



Комплексные решения в строительстве

ПИОНЕР

быстровозводимых зданий



О КОМПАНИИ

Группа компаний «Пионер» начинает свою деятельность в 2004 году. Основным видом деятельности в начальный период было проектирование торговых площадей, поставка и монтаж торгового холодильного и технологического оборудования.

Закономерным моментом для компании стала покупка в 2008 году итальянской производственной линии по изготовлению сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиуретана. В связи с этим появилась возможность расширить ассортимент выпускаемой продукции. В компании «Пионер» разработали уникальную конструкцию и освоили выпуск мобильных зданий (вагон-домов). На базе собственных модулей компания начала поставлять на рынок блочно-модульные здания.

В конце 2009 года компания представила на рынок строительных материалов новинку – сэндвич-панель с обкладкой из ориентированно-стружечной плиты (OSP). Уникальные свойства применяемых материалов позволили получить универсальный строительный элемент для малоэтажного строительства. С целью эффективной реализации строительного направления в 2010 году было создано собственное строительное подразделение.

На сегодняшний день компания является одной из сильнейших на территории Красноярского края по комплексной реализации различных строительных проектов с применением сэндвич-панелей.

Работа группы компаний «Пионер» неоднократно отмечена дипломами и медалями не только на Красноярской, но и других региональных выставках.

Основными видами деятельности группы компаний «Пионер» являются:

- 1) Производство сэндвич-панелей (с утеплителем из пенополиуретан).
- 2) Производство мобильных зданий (вагон-домов) и блочно-модульных зданий.
- 3) Производство быстровозводимых зданий и сооружений.
- 4) Малоэтажное домостроение.



ПРОИЗВОДСТВО СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Линия по производству теплоизолирующих трехслойных панелей типа «сэндвич» с пенополиуретановым наполнителем

Пресс «Manni» и пенозаливочная машина «Cannon» (Италия)



Линия профилирования металла «Эверкон» (Украина)

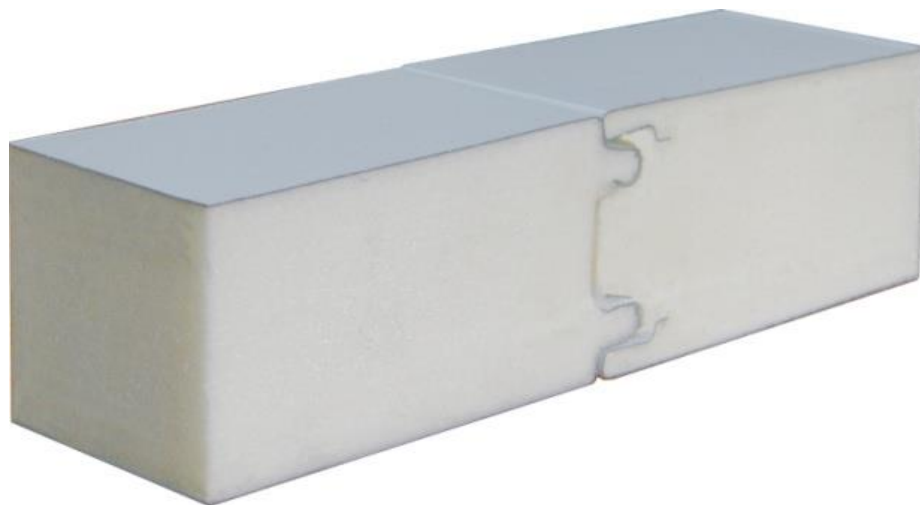


Стеновые сэндвич-панели с утеплителем из пенополиуретана

1. Сэндвич-панель с металлической обкладкой

Обкладка панели выполнена из полимерноокрашенной оцинкованной стали толщиной 0,5 мм. В качестве утеплителя используется - озонобезопасный пенополиуретан. Панели изготавливаются шириной 1200 мм, длиной до 6300 мм, толщиной 75 и 100 мм. Цвет – по согласованию с заказчиком.

Область применения: различные объекты промышленного и гражданского назначения; торговые и развлекательные центры; супермаркеты и магазины; грузовые терминалы; спортивные сооружения; объекты сельскохозяйственного назначения; фельдшерско-акушерские пункты; автозаправочные комплексы; модульные цеха по первичной переработке мяса и молока; холодильные камеры; склады; мобильные здания и многое другое.



2. Сэндвич-панель с обкладкой из ориентированно-стружечной плиты

Трехслойный сэндвич, который состоит из двух листов ориентированно - стружечных плит (OSB), служащих наружной и внутренней облицовкой и утеплителя из пенополиуретана. Технология изготовления панелей и свойства применяемых материалов позволяют получить универсальный строительный элемент для использования в малоэтажном строительстве. Стандартные габаритные размеры панелей:

- 1220 x 2440
- 1250 x 2500
- 1250 x 2800
- 1250 x 3000

толщина утеплителя - 100, 120, 150 мм.

В качестве обкладки используется влагостойкая OSB 3 плита толщиной 9 и 12 мм.

Применение в строительстве:

- индивидуальных жилых домов, коттеджей, дач;
- таун-хаусов;
- кемпингов, турбаз;
- бань;
- мансардных этажей;
- бытовок, в том числе сборно-разборных.



СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ НА ПАНЕЛИ

РСС "РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации

Создана в соответствии с приказом Госстроя России от 19.04.2003 г. № 135; зарегистрирована Госстандартом России 22.05.2003 г. № РОСС RU.В081.04СР00; Ростехрегулированием 23.07.2008 г. № РОСС RU.В081.04СР01; 22.04.2009 г. № 006958 № РОСС RU. И565.04СР02

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РСС RU.И565.РР29.0188

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 25.12.2012 по 25.12.2015

ПРОДУКЦИЯ
Панели металлические трехслойные с утеплителем из пенополиуретана
Выпускаются по ТУ 5284-002-41022479-2009, серийный выпуск

КОД ОКП
52 8400

НАЗНАЧЕНИЕ Для стен, перегородок и перекрытий зданий эксплуатируемых в неагрессивных, слабоагрессивных, среднеагрессивных средах при тепловлажностных режимах в соответствии с требованиями ГОСТ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ 23486-79, ТУ 5284-002-41022479-2009

КОД ТН ВЭД
7308 90 510 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью
«Дивногорский Завод Модульных Зданий», ИНН 2446032170
Россия, 663094, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Заводская, 1Г/1, тел./факс: (391) 259-38-21
Адрес производства: тот же

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью
«Дивногорский Завод Модульных Зданий»

НА ОСНОВАНИИ: Протокола сертификационных испытаний № 525 от 14.12.2012г. ИЦ «Красстрой», г. Красноярск, № РОСС RU.0001.22С.132;
Санитарно-эпидемиологических заключений: № 77.99.41.222.Д.010260.09.08 от 25.09.2008 г., № 77.99.41.222.Т.002141.09.08 от 25.09.2008 г. Федеральной службы Роспотребнадзора; Акта проверки производства панелей металлических трехслойных с утеплителем из пенополиуретана, выпускаемых Обществом с ограниченной ответственностью «Дивногорский Завод Модульных Зданий» (2012 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме За

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «РегионСтройСертификация», № РСС RU.И565.01РР29
Россия, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, д.75, тел.: (391) 244-08-00

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА В.А. Чистохин

ЭКСПЕРТ В.В. Власов

Россия, 119313, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 95, тел.(985) 991-30-91, (495) 502-68-83

ООО «РСС», г. Москва, 2011 г., уровень «В», заяв. № 7138

РСС "РОССТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ"

Система добровольной сертификации в строительстве в Российской Федерации

Создана в соответствии с приказом Госстроя России от 19.04.2003 г. № 135; зарегистрирована Госстандартом России 22.05.2003 г. № РОСС RU.В081.04СР00; Ростехрегулированием 23.07.2008 г. № РОСС RU.В081.04СР01; 22.04.2009 г. № 007566 № РОСС RU. И565.04СР02

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РСС RU.И565.РР29.0218

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 29.05.2013 по 29.05.2016

ПРОДУКЦИЯ
Панели трехслойные из древесных плит с утеплителем из пенополиуретана
Выпускаются по ТУ 5367-003-41022479-2009, серийный выпуск

КОД ОКП
53 6700

НАЗНАЧЕНИЕ Для малоэтажных зданий эксплуатируемых в неагрессивных и слабоагрессивных средах при тепловлажностных режимах в соответствии с требованиями НТД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ТУ 5367-003-41022479-2009

КОД ТН ВЭД
4418 90 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью
«Дивногорский Завод Модульных Зданий», ИНН 2446032170
Россия, 663094, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Заводская, 1Г/1, тел./факс: (391) 259-38-21
Адрес производства: тот же

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью
«Дивногорский Завод Модульных Зданий»

НА ОСНОВАНИИ: Протокола сертификационных испытаний № 526 от 20.12.2012г. ИЦ «Красстрой», г. Красноярск, № РОСС RU.0001.22С.132 до 02.02.2015 г.;
Санитарно-эпидемиологических заключений: № 78.01.01.553.П.003614.03.10 от 29.03.2010 г., Управления Федеральной службы Роспотребнадзора по г. Санкт-Петербургу; № 77.99.41.222.Д.010260.09.08 от 25.09.2008 г. Федеральной службы Роспотребнадзора; Акта проверки состояния производства панелей трехслойных из древесных плит с утеплителем из пенополиуретана, выпускаемых Обществом с ограниченной ответственностью «Дивногорский Завод Модульных Зданий» (2013 г.)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификация по схеме За
Сертификат соответствия № С-Л.В.ПБ23.В.00051 от 19.02.2010г

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «РегионСтройСертификация», № РСС RU.И565.01РР29
Россия, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, д.75, тел.: (391) 244-08-00

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА В.А. Чистохин

ЭКСПЕРТ В.В. Власов

Россия, 119313, г. Москва, Ленинский пр-т, д. 95, тел.(985) 991-30-91, (495) 502-68-83

