Заказчик

« » 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**НА СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

ОБЪЕКТ: **«Реконструкция объекта № 8 АО «НПК «КБМ» Московская область, г. Коломна**.

Главный инженер проекта: /Фонарев В.А. /

Ижевск 2023г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Наименование конструкций и видов работ** | **Типы и марки нструкций, изделий и материалов** | **Серия, ГОСТ, ТУ** | **Заключение**  **генподрядной**  **организации** | **Заключение**  **заказчика** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Склад N1 – производственный корпус, АБК; Склад №2** | | | | | |
| 1 | кровля | - Техноэласт Пламя Стоп 1 слой  - Унифлекс ВЕНТ ЭПП 2 слоя  - Праймр битумный Технониколь N1  - Армированная цем. песчаная стяжка t=50 мм  - Уклоно образующий слой из керамзитового гравия  перемешанный с цементным молочком 30-210 мм  - Пеноплэкс М35 t=150 мм  - Унифлекс ЭПП 1 слой  - праймер битумный Технониколь N1  - Затирка ЦПР неровностей | ТН кровля - стандарт |  |  |
| 2 | полы | Бетон B22,5 F100 W6 шлифованный- 500мм  Бетон B22,5 F100 W6 армированный Ø10 А500С ш.200х200 - 150мм  Мембрана PLANTER – Standart  Песок ср. крупности с упл. до Ку=0,95 - 100 мм |  |  |  |
| 3 | утепление наружных стен | - Вентилируемый фасад:  1 вариант - металлокассеты  2 вариант – профнастил Н10  - Утеплитель Венти Баттс Д Оптима (толщ.по расчету) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **АБК (в здании склада №1)** | | | | | |
|  | Наружные стены несущие, пилястры | Кладка из кирпича керамического полнотелого  марки  на цементно-песчаном растворе.  Стены армировать Ф5 ВрI с ячейкой 50х50  через 3 ряда кладки. | КОРПо 1НФ/125/2,0/25 по ГОСТ 530-2007  Рствор М50  - Арматура Вр1 по  ГОСТ 6727-80 |  |  |
|  | Плиты перекрытия | Ж.б. плиты перекрытия круглопустотные - 220 | Сер. 1.141. |  |  |
|  | Балки покрытия | Балки стальные прокатные | Сечения по расчету |  |  |
|  | Гидроизоляция |  |  |  |  |
| **Ангар для мотовоза** | | | | | |
| 1 | Фундаменты под каркас | * 1. Монолитные столбчатые ростверки на естественном основании | - Бетон кл.В25,F150,W4-W8  - Арматура А500С по  ГОСТ 34028-2016 |  |  |
| **2** | Каркас здания | Колонны стальные  Балки покрытия  Подкрановые балки стальные  Прогоны покрытия стальные  Стойки фахверка стальные | Сечения по расчету |  |  |
| 3 | Стеновое ограждение | Трехслойные Сэндвич паненли  ТСП Металл профиль (мин. вата) t=120мм | ТСП Металл профиль |  |  |
| 4 | Кровельное ограждение | Трехслойные Сэндвич паненли  ТСП Металл профиль (мин. вата) t=150мм | ТСП Металл профиль |  |  |
| 5 | Полы | Бетон B22,5 F100 W6 шлифованный- 500мм  Бетон B22,5 F100 W6 армированный Ø10 А500С ш.200х200 - 150мм  Мембрана PLANTER – Standart  Песок ср. крупности с упл. до Ку=0,95 - 100 мм |  |  |  |
| 6 | Гидроизоляция |  |  |  |  |
| 7 | Цоколь | - Вентилируемый фасад: профнастил Н10  - Утеплитель Венти Баттс Д Оптима выше 300 мм  - XPS ТЕХНОПЛЕКС FAS -100 мм на высоту 300 мм с оштукатуриванием  - кладка из кирпича керамического полнотелого  марки  на цементно-песчаном растворе.  Стены армировать Ф5 ВрI с ячейкой 50х50  через 3 ряда кладки. | КОРПо 1НФ/125/2,0/25 по ГОСТ 530-2007  Раствор М50  - Арматура Вр1 по  ГОСТ 6727-80 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |