ООО «СройМонолитСервис"

**ПАСПОРТ №01/17**

**Быстровозводимое временное складское сооружение вспомогательного назначения площадью 1488 м2**

Заказчик в лице

генерального директора ООО «СДС ПРОМ"

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сорокин А.А.

Исполнитель в лице

генерального директора

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бажулич Д.

Москва, 2017г.

**Общие сведения.**

Быстровозводимое временное складское сооружение вспомогательного назначения площадью 1488м2 в северо-восточной части земельного участка ООО "СДС ПРОМ".

**Основные технические характеристики.**

Длина ……………….……………………………….. ……………… 62 000 мм

Ширина …………….................……… ............................................ 24 000 мм

Высота стены ………………………………………………… 8 000 мм, 5 600 мм

Уклон кровли ………………………………………………………..…...... 10 %

Общая площадь ……………………………………………………………. 1488 м2

Снеговая нагрузка ……………………………………………………… 180кг/м2

Ветровая нагрузка ………………………………………………………. 23кг/м2

Количество ворот ..............................................................................................2 шт

**Техническое описание конструкции изделия.**

Здание представляет собой несущий каркас с шагом колонн 6\*12м, две крайние оси 7\*12м с устройством рёбер жёсткости в обоих направлениях осей по четыре в каждом направлении.

1. **Фундаменты**

Фундаменты под колонны свайные - три буронабивные сваи диаметром 400мм, глубиной 1600мм с устройством обвязочного монолитного ж.б ростверка из бетона класса В25 толщиной 200мм и арматурных каркасов d10 А500С. По контуру сооружения ограждающая конструкция 24.0х24.4м, 62.0х62.4м из бетона класса В25 и арматуры d10 А500С.

1. **Каркас**

Колонны выполнены из двутавровой балки 20К2 ГОСТ 27772-2015.

Стропильные балки - 30Б2 ГОСТ 27772-2015, прогоны швеллера №24 ГОСТ535-2005, горизонтальные и вертикальные связи из швеллера №18, несущий каркас облицовки из трубы профильной 80\*40\*4.

Сварка каркаса произведена электродами Э46 ГОСТ 5264-80\*. Катет сварных швов принят по наименьшей толщине свариваемых элементов.

Все металлические элементы окрашены двумя слоями пентафталевой эмали ПФ115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке 021 ГОСТ 25129-82.

1. **Стены**

 Ограждающие конструкции выполнены из профлиста МП20 RAL 7004.

1. **Кровля**

Покрытие выполнено из профлиста МП-75 цинк по прогонам, несущим балкам, монтируемым на колонны.

1. **Полы**

По песчаному слою толщиной от 500-1200мм, уложены плиты пенополистирольные URSA толщиной 50мм. Железобетонная плита толщиной 200мм из бетона класса В25, арматура d12мм А500С в верхней и нижней зоне плиты.

1. **Ворота**

На фасаде сооружения в осях 1/Б-В установлены распашные ворота В-1 размером 5х5м.

На фасаде сооружения в осях 5-6/В установлены ворота В-2 размером 2,5х3м.

**Правила хранения и транспортировки.**

Комплектация изделия должна храниться в условиях, которые обеспечивают его комплектность и защиту от агрессивных сред и механических воздействий.

Собирается на месте на заранее подготовленной площадке.

**Свидетельство о приёмке.**

Изделие соответствует технической документации и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска *декабрь 2017 г.*

Генеральный директор ООО "СтройМонолитСервис" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бажулич Д.

Гарантийный срок при соблюдении всех правил эксплуатации – 12 месяцев

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  | **№** | **Длина,** | **Кол-во,** | **Вес 1 п.м.** | **Общий** |
| **конструкции** | **профиля** | **м** | **шт.** | **кг** | **вес, т** |
| **1** | **Колонны** |  |  |  |  |  |
| К-1 | Балка 20К2 | 5,6 | 11 | 46,9 | 2,89 |
| К-2 | Балка 20К2 | 6,8 | 11 | 46,9 | 3,51 |
| К-3 | Балка 20К2 | 8,0 | 11 | 46,9 | 4,13 |
| **Итого:** | **10,53** |
| **2** | **Балка стропильная** |   |   |   |   |   |
| БС | Балка 30Б2 | 24,0 | 11 | 36,6 | 9,66 |
| **Итого:** | **9,66** |
| **3** | **Прогоны** |   |   |   |   |   |
| ПР-1 | Швеллер 24П | 62 | 11 | 24 | 16,37 |
| **Итого:** | **16,37** |
| **4** | **Связи горизонтальные** | Швеллер 18П | 234 |  | 16,3 | 3,81 |
| **Итого:** | **3,81** |
| **5** | **Несущий каркас облицовки** | труба проф.80\*40\*4  | 1976 |  | 6,82 | **13,5** |
| **6** | **Связи вертикальные** | Швеллер 18П | 128 |  | 16,3 | **2,10** |
| **7** | **Стены** | Профлист МП20 |  |  |  | **1252м2** |
| **8** | **Кровля**  | Профлист МП75 |  |  |  | **1575м2** |
| **9** | **Металл листовой** | t12мм, t10мм |  |  |  | **2,5т** |
| **10** | **Плита** | Бетон класса В25 |  |  |  | **296м3** |
| Арматураd10А500С |  | **22,5т** |
|  |
| Пенополистирол |  | **1488м3** |
| **11** | **Фундаменты** | Бетон класса В25 Арматура d10А500С |  |  |  | **111,2м3** |
| **2,6т** |

План склада



Расположение металлических колонн



Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3