ПИОНЕР

Упакованные сэндвич-панели на складе готовой продукции

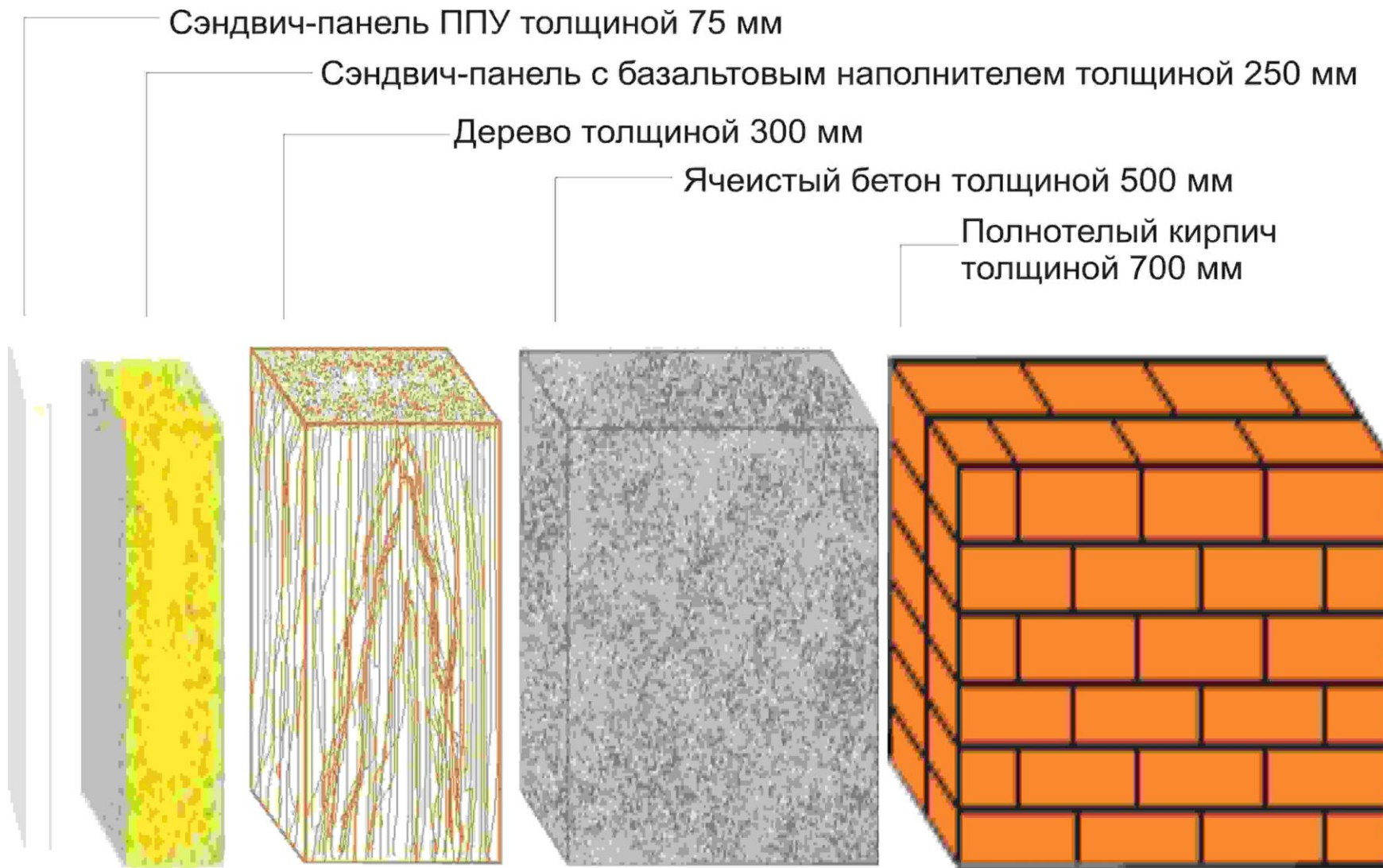


Характеристика свойств утеплителя (пенополиуретана)

- Самый лучший коэффициент теплопроводности (0,022Вт/кв.м°К)
- Однородная структура наполнителя по всему объему формы
- Малый вес (40 - 45 кг/м³)
- Не гигроскопичны (0,5 % в погруженном состоянии 24 часа)
- Высокая удельная прочность
- Высокая химическая и термическая прочность
- Высокая адгезия
- Стойкость к коррозии, воздействию атмосферных факторов, радиации
- Не подвержены гниению и распространению грибка
- В этом материале не живут грызуны
- Экологичен, не токсичен
- Длительный эксплуатационный срок (не менее 50 лет)

Применение в строительстве сэндвич-панелей с утеплителем из пенополиуретана позволяет экономить до 30-40% энергии при эксплуатации зданий.

Сравнительная иллюстрация по теплопроводности материалов



Испытания панели OSP панели производства группы компаний «Пионер»



Проведенные испытания показали, что панель толщиной 144 мм. выдерживает следующие нагрузки:

- на горизонтальный прогиб – распределенная нагрузка составила - 1100 кг/м², при норме по СНиП - 350 кг/м²
- на вертикальное давление 18 000 кг.

ПРОИЗВОДСТВО МОБИЛЬНЫХ ЗДАНИЙ



ПИОНЕР

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AB24.H07531

Срок действия с 18.03.2016 по 17.03.2019

№ 2020603

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № РОСС RU.0001.11AB24.
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ
"СТАНДАРТ-ТЕСТ". Юридический адрес: 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29.
Фактический адрес: 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29. Телефон (495) 741-59-32, (499)
726-30-02, факс (499) 726-30-01, адрес электронной почты info@standart-test.ru.

ПРОДУКЦИЯ Здания сборно-разборные, мобильные (инвентарные)
контейнерного типа.
ТУ 53 63-001-41022479-2008.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

53 6320

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 53 63-001-41022479-2008

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоПанель».
Адрес: Россия, 663094, Красноярский край, город Дивногорск, улица Заводская, 1г/1.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоПанель».
Адрес: Россия, 663094, Красноярский край, город Дивногорск, улица Заводская, 1г/1.

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 6016 от 17.03.2016 года. Испытательный центр ООО
"Сибирский научно-исследовательский институт строительных материалов и новых технологий",
аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21СЛ61 от 19.02.2015 до 20.10.2016,
адрес: 630024, Россия, г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14, корп. 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Инспекционный контроль: март 2017г., март 2018г.
Схема сертификации: 3.



