

**Техническое задание  
на производство модульного здания «Помещение приема пищи»**

<b>1. Общие сведения</b>	
<b>1.1 Основные приобретения</b>	Обеспечение рабочих мест для сотрудников Боготольского филиала ООО «РВК».
<b>1.2 Условия эксплуатации</b>	Красноярский край, г.Боготол.
<b>1.3 Назначение оборудования</b>	Здание (комната приема пищи)
<b>1.4 Режим работы оборудования</b>	Режим работы – ежесменный 8.00-20.00, с пребыванием персонала в технологические перерывы и обеденный перерыв.
<b>1.5 Сведения о ранее эксплуатируемом оборудовании</b>	Оборудование должно быть новым, ранее в эксплуатации не использованным.
<b>1.6 Сведения о существующих строительных решениях и инженерном обеспечении оборудования.</b>	Здание состоит из блок-модуля 95 % готовности (производство в заводских условиях). Инженерное оборудование максимально должно быть смонтировано в заводских условиях.
<b>1.7 Соответствие современному уровню развития техники и продукции машиностроения</b>	В соответствие с действующими нормами.
<b>1.8 Тип изготовления оборудования</b>	Индивидуальное изготовление
<b>1.9 Сведения о производителях (изготовителе) оборудования</b>	По итогам отбора коммерческих предложений.
<b>1.10 Срок поставки</b>	
<b>2. Объемно-планировочные и конструктивные решения</b>	
<b>2.1 Цвет здания (по каталогу RAL-CLASSIC)</b>	RAL 9001
<b>2.2 Внешние габаритные размеры блокированного здания (длина, ширина)</b>	7300-7500 × 6 000 мм
<b>2.3 Этажность</b>	1 этаж
<b>2.4 Степень огнестойкости здания</b>	III
<b>2.5 Класс конструктивной пожарной опасности</b>	C1
<b>2.6 Тип блок-контейнеров</b>	Блочно-модульный. Основной несущий элемент – высокопрочный металлический сварной каркас (изготовление в заводских условиях), выполненный из стали С255/345, состоящий из вертикальных стоек и горизонтальных прогонов, усиленный косынками и/или косоурами. Ограждающие конструкции стен – сэндвич-

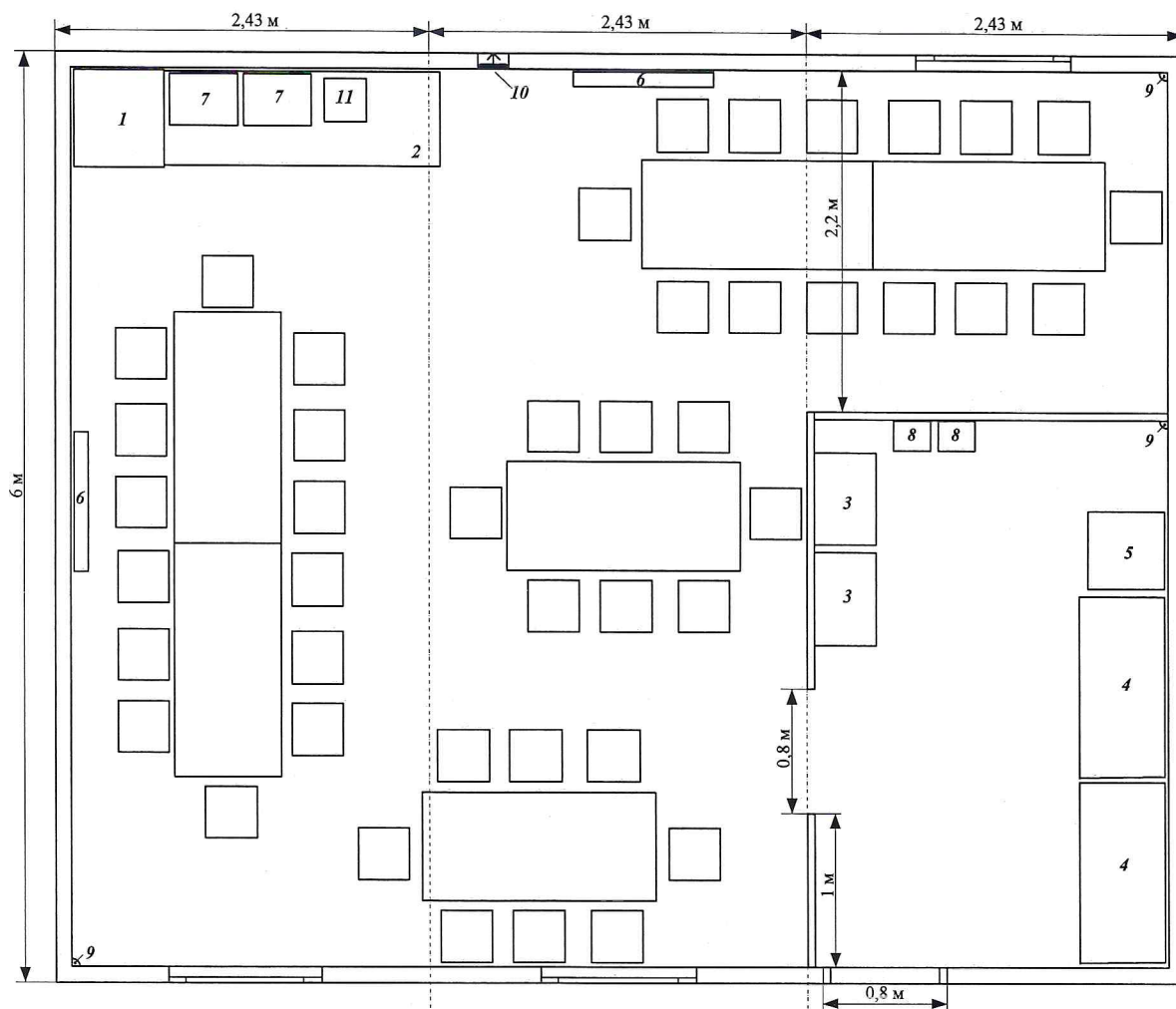
	<p>панели заводской готовности. Пол на металлических лагах с несущим профлистом НС 57 и/или 60, с экструдированным пенополистиролом толщиной 100 мм. Стойки выполнены из холодного проката толщиной 4 мм. Все соединения сварные. В качестве несущих балок-прогонов служат металлические балки из трубы профильной 60x60 мм. Все элементы каркаса выполнены с антикоррозионным покрытием/ Лицевые части металлического каркаса окрашены в цвет RAL 8011/ RAL 8012.</p>			
<b>2.7 Цикл использования (сборка-разборка)</b>	До 10 раз			
<b>2.8 Кровля</b>	Двухскатная, с несущим профлистом с утеплением экструдированным пенополистиролом толщиной 100 мм. Кровельный профнастил С20R 0,4 мм. Цвет – RAL 8011/ RAL 8012.			
<b>2.9 Климатический вариант исполнения</b>	УХЛ: +40/-60 °С			
<b>2.10 Козырёк</b>	Отсутствует			
<b>2.11 Лестницы наружные</b>	Отсутствует			
<b>2.12.Лестницы внутренние</b>	Отсутствует			
<b>2.13 Фундамент</b>	Отсутствует			
<b>2.14 Цоколь</b>	Отсутствует			
<b>2.15 Толщина утеплителя</b>	<p>Стены 100-120 мм.  Пол 100-120 мм  Потолок 100-120 мм  Перегородки 50 мм  Материал - минеральная вата на основе базальтового сырья (плотность 85-95 кг/м<sup>3</sup>, коэффициент теплопроводности не более 0,039 Вт/(м*К).</p>			
<b>2.16 Внутренняя отделка помещений</b>	На путях эвакуации отделочные материалы в части пожарной безопасности должны соответствовать п.4.3.2 СП 1.13130.2009.			
	<b>Наименование помещений</b>	<b>Полы</b>	<b>Стены</b>	<b>Потолок</b>
	Бытовое помещение с сухим и нормальным режимами	Лист фанеры 12 мм в 2 слоя с перехлестом стыков между собой и склеенные между собой, линолеум полукоммерческий толщиной 0,6 мм, цвет серый (с имитацией натурального дерева или камня, плинтус ПВХ серый h=85 мм Дуб пепельный.	Профлист с полимерным покрытием, цвет RAL 1002.	Профлист с полимерным покрытием, цвет белый, плинтус белый.

