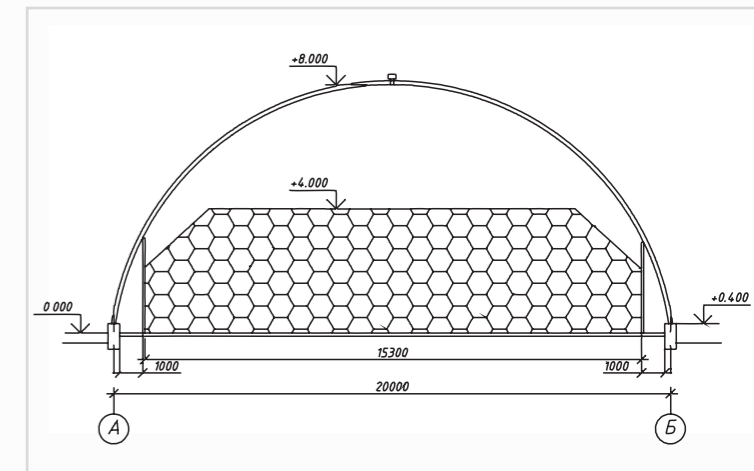
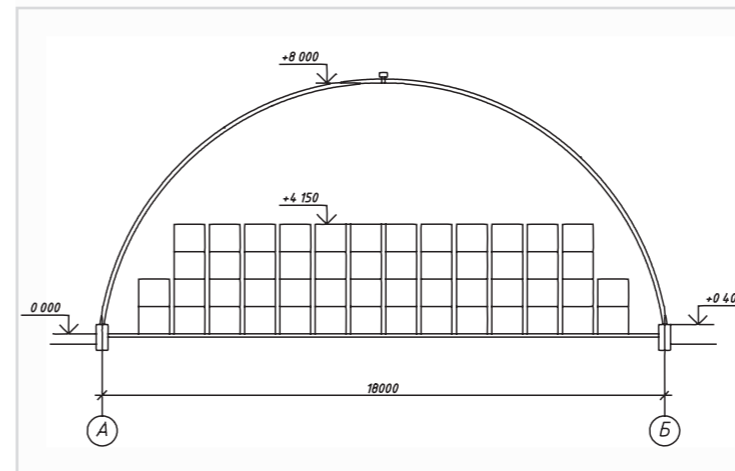
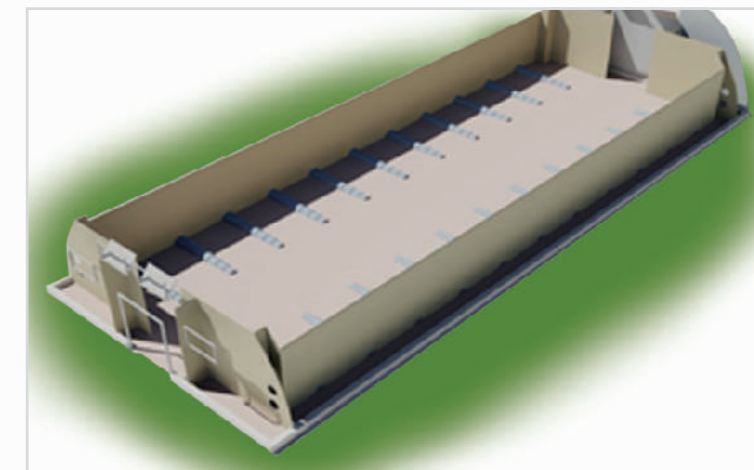
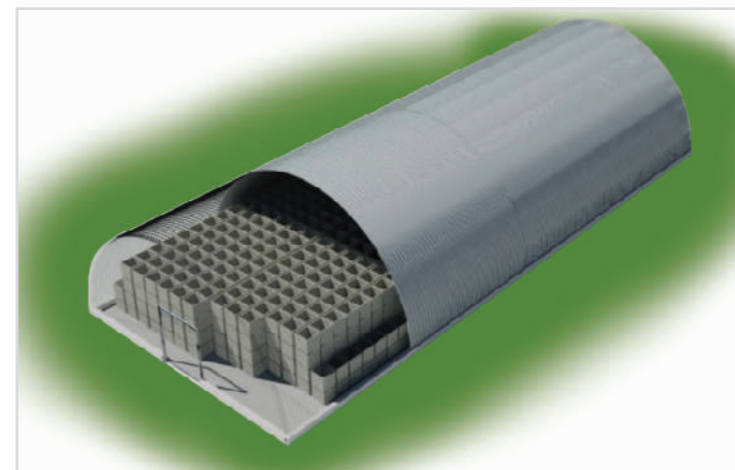
Объем хранимой продукции:
 ПШЕНИЦА - 3,060 тыс. тонн; РАПС - 2,720 тыс. тонн.



ХРАНЕНИЕ КАРТОФЕЛЯ

Мы предлагаем следующее решение для хранения картофеля.
 Размеры: ширина - 18 м, длина - 55 м, высота - 8 м. Площадь 990,0 м².

Объем хранимой продукции:
 Вариант 1 – 1,570 тыс. тонн. Вариант 2 – 2,080 тыс. тонн.



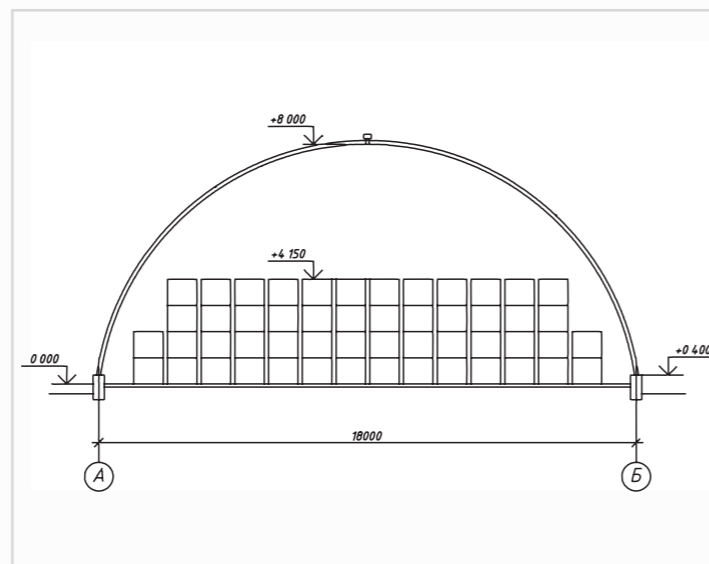
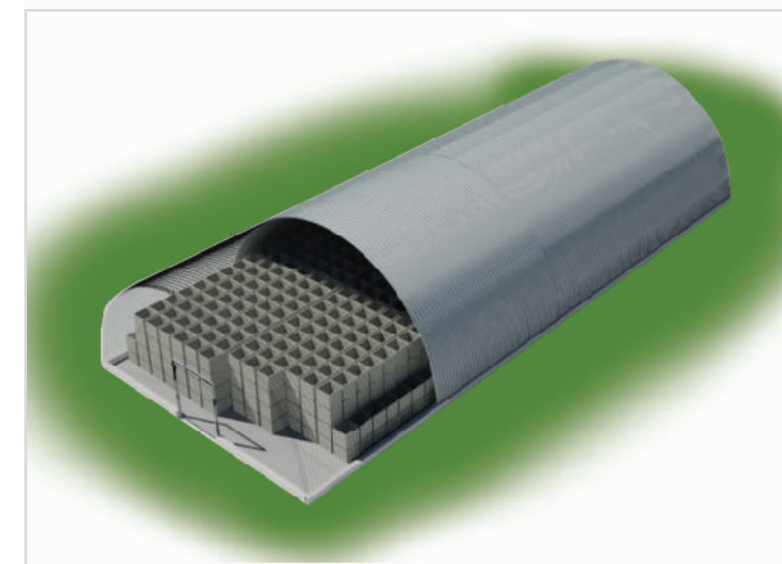


ХРАНЕНИЕ ОВОЩЕЙ

Мы предлагаем следующее решение для хранения овощей.
 Размеры: ширина - 18 м, длина - 55 м, высота - 8 м. Площадь 990,0 м².