Руководитель органа
заместитель руководителя

Эксперт

Л.В. Козийчук
инициалы, фамилия

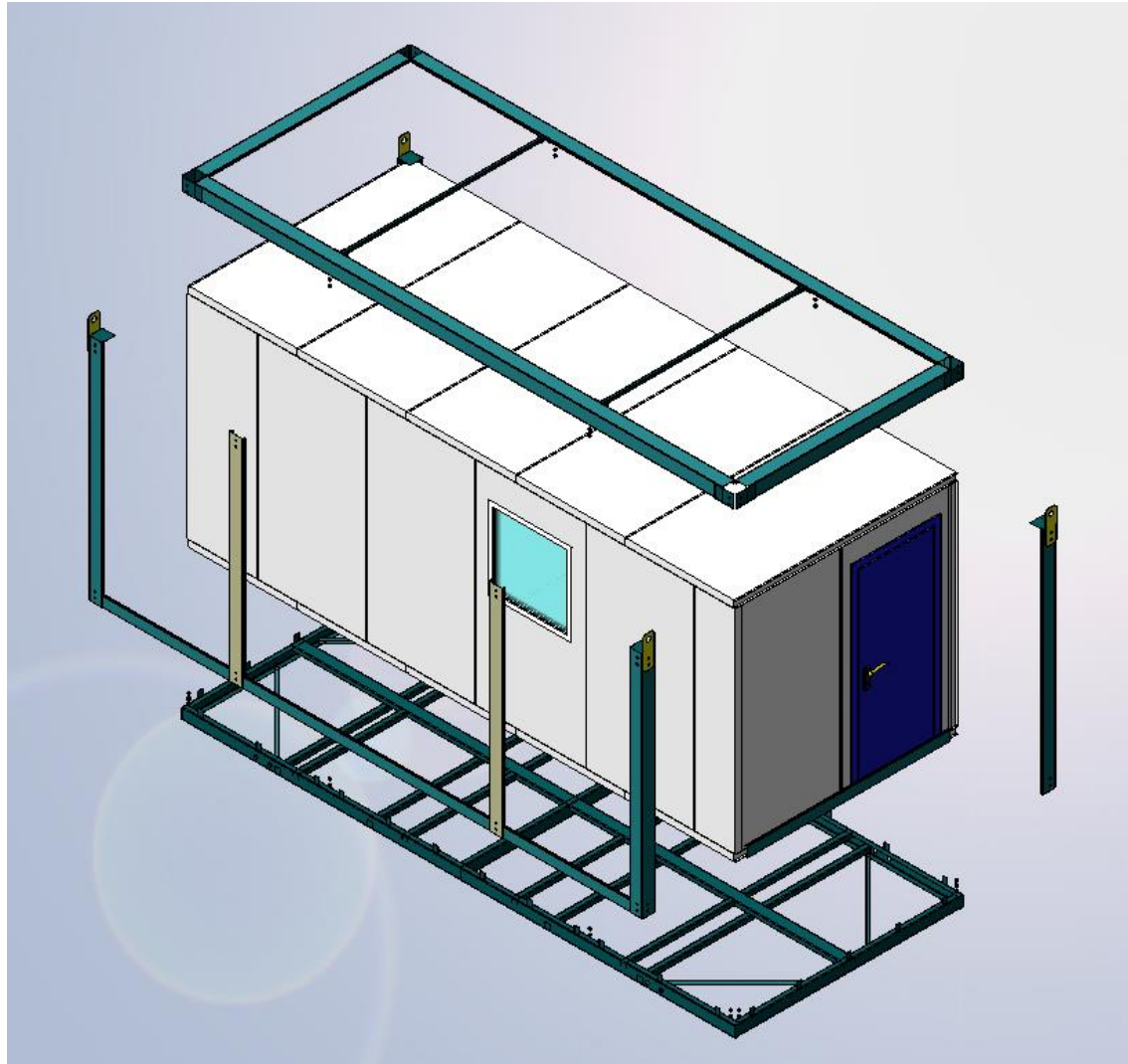
П.А. Липский
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Техническое описание стандартного мобильного здания производства группы компаний «Пионер»

- Габаритные размеры (Д/Ш/В) – 6000x2500x2600 (мм)
- Снеговая нагрузка – 320 кг/м²
- Ветровая нагрузка – 48 кг/м
- Сейсмичность – до 8 баллов
- Паро и гидроизоляция – обеспечивается конструкцией сэндвич-панели
- Потолок и стены выполнены из сэндвич-панелей производства «Пионер» толщиной 75 (100) мм.с обкладкой с двух сторон полимерно окрашенной оцинкованной сталью 0,5 мм.
- Покрытие пола –линолеум.
- Электроснабжение – от внешней сети с напряжением 220/380 В, частотой 50 Гц. Ввод кабеля – воздушный.
- Отопление – электрическое: настенные обогреватели с терморегулятором по 1 кВт (2 шт.), в тамбуре 0,3 кВт (1 шт.)
- Освещение – светильники ЛПО 2 шт, в тамбуре и на улице над входом светильники НПБ 2 шт.
- Вентиляция – вытяжная, с трехкратным по объему обменом воздуха, при помощи вентилятора и анемостата
- Степень огнестойкости - III

УКРУПНЕННАЯ СХЕМА ИЗГОТОВЛЕНИЯ МОБИЛЬНОГО ЗДАНИЯ



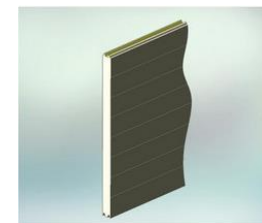
Типовые размеры вагон-домов

- 2500 x 4000
- 2500 x 6000
- 2500 x 8000
- 2500 x 9000
- 2800 x 6000
- 2800 x 8000
- 2800 x 9000
- 2800 x 12000
- 3000 x 6000
- 3000 x 8000
- 3000 x 9000
- 3000 x 12000

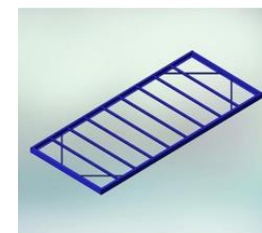
* По согласованию с заказчиком
возможно изготовление других размеров