<b>2.17 Оконные боки</b>	Оконные блоки – из теплоизоляционных профилей, с остеклением двухкамерным стеклопакетом. На стене противоположной входу – глухие (2 окна рядом), на стене, где расположена входная дверь – поворотной-откидное открывание, окна без подоконников. Размер (высота, ширина): 900 x 1100 мм, цвет рамы – белый.
<b>2.18 Дверные блоки</b>	Наружный дверной блок – металлопластиковый, с утеплением, цвет - RAL 8011/ RAL 8012.
<b>2.19 Срок эксплуатации здания (лет)</b>	15
<b>3. Внутренние инженерные сети</b>	
<b>3.1 Электроснабжение</b>	Электроосвещение, силовое электрооборудование, заземление (зануление), а также молниезащита блок-модульного здания должно соответствовать действующим нормативным документам Российской Федерации. Для приема и распределения электроэнергии в здании предусмотреть вводно-распределительное устройство (ВРУ). Схема электроснабжения должна обеспечивать 2 категорию надежности. Розеточные сети здания должны быть защищены УЗО. Проводку выполнить в кабель-канале по стенам и в гофрированной трубе за подвесным потолком. Применить кабель марки «нг(А)-LS». Над входом в здание должен быть установлен светильник наружной установки в исполнении IP54 УХЛ1. Заземление, защитные меры электробезопасности и молниезащита должны быть выполнены в соответствии с ПУЭ.
<b>3.2 Электроосвещение</b>	Светильники применить светодиодные (освещение помещений и улицы). Уличные светильники использовать клим. исполнения УХЛ1. Освещённость помещений должна соответствовать нормам освещенности и показателю качества освещения, удобству обслуживания и управления. Входная дверь должна быть оборудована внешним светильником.
<b>3.3 Водоснабжение</b>	Монтаж отверстий под устройство внутренних систем хозяйственно-питьевого снабжения, а также водоотведение.
<b>3.4 Канализация</b>	Отсутствует.
<b>3.5 Отопление</b>	<b>Электрическое.</b> В качестве нагревательных приборов принять электроконвекторы, имеющие уровень защиты от поражения током класса 0, а также в брызгозащищенном исполнении (IP 20/ IP 24) с автоматическим регулированием температуры теплоотдающей поверхности нагревательного элемента в зависимости от температуры в помещении. Температуру теплоотдающей поверхности электