

***DOORHAN<sup>®</sup>***

**ПРОЕКТ  
ПРОИЗВОДСТВА  
РАБОТ (ППР) ДЛЯ  
БЫСТРОВОЗВОДИМОГО  
ЧАСТНОГО ДОМА  
ПО ТЕХНОЛОГИИ  
EFFECT – LIGHT**

# ПОСТАВКА ДОМОКОМПЛЕКТА И РАЗГРУЗКА НА ПЛОЩАДКУ РЯДОМ С ФУНДАМЕНТОМ

## Сокращения:

ПТР – проект производства работ

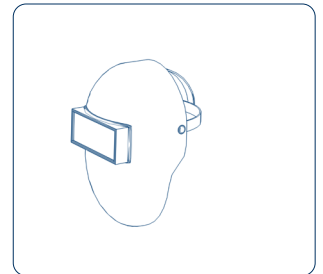
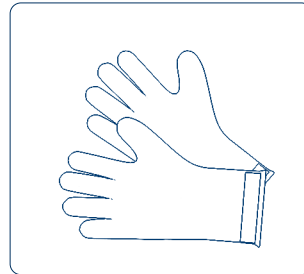
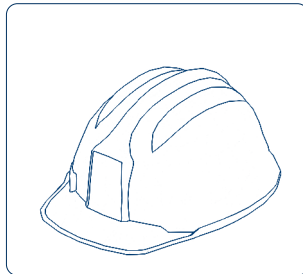
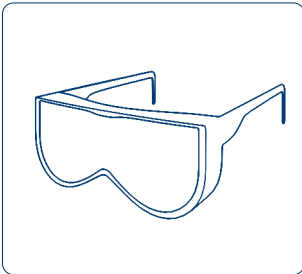
БК – блок-контейнер

Поставка домокомплекта и разгрузка на площадку рядом с фундаментом:

1. Домокомплект разгружается на заранее подготовленной ровной площадке рядом с местом монтажа дома.
2. Выгрузка комплектующих из машины должна осуществляться максимально близко к точке монтажа (в одно крановое плечо) в последовательности по приоритету.

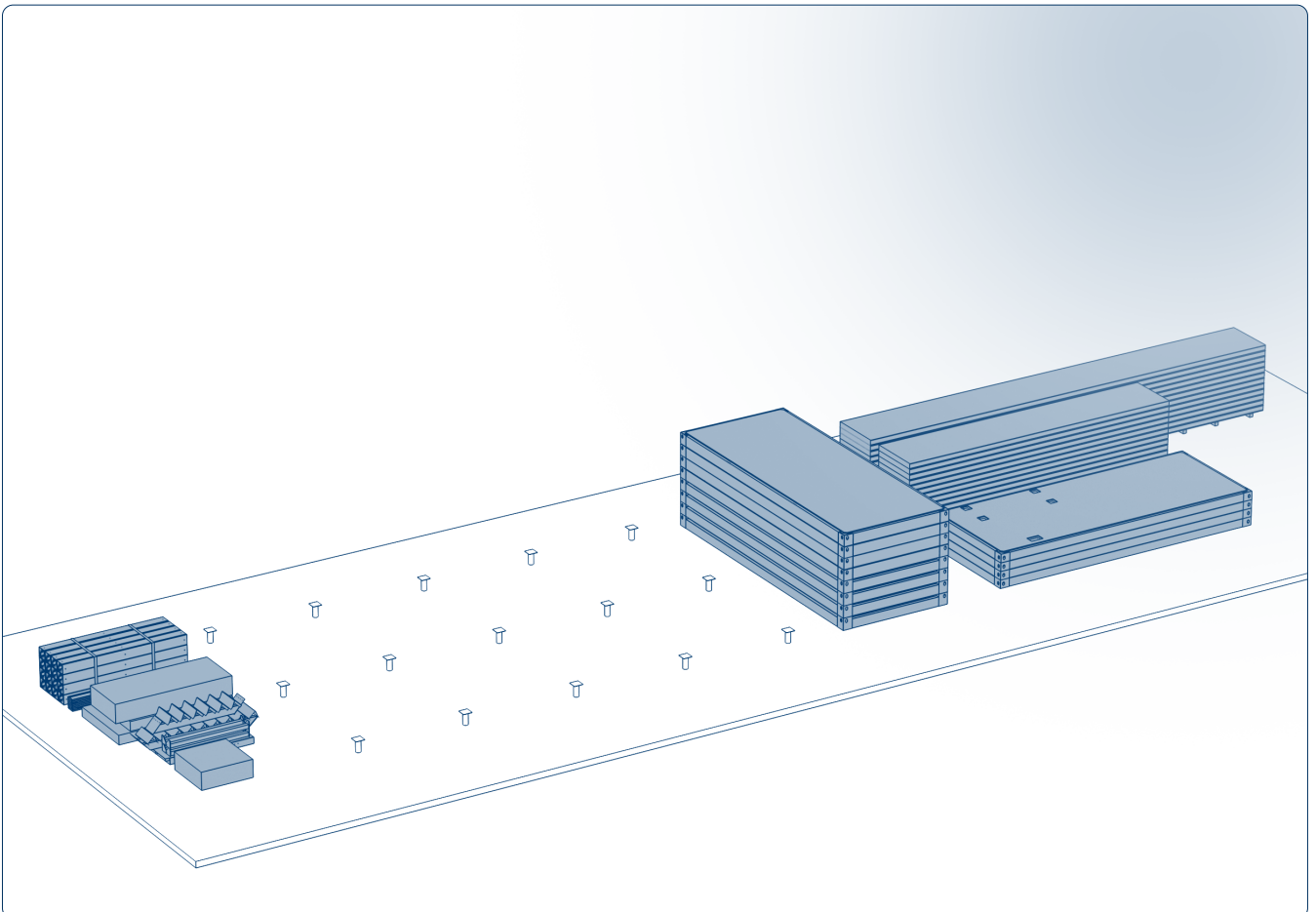
После выгрузки домокомплекта необходимо сверить по спецификации на количество требуемых элементов и их качество.