Конструктивные особенности вагон-домов

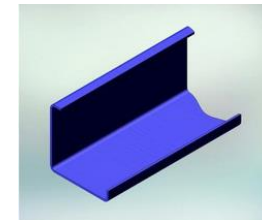
стены, пол, потолок
пенополиуретановые
сэндвич-панели



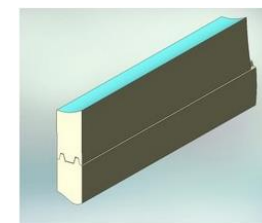
основание-
жесткая сварная
рама из гнутого профиля



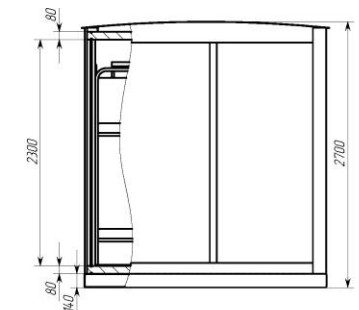
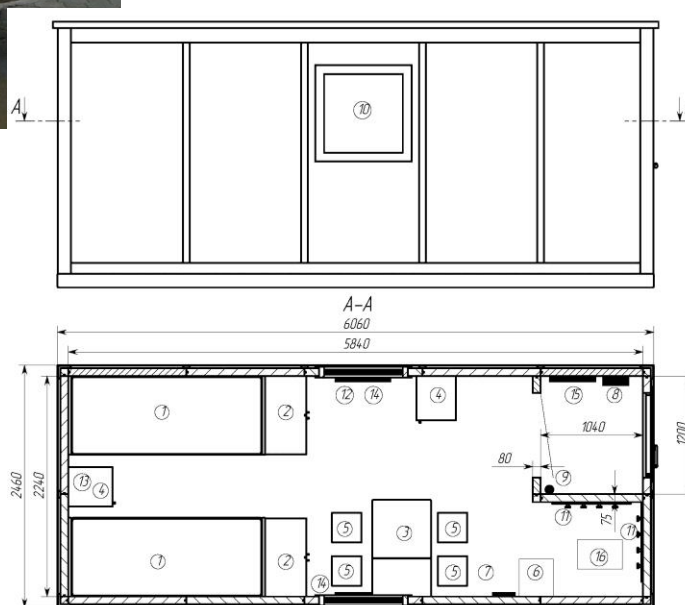
жесткий каркас из
стального гнутого
профиля



конструкция стыков
исключает мосты
холода



Жилые модули различных размеров и комплектации

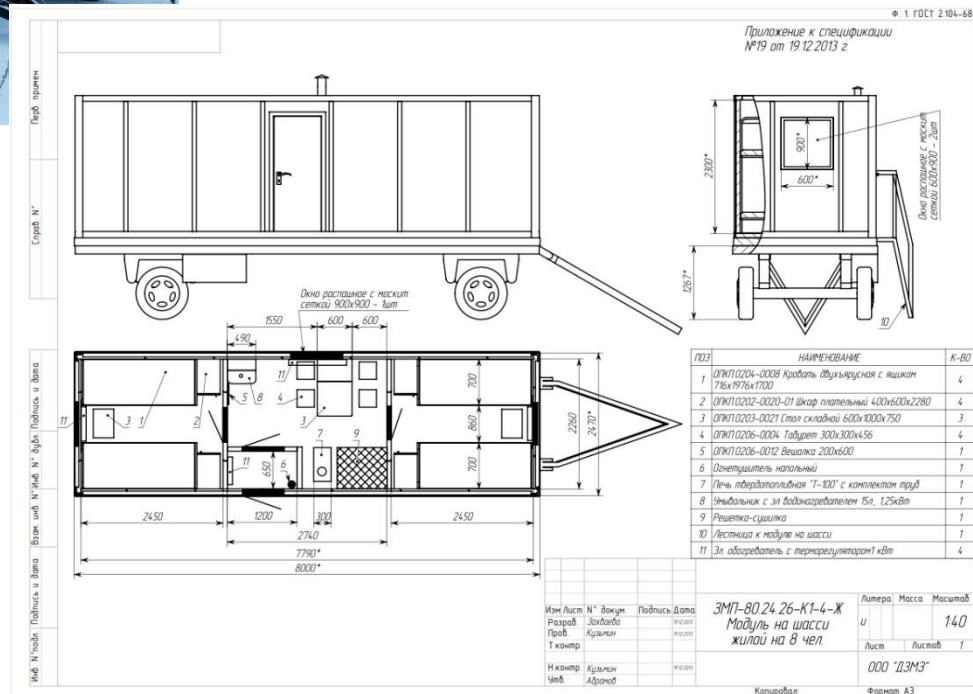


Поз	Наименование	Кол-во
1	Кровать 2-х ярусная	2
2	Шкаф платяный ОПКП.0202-0011 (1795x400x1900)	2
3	Стол складной ОПКП.0203-0013	1
4	Туалет 2-х ярусная ОПКП.0201-0006	2
5	Табурет ОПКП.0206-0004	4
6	Учальник с эл. водонагревателем 15л-220/125	1
7	Вентилятор вытяжной	1
8	ЩР	1
9	Одеждабель ОП-4	1
10	Окно распашное 900x900 с москитной сеткой	1
11	Вешалка ОПКП.0206-0003 4 крючка (200x800)	2
12	Окно глухое 900x900	1
13	Ключи с эл. подогревом	1
14	Теплолон 0,7кВт	2
15	Теплолон 0,5кВт	1
16	Печь "Наргаль-1"	1