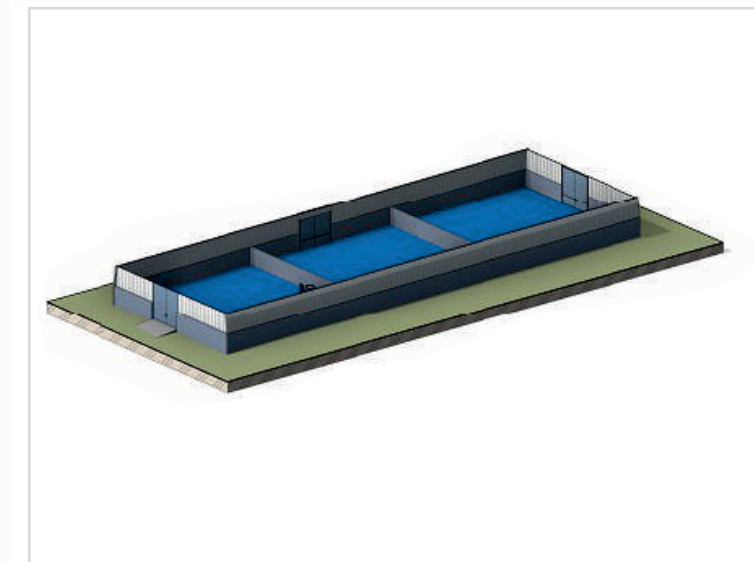
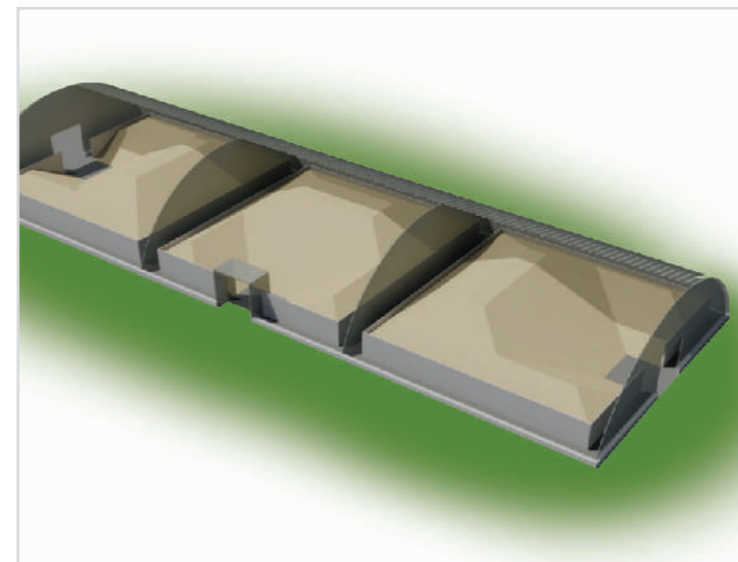
Объем хранимой продукции:

Яблоки 430-580 кг/м³ – 1,180 тыс. тонн; Капуста 350-500 кг/м³ – 1,000 тыс. тонн;
 Морковь 560-590 кг/м³ – 1,330 тыс. тонн; Лук 490-520 кг/м³ – 1,180 тыс. тонн.



ХРАНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Мы предлагаем следующее решение для хранения УДОБРЕНИЙ.
 Размеры: ширина - 18 м, длина - 55 м, высота - 8 м. Площадь 990,0 м².



Технология хранения минеральных удобрений предусматривает повышенные требования к материалам строительства, которые обусловлены прежде всего агрессивностью среды, создаваемой удобрениями. Для сохранности строительных конструкций в них добавляют специальные добавки (фундамент, полы), а при производстве и строительстве металлоконструкций используют металл со специальным полимерным покрытием. Компанией «Алексстрой» успешно реализованы данные решения и получен протокол испытаний на металл, применяемый для строительства.



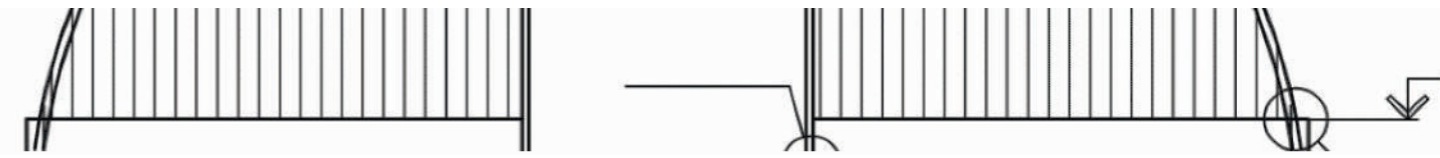
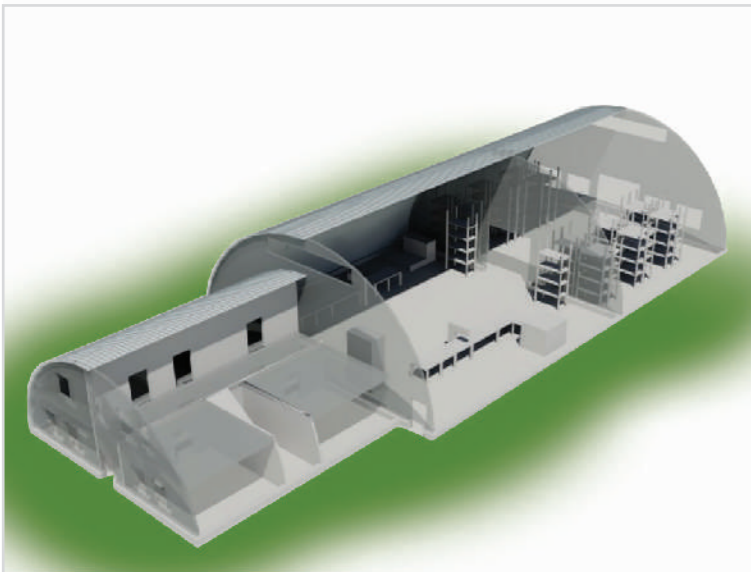


**ЗДАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ,
СХ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ**

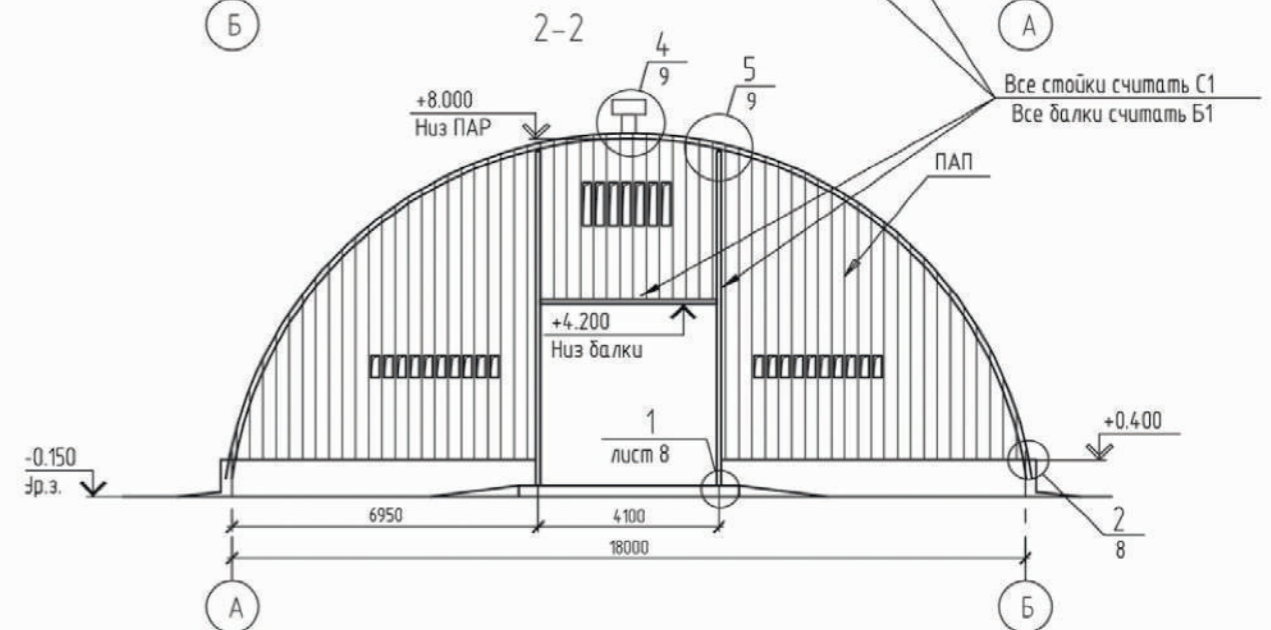
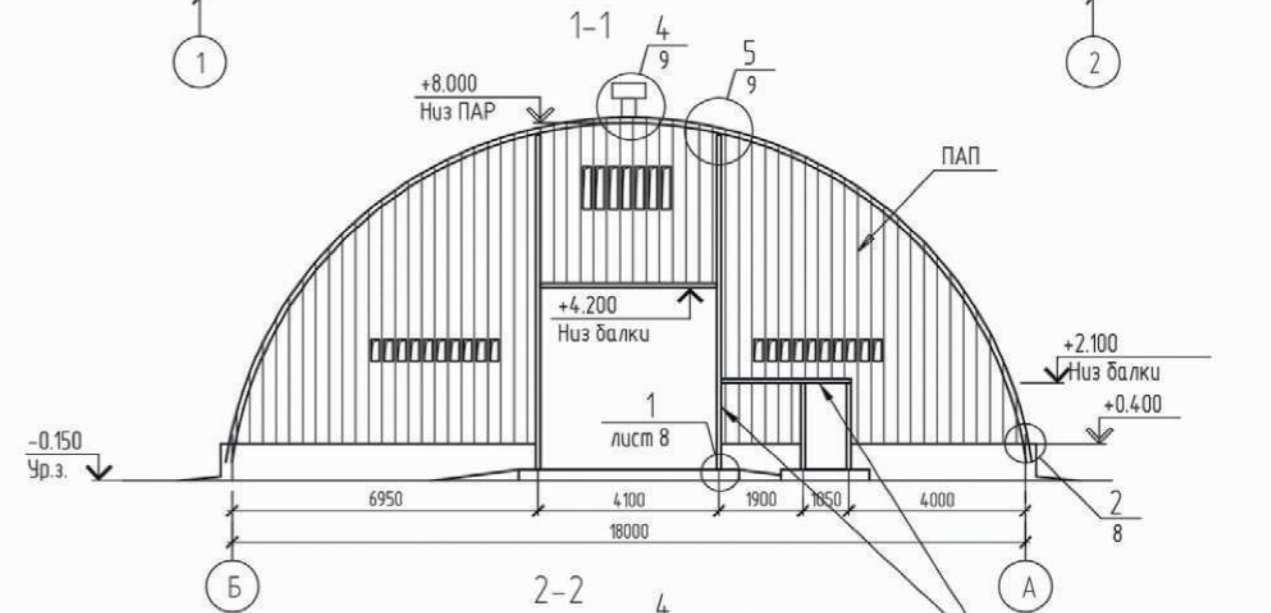
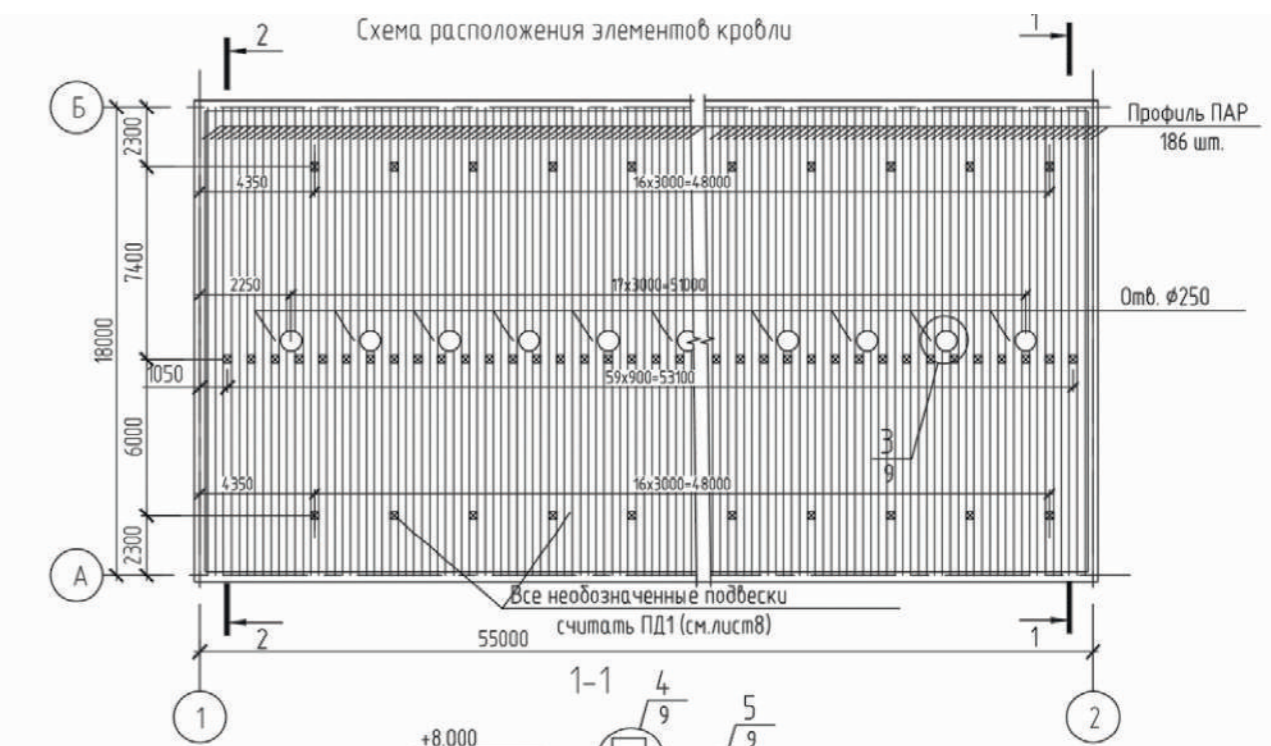
СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ



ЗДАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ СХ ПРОДУКЦИИ



**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЧЕРТЕЖИ (К М)**





МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЧЕРТЕЖИ (КЖ)

Схема расположения свай

Спецификация к схеме расположения свай

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кв.	Примечание
1-14	лист 6	Буронабивная свая БНС-1	14	0,19м ²	
15-16	лист 6	Буронабивная свая БНС-2	2	0,19м ²	

Спецификация элементов свай

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кв.	Примечание
Буронабивная свая БНС-1					
КП1	16/12-1-АСН-КП2	Каркас пространственный КП1	1	14,18	
Материалы					
		Бетон С16/20 F100 W4.	н3	0,19	
Буронабивная свая БНС-2					
КП2	16/12-1-АСН-КП2	Каркас пространственный КП2	1	13,11	
Материалы					
		Бетон С16/20 F100 W4.	н3	0,19	

Каркас КП1

Каркас КП2

Проектное предложение

Изм	Кол	Лист/Изок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ					С	3	
Проверил							
Н.контр							

Вспомогательный склад

Схема расположения свай

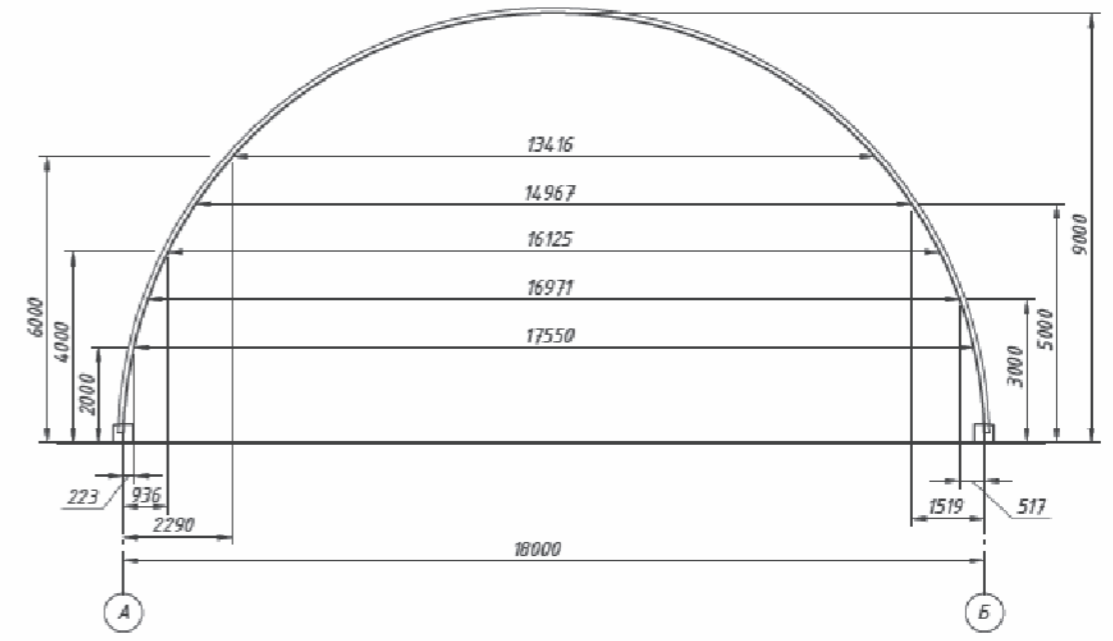
ООО "Алексстрой"

Формат А3



ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ АРОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

ПОЛЕЗНЫЕ ПЛОЩАДИ ХРАНЕНИЯ:



Проектное предложение

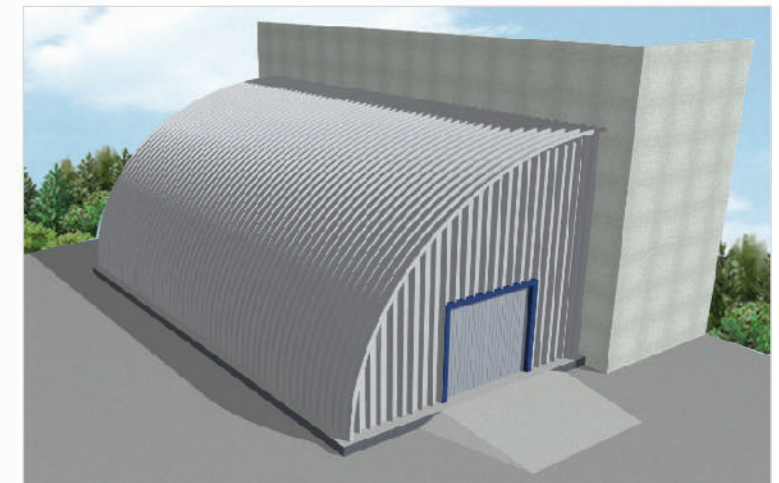
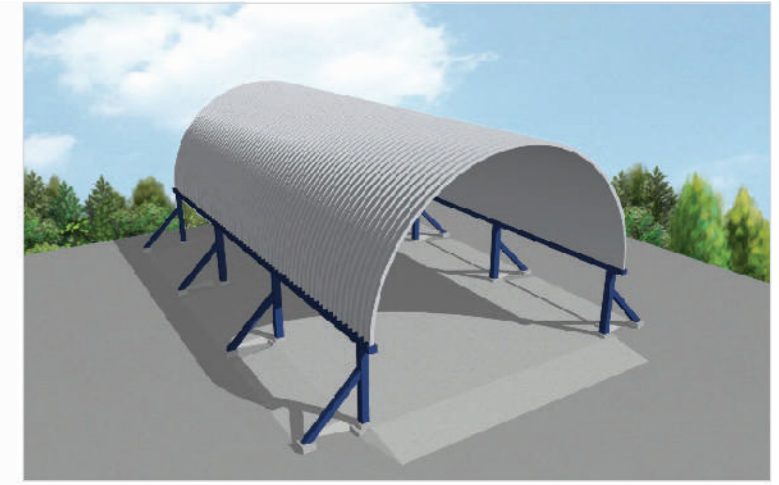
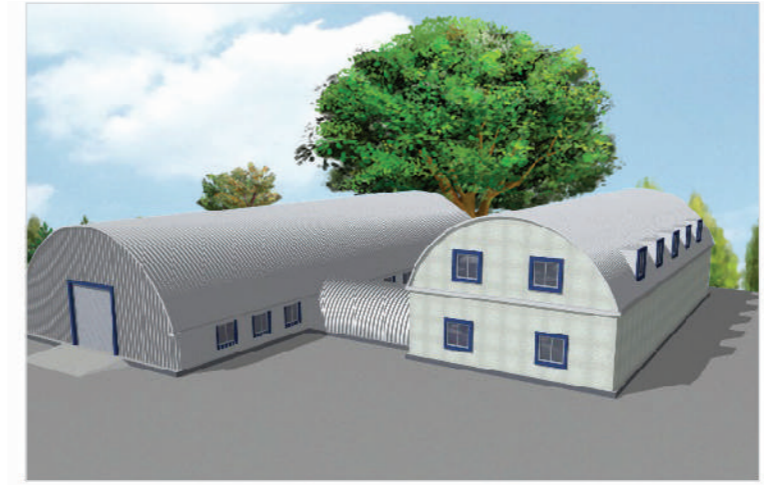
Изм	Кол	Лист/Изок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ					С	4	
Проверил							
Н.контр							

Вспомогательный склад

Узлы 1 . 4

ООО "Алексстрой"

Формат А3



УТЕПЛЕНИЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОМ (ППУ)

Компания «Алексстрой» предлагает услуги по утеплению и гидроизоляции ангаров, промышленных зданий и других построек напыляемым пенополиуретаном.

Практичность и низкая себестоимость утепления пенополиуретаном позволяют применять его на любых объектах, где требуется качественная теплоизоляция. За счет малого веса на одну единицу площади давление на строительную конструкцию минимально.

Самый целесообразный способ теплоизоляции ангара — напыление пенополиуретаном. Почему?

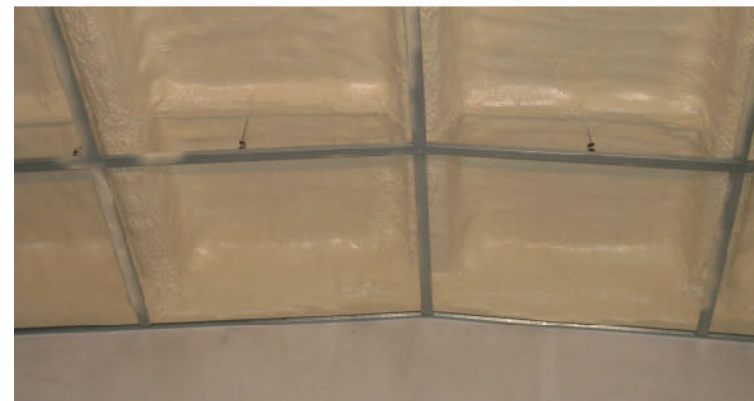
Пенополиуретан — это теплоизолятор с наиболее низким коэффициентом теплопроводности!



Материал	Толщина слоя, мм	Плотность, кг/м³	Теплопроводность, Вт/м°K	Срок эксплуатации, лет	Диапазон рабочих температур, °C	Паропроницаемость, мг/мчПа)	Экологичность, содержит:
ППУ	50	10 - 80	0,018 - 0,025	Более 30	-200 + 200	0,05	экологически нейтрален
Пенополистирол	85	35 - 55	0,035 - 0,041	10 - 15	-30 + 75	0,013	стирол
Минвата	130	60 - 120	0,04 - 0,060	3 - 8	-40 + 350	0,3	формальдегиды
Эковата	100	55	0,040	Более 30	-50 + 60	0,3	борную кислоту
Керамзит	200	200 - 250	0,075 - 0,1	25	-50 + 120	0,21	безопасен
Пенобетон	500	400 - 800	0,16 - 0,2	25	-50 + 120	0,11	экологически нейтрален

- Напыление ППУ по всей внутренней площади (включая несущие балки, фермы и др. элементы) гарантирует вам сопротивление теплотерям по всему периметру здания. ППУ изолирует всю внутреннюю конструкцию, не оставляя стыков.
- Отсутствие затрат на дополнительные крепежные элементы.
- Нет необходимости в последующей гидроизоляции, пароизоляции и ветрозащите, а это существенная экономия!
- Продолжительный срок службы: минимум 50 лет. К слову, срок службы пароизоляционного материала не превысит 10 лет, а стоимость монтажа такого легко подорвет бюджет даже крупной компании.
- За счет малого веса и высокой прочности ППУ увеличивает прочность исходной конструкции.

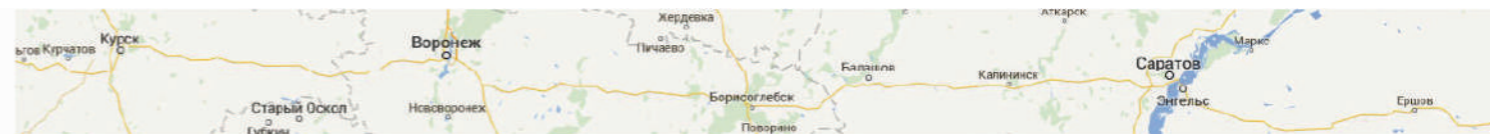
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ



ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРОВЕЛЬ



КАРТА ПОСТРОЕННЫХ ОБЪЕКТОВ



За 18 лет нам доверились свыше 150 клиентов, которым мы построили более 250 зданий