

# Техническое описание проекта «Штаб строительства»

<b>Блочно-модульное здание «Штаб»</b>	Состоит из БК Mosmodul – 12 шт.
<b>Вариант исполнения БК</b>	Цельносварной каркас 6 000 x 2 450 x 2 700 h мм.
<b>Вид строительства</b>	Новое
<b>Характеристика района строительства</b>	Расчетная снеговая нагрузка – 200 кг/м <sup>2</sup> . Нормативное значение ветрового давления по ветровому району по СП 20.13330.2011г. – 23 кгс/см <sup>2</sup> .
<b>Срок эксплуатации</b>	20 лет
<b>Высота блок-контейнера (мм)</b>	2 700
<b>Внутренняя высота блок-контейнера (мм)</b>	2 300
<b>Стены наружные</b>	Деревянный каркас с утеплителем 100 мм и пароизоляцией, обшитый гладким профнастилом с полимерным покрытием серого цвета.
<b>Панель основания</b>	Швеллер 140 x 60 x 4 (снизу-вверх) – оцинкованный профлист 0,5 мм (или стальной лист 1,5 мм), минераловатный утеплитель 100мм, пароизоляция «Стройизол В» с двух сторон утеплителя, разреженный настил из антисептированной доски 25 мм, плита OSB-3 18 мм. Прогоны металлические – швеллер 120(100) x50x1,5 мм. Отделка пола: Модульное покрытие «Коин» серого цвета.
<b>Угловые стойки</b>	Стальной сложногогнутый уголок 210 x 150 x 4мм, сварное соединение с нижней и верхней рамой, окрашен эмалью.
<b>Панель покрытия</b>	Швеллер 140 x 60 x 4мм. Утеплитель 100 мм, пароизоляция. Отделка потолка: Гипсокартон влагостойкий КНАУФ; Краска – DUFA SUPERWEISS суперчерная водоэмульсионная краска; Потолок «Грильято» ячейка 50x50 (подвесной), цвет – черный. В с/у – Гипсокартон влагостойкий КНАУФ; Краска - DUFA SUPERWEISS супербелая водоэмульсионная краска;
<b>Перегородки</b>	Каркас из металлических строительных профилей, звукоизоляция минераловатный утеплитель 50 мм Отделка: зал для совещаний, кабинеты, холл и гардероб - ламинированный гипсокартон (пожаробезопасный) «серое дерево», сантехнические помещения – панели ПВХ цвет серый.
<b>Внутренняя отделка стен</b>	Отделка стен: Зал для совещаний, кабинеты, холл и гардероб - ламинированный гипсокартон (пожаробезопасный) «серое дерево». Сантехнические помещения - панели ПВХ цвет серый.

<b>Входная дверь</b>	Одностворчатая 1000 x 2200 мм, из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом, с ручкой, установлен замок – 3 шт.
<b>Внутренние двери</b>	1-й этаж - МДФ, размер 2200 x 900 мм – 5 шт, размер 2050 x 700 мм – 2 шт. Ручка-защелка, замок. Цвет – серый. 2-й этаж - Одностворчатая, из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом 1000 x 2200 мм, с ручкой, установлен замок – 1 шт.
<b>Окна</b>	Одностворчатое откидное из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом. Размер 1000 x 2200 мм – 8 шт. Одностворчатое глухое из ПВХ профиля с двухкамерным стеклопакетом. Размер 2000 x 2200 мм – 5 шт.
<b>Общая кровля здания</b>	Плоская. Фермы металлические. Покрытие из сэндвич-панелей толщиной 80 мм, размер панелей 6000 x 1000 мм, материал – пенополистирол (степень огнестойкости Г-1), с полимерным покрытием снаружи и изнутри.
<b>Лестница и устройство балкона.</b>	Лестница: Металлическая с площадкой и перилами – 1 шт. Балкон: Напольное покрытие – ПВХ, перила и стойки.
<b>Электроснабжение</b>	Централизованное, согласно действующих норм (СНиП, ПУЭ и т.д.), от сети напряжением 220/3801В, частотой 50Гц с глухо заземлённой нейтралью. Розетка стационарная силовая 2Р+РЕ 32А 220В IP44 ИЭК; Вилка кабельная Вилка кабельная 32А 2Р+РЕ IP44 переносная 380В 025; Вводной электрощит в комплекте с УЗО и АВ – 1 шт., розетки под обогреватели (1-но местные) – 14 шт., розетки на рабочих местах (2-х местные) – 20 шт., выключатели – 8 шт. (все электроустановочные приборы – накладные). Кабель ВВГнг, на освещение 3х1,5 мм, на розетки 3х2.5 мм. Разводка кабеля в кабель – каналах по группам.
<b>Освещение</b>	Светильник люминесцентный ЛВО 4х18-CSVT/GR Грильято зеркальная решетка ЭПРА 588х588 – 41 шт; Светильник влагозащищенный под лампу накаливания (в санузле) – 2 шт.
<b>Вентиляция</b>	В комнатах – естественная вентиляция. В санузле – Вытяжной вентилятор – 2 шт.
<b>Кондиционирование</b>	Кондиционер (Из расчета на площадь 15 м <sup>2</sup> ) – 2 шт.
<b>Отопление</b>	Электроконвектор с механическим терморегулятором – 15 шт. Тепловая завеса – 1 шт.
<b>Пожарная сигнализация</b>	Автономные дымовые извещатели – 11 шт.
<b>Сантехника</b>	Унитаз в комплекте – 2 шт. (с перегородкой) Раковина в комплекте – 1 шт.
<b>Водоснабжение</b>	Разводка водопровода в помещениях PP-R трубой. Горячая вода – Бойлер V=50л.
<b>Канализация</b>	Внутренняя разводка ПВХ трубой до границ штаба с выпуском наружу.