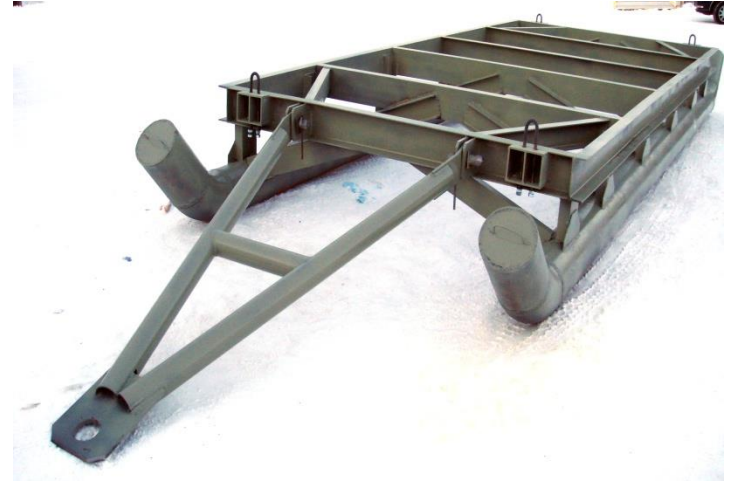
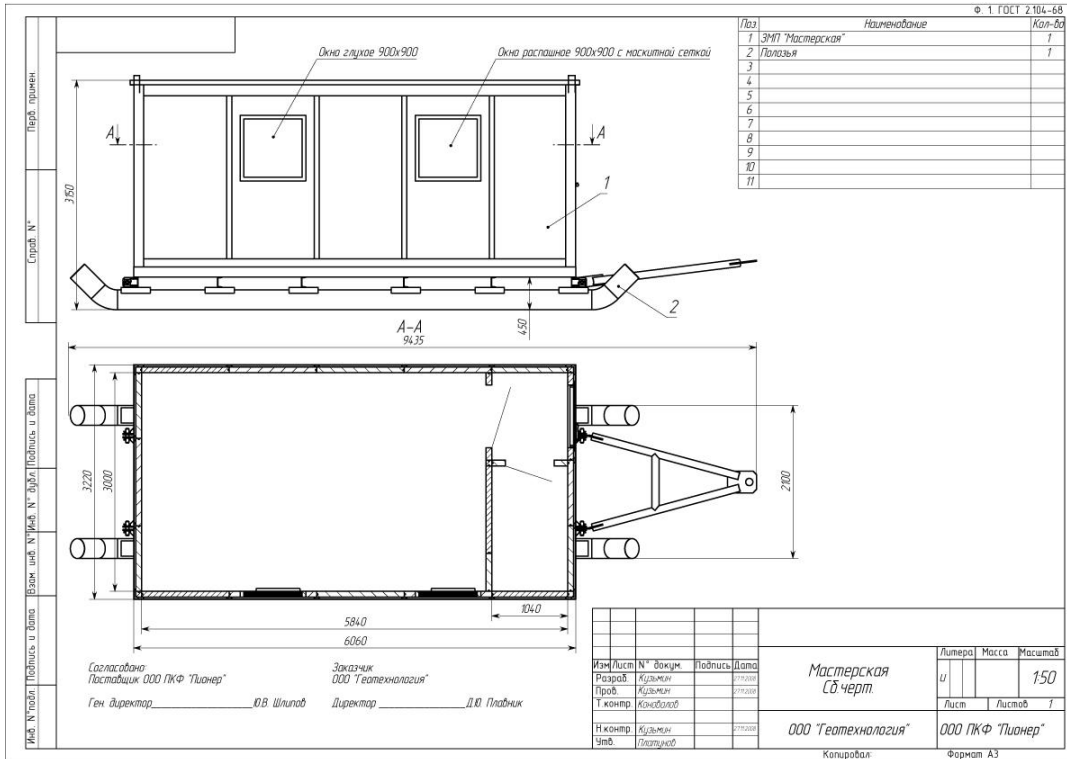
Душенье и сантехнические модули



Модули на шасси



Модули на санях



Примеры комплектации жилого модуля на 4 человека



Сборно - разборные модули



Применение сборно-разборной конструкции (транспак) позволяет получить значительную экономию на логистике. Одним рейсом можно перевозить до 8 мобильных зданий (в упакованном виде).

Модули специального назначения

Насосная на санях



Модуль водоподготовки



Туалет модульный



Контейнер аппаратные



Модульные котельные



Утепленные контейнера для КТП



Вахтовые поселки



Транспортировка

Перевозка автомобильным транспортом



Перевозка по железной дороге



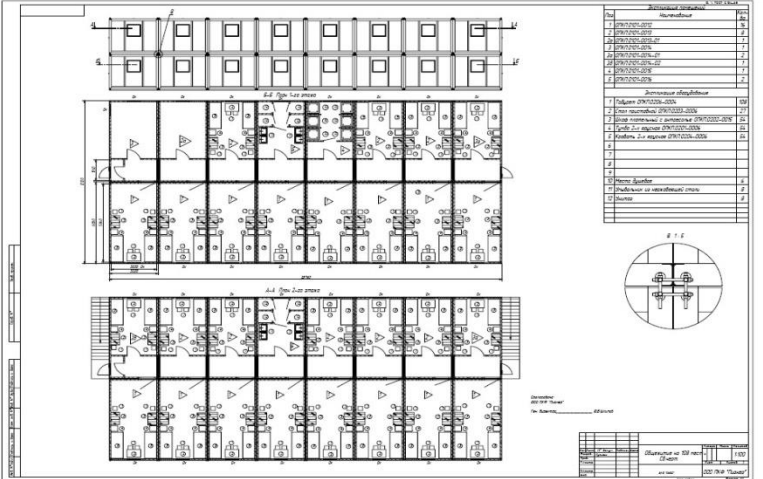
Перевозка речным транспортом



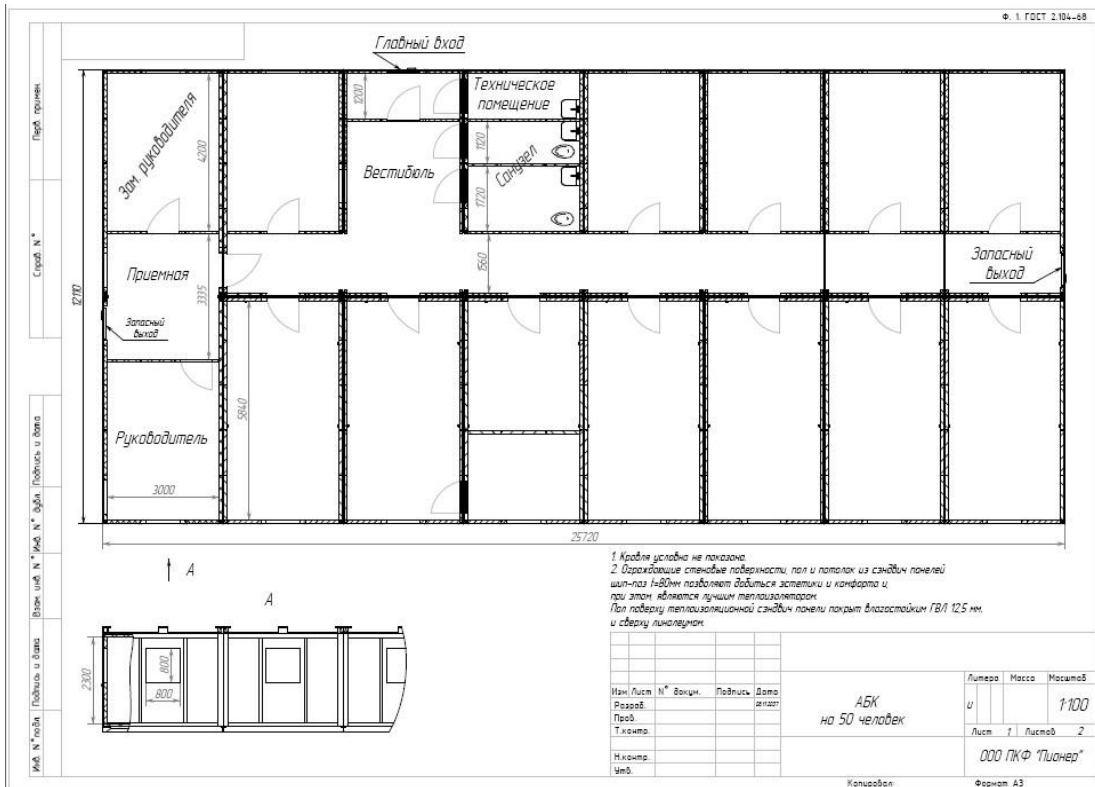
ПОСТАВКА БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ



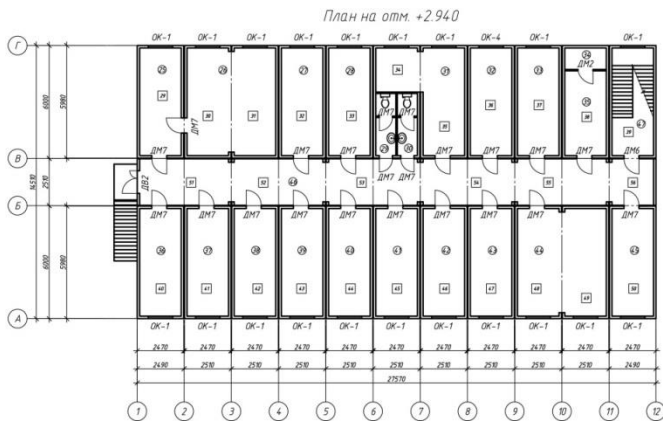
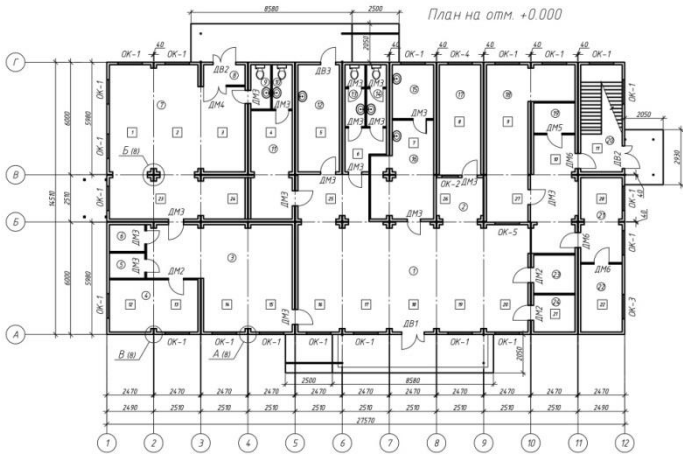
Общежития



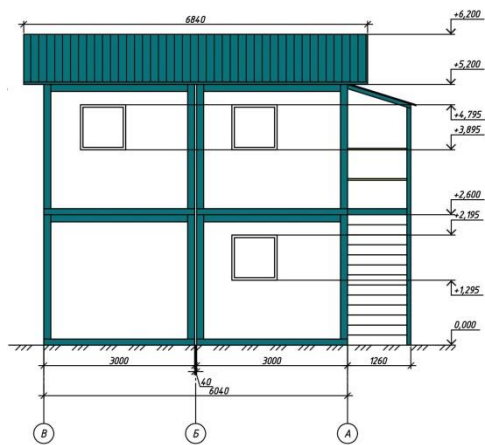
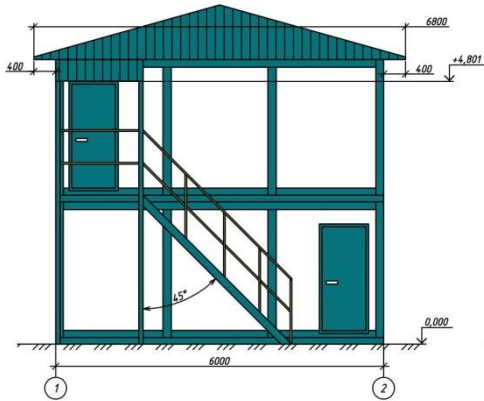
Административно-бытовые комплексы



Здание аэропорта



Административно-бытовой здание



Административно-бытовые здания



ПРОИЗВОДСТВО БЫСТРОВОЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПО КАРКАСНО ПАНЕЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Котельные



Кафе



Гаражи для частного использования и небольших хозяйств



Гараж в г.Красноярск

Заказчик МЧС



Гараж в г. Кызыл

Заказчик МЧС.



Складские помещения



Спортивные сооружения



База подготовки
лыжного инвентаря.
Заказчик «Академия
Биатлона»

Строительство спортивного комплекса для МЧС в Ергаках



Торговые павильоны и киоски



Остановочные комплексы



Магазины

г. Бородино



Магазины

Магазин
«Стрекоза» в
г. Дивногорск



Магазин в Ужурском районе
ЗАО «Солгонское»

Объекты агропромышленного комплекса

Молокозаводы

В Н.Ингашском и Енисейском районе



Мини-молокозавод в г.Уяр.

Заказчик ПУ №63



Телятник

ЗАО «Солгонское», Ужурский район



Объекты здравоохранения



Блочно-модульное здание
«Здравпункт» в п. Богучаны. Заказчик
ЗАО «Организатор строительства
Богучанского алюминиевого завода»

Фельшерско-акушерский пункт
построенный из теплосберегающих
SIP панелей в с. Верещагино
Туруханского района



Участие в целевых программах Красноярского края

ПРОЕКТ ФАП (фельдшерско-акушерский пункт)



Проект ДРП (дорожно-ремонтный пункт)



Допуск СРО


 Саморегулируемая организация,
 основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство
Некоммерческое партнерство Саморегулируемая организация
"Енисейский альянс строителей"
 660020, Россия, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Енисейская, д. 2А, 2 этаж, <http://прева.рф>, <http://eniacs.ru>
 Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
 СРО-С-117-17122009
 г. Красноярск "23" октября 2012 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
 № 0308.01-2012-2446031930-С-117

Выдано члену саморегулируемой организации: **Обществу с ограниченной ответственностью "ТеплоПанель"** 663094, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Заводская, д. 1т/1, ИНН 2446031930, ОГРН 11224468029672

Основание выдачи Свидетельства: Решение Правления Некоммерческого партнерства Саморегулируемой организации "Енисейский альянс строителей", протокол № 92 от "10" октября 2012 года

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с "23" октября 2012 г.
 Свидетельство без приложения недействительно.
 Свидетельство действительно без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано впервые.

Генеральный директор
 (должность уполномоченного лица)

Игнатков Игорь Анатольевич
 (инициалы, фамилия)

0638094




ПРИЛОЖЕНИЕ
 к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства от «23» октября 2012г. № 0308.01-2012-2446031930-С-117

ют влияние на безопасность:
 рые особо опасных и технически сложных (энергии) о допуске к которым член руемая организация "Енисейский альянс ствительностью "ТеплоПанель" имеет

ие вида работ ов
ых монолитных конструкций
елестебетонных конструкций етонных конструкций подземной части зданий и сооружений сной части зданий и сооружений, в том плит, поясов, панелей стен и перегородок е вентиляционных блоков, шахт лифтов и казин
и руктивных элементов и ограждающих
логических конструкций , трубопроводов и оборудования (кроме роводов)
грунций ружий тронгельных конструкций и оборудования овода ых уры и оборудования водопроводных сетей в, оголовков, газителей водосборов ации нных безнапорных нных напорных

0638095



рной арматуры и оборудования канализационных сетей пых и водосточных колодцев
 иние трубопроводов канализации
ей теплоснабжения
 еплоснабжения с температурой теплоносителя до 115

рной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения тронгельства, реконструкции и капитального ойщиком или заказчиком на основании договора идивидуальным предпринимателем (генеральным

иство
 тронгельство

ожных объектов капитального строительства (кроме й энергии) и о допуске к которым член Некоммерческого рганизация "Енисейский альянс строителей" **Общество ью "ТеплоПанель" имеет Свидетельство**

аименование вида работ

ительства, включая особо опасные и технически ого строительства, объекты использования атомной рым Некоммерческого партнерства Саморегулируемая льные строителей" **Общество с ограниченной ьль" имеет Свидетельство**

Наименование вида работ

венностью "ТеплоПанель" вправе заключать договоры бот по строительству, реконструкции и капитальному юнтельства, стоимость которых по одному договору не вальнонов) рублей.

Игнатков Игорь Анатольевич
 (инициалы, фамилия)



0638096

ООО «ТеплоПанель»

Группа компаний «ПИОНЕР»

г. Красноярск, ул.26 Бакинских комиссаров, 1; 2-ой этаж, офис 2-01

Телефон 8(391) 259-38-21;

Факс 8(391) 259-38-74 (на автомате)

Телефоны службы продаж

242-78-63 (+7 902 990 78 63)

297-15-52 (+7 902 927 15 52)

292-10-37 (+7 908 212 10 37)

Сайт www.pionermodul.ru ; www.pioner-k.ru

Эл. почта td-pioner@yandex.ru; teplopanel-2012@yandex.ru