Для монтажа здания необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты (СИЗ) – Каски, перчатки, страховочные ремни, привязи, очки, маски и т.д.



Для монтажа здания требуется кран грузоподъемностью 16 и более тонн со стрелой не менее 20-25 м, 5-7 квалифицированных монтажников.

Монтаж здания начинается с рам основания. Рамы основания укладываются на подготовленный фундамент, последовательно по технологической монтажной карте.



**Необходимый базовый инструмент:**

Стяжные ремни, лебёдка тросовая ручная, ключи гаечные, торцевые торксы, шестигранники с плавающей головкой, кран, сварочный аппарат, кисти, краска, строительный уровень, нивелир, строительный угол, гайковёрт, герметик, монтажная пена, болгарка, резиновая киянка, деревянный клин, лестница-стремянка, дрель, обжимка для клёпок, вышка – тура, свёрла, укрывной материал размером 8 × 12 метров

| Этапы сборки   | Количество рабочих / квалификация            | Техника / Базовый инструмент   | Требуемое время для выполнения операции |
|--|--|--|---|
| <b>Каркас</b>  |  |  |   |
| Установка рамы основания на фундамент                              | 3 монтажника;<br>1 сварщик;<br>1 крановщик.  | Комплект гаечных ключей;<br>Кран; Сварочный аппарат;<br>Кисть; Краска; Строительный уровень; Нивелир; Болгарка;<br>Угол строительный | 1 час                                   |
| Установка вертикальных стоек на раму основания                     | 2 монтажника                                 | Комплект гаечных ключей,<br>Гайковёрт; Герметик; Угол строительный   | 1 час                                   |
| Сборка БК второго этажа здания                                     | 4 монтажника;<br>1 крановщик                 | Кран; Комплект гаечных ключей; Болгарка; Кисть;<br>Краска; Угол строительный   | 3 часа                                  |
| Установка БК второго этажа на вертикальные стойки                  | 4 монтажника;<br>1 крановщик                 | Кран; Комплект гаечных ключей; Угол строительный   | 2 часа                                  |
| Сварка/стяжка всех соединений. Выставление здания по уровню        | 5 монтажников;<br>1 сварщик;<br>1 крановщик. | Кран; Комплект гаечных ключей; Строительный уровень; Нивелир; Сварочный аппарат; Болгарка; Кисть;<br>Краска; Угол строительный       | 1 час                                   |
| Установка лестницы   | 4 монтажника                                 | Комплект гаечных ключей; Шуруповёрт; Угол строительный   | 2 часа                                  |
| Установка уплотнителя по периметру рам в стыках                    | 2 монтажника                                 | Резиновая киянка;<br>Деревянный клин;<br>Угол строительный   | 2 часа                                  |
| Итого (каркас):  |  |  | 12 часов                                |
| <b>Внешние ограждения</b>  |  |  |   |
| Нанесение уплотнительной ленты на каркас                           | 3 монтажника                                 | Лестница; Угол строительный  | 1 час                                   |
| Монтаж установочного профиля для цокольной сэндвич-панели          | 1 монтажник; 1 сварщик                       | Сварочный аппарат; Болгарка;<br>Кисть; Краска;<br>Угол строительный  | 1 час                                   |
| Установка цокольного профиля                                       | 2 монтажника                                 | Дрель; Шуруповёрт;<br>Угол строительный  | 1 час                                   |
| Установка сэндвич-панелей по периметру здания, подгонка по размеру | 6 монтажников;<br>1 крановщик.               | Кран; свёрла; шуруповёрт;<br>дрель; Строительный уровень;<br>Лестница; Вышка – тура;<br>Угол строительный                            | 5 часов                                 |
| Установка усиливающих парапетных уголков по периметру              | 2 монтажника                                 | Сварочный аппарат;<br>Шуруповёрт; Кисть; Краска  | 1 час                                   |
| Итого (внешние ограждения):  |  |  | 9 часов                                 |
| <b>Монтаж двери</b>  |  |  |   |
| Установка входной двери  | 2 монтажника                                 | Обжимка для клёпок;<br>Шуруповёрт; свёрла;<br>Строительный уровень;<br>Угол строительный   | 2 часа                                  |

| Внешние ограждения                              |              |  |         |
|---|--------------|--|---------|
| Установка периферийных элементов                | 3 монтажника | Дрель; Шуруповерт; Вышка – тура;<br>Обжимка для клёпок; Угол строительный                          | 3 часа  |
| Уплотнение стыков каучуковой лентой             | 2 монтажника | Инструмент для нанесения бутил-каучуковой мастики  | 3 часа  |
| Итого (внешние ограждения):                     |              |  | 6 часов |
| Кровля  |              |  |         |
| Кровля устанавливается сторонним производителем | –            | Укрывной материал размером 8х12 метров   | 5 часов |
| Монтаж окон                                     |              |  |         |
| Установка окон в здание                         | 4 монтажника | Лестница;<br>Обжимка для клёпок;<br>Шуруповерт; свёрла;<br>Строительный уровень; Угол строительный | 9 часов |
| Итого:  |              |  | 43 часа |







***DOORHAN***<sup>®</sup>

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл., г. Одинцово,  
с. Акулово, ул. Новая, д. 120, стр. 1  
Тел.: 8 495 933-24-00  
E-mail: [info@doorhan.ru](mailto:info@doorhan.ru)  
[www.doorhan.ru](http://www.doorhan.ru)