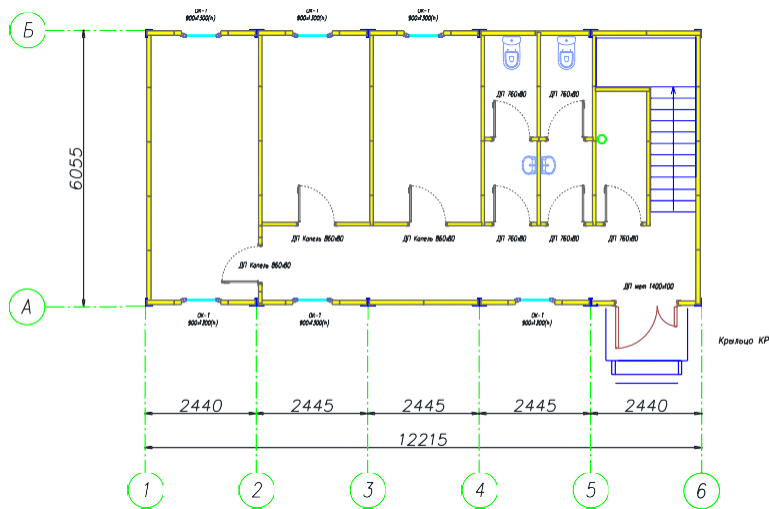


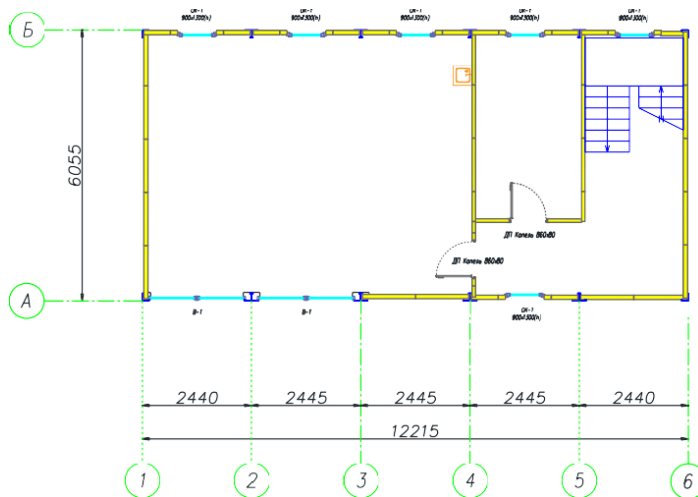
Модульное здание с габаритными размерами 12215ммх6055мм (дхш) на базе 10 модулей 6055х2435х2670мм, 2 этажа, площадь здания 148 м², высота потолка в чистоте 2300мм.

Планировка

План 1-го этажа



План 2-го этажа



Техническое задание

№	Конструкции модуля	Материалы, комплектующие
1	Каркас 6055x2435x2670(h)мм – 10 шт.	<p><u>Каркас</u> – стальной, сборно-разборный.</p> <p><u>Рама пола:</u> Профильная труба 120x60x3; холодногнутый незамкнутый профиль различной конфигурации толщиной 4; 3; 2,5 мм. Сталь С245.</p> <p><u>Рама потолка:</u> Холодногнутый незамкнутый профиль различной конфигурации толщиной 4; 3; 2 мм. Сталь С245.</p> <p><u>Стойки угловые:</u> Холодногнутый незамкнутый профиль, 150x175 мм толщиной 4 мм. Сталь С245; болтовое соединение с рамами пола и потолка.</p> <p><u>Защита от коррозии:</u> окраска двухкомпонентными ЛКМ промышленного назначения.</p>
2	Кровля	<p>Собственная кровля Модуля – лист стальной оцинкованный 0,7мм, соединенный двойным стоячим фальцем, проходящим через всю длину контейнера.</p> <p>Общая кровля здания односкатная, холодная, на стальных фермах, соединение болтовое сборно-разборное, покрытие профнастил НС35-1000-0,5 с полимерным покрытием. Фриз декоративный по периметру.</p>
3	Ограждающие конструкции	<p>Утепление Модуля 150мм/150мм/100мм (пол/потолок/стены)</p> <p>Рама потолка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Утепление рамы</u> – 150 мм минераловатным плитным утеплителем НГ, KNAUF Insulation Aquastatik TS 037 между стальными лагами рамы. - <u>Пароизоляция</u> – полиэтиленовая пленка Виплен б=150 мкм. - <u>Финишное покрытие:</u> – ЛДСП б=16 мм цвет белый; <p>Рама пола:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Днище модуля</u> – профнастил С8-1150-0,5 оцинкованный; - <u>Утепление рамы</u> – 150 мм минераловатным плитным утеплителем НГ, KNAUF Insulation Aquastatik TS 037 между стальными лагами рамы; - <u>Покрытие пола (основа):</u> – плита ЦСП б=20 мм; - <u>Финишное покрытие пола:</u> – Линолеум коммерческий износостойкий, плинтус ПВХ по периметру помещений, цвет серый;

		<p>Внешние стены: – трехслойная сэндвич-панель б=100 мм, утеплитель МВ НГ (плотность 110 кг\м³), облицовка с обеих сторон стальной лист б=0,5мм покрытие Полиэстер.</p> <p>Внутренние перегородки: – трехслойная сэндвич-панель б=80 мм, утеплитель МВ НГ (плотность 110 кг\м³), облицовка с обеих сторон стальной лист б=0,5мм покрытие Полиэстер.</p> <p>Окна: - окно ПВХ 900x1300(н)мм 1-но створчатое (поворотно-откидное) с двухкамерным стеклопакетом, профиль 70мм – 12 шт.;</p> <p>Витражи: - витражный блок ПВХ 1060x2250*(н)мм глухой с однокамерным стеклопакетом и энергосберегающим стеклом, профиль 70мм - 4 шт., соединитель усиленный – 2 шт.;</p> <p>Двери: - дверь-панель наружная металлическая противопожарная утепленная 1400(950+450)x2050(2290) мм, СП 100мм, замок, доводчик – 1 шт.;</p> <p>- дверь-панель межкомнатная композитная Капель 860x2080(2290)мм, с замком «ключ-ключ» и ручкой, наличники металлические с двух сторон, RAL 9003 – 5 шт.;</p> <p>- дверь-панель межкомнатная композитная Капель 760x2080(2290)мм, с замком «ключ-вертушок» и ручкой, наличники металлические с двух сторон, RAL 9003 – 5 шт.;</p>
4	Электрооснащение	<ul style="list-style-type: none"> - щит электрический навесной (напольный); - светильники светодиодные накладные с характеристиками согласно назначению помещений; - электрические розетки открытого монтажа; - выключатели освещения открытого монтажа; - проводка открытая кабелем ВВГнг-Is в ПВХ кабель-каналах по стенам и потолкам; - подключение к внешней сети электроснабжения с глухозаземленной нейтралью осуществляет Заказчик; - подключение здания к контуру заземления осуществляет Заказчик. <p>Согласно действующему ПУЭ</p>
5	Отопление	<ul style="list-style-type: none"> - конвекторы электрические настенные (кол-во и мощность исходя из площади помещения);
6	ЛКМ	<p>Окраска металлоконструкций двухкомпонентными ЛКМ промышленного назначения.</p> <p>Цветовые решения по согласованию с Заказчиком:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цвет каркаса модулей – RAL - - Цвет внешних стен - RAL - - Цвет внутренних стен - RAL –

		<ul style="list-style-type: none"> - Цвет внешних дверей - RAL – - Цвет внутренних дверей - белый с обеих сторон - Цвет внутренних доборных эл-тов (стены и потолок) - RAL - - Цвет кровли (покрытие, фриз) – RAL -
7	Санитарно-техническое оснащение	<ul style="list-style-type: none"> - унитаз фаянсовый белый в сборе – 2 комплекта; - раковина со смесителем в сборе – 3 комплекта; - водонагреватель накопительный электрический; - разводка осуществляется полипропиленовой трубой, водоотведение сантехническими трубами ду 50-110мм. Подключение к внешним сетям осуществляет Заказчик.
8	Вентиляция	Вентиляция помещений естественная через окна и двери, в санузлах – принудительная вытяжная через вентиляторы в стене.
9	Комплект для стыковки Модулей	<ul style="list-style-type: none"> - профиль РТИ Виге; - профиль круглый; - битумная лента НИКОБЕНД (или аналог); - крепеж для стыковки контейнеров; - утеплитель для внутренних коробов; - комплект внутренних фасонных элементов для закрытия и утепления стыка, сталь 0,5мм Полиэстер; - порошки широкие для стыковки линолеума, сталь оцинкованная б=2 мм.
10	Пожарная сигнализация	На базе НВП «Болид»; <ul style="list-style-type: none"> - пульт контроля и управления; - дымовые пожарные извещатели, ИПР; - оповещение свето-звуковое с сиреной.
11	Дополнительное оснащение	<ul style="list-style-type: none"> - лестница внутренняя двухмаршевая с разворотной площадкой, нержавеющие перила – 1 комплект; - крыльцо стальное с навесом, площадка, перила – 1 шт.; - светильник над входом в здание.
12	Устройство кондиционирования	<ul style="list-style-type: none"> - устройство систем кондиционирования (сплит система) в количестве 5 шт, местоположение заранее согласовать с заказчиком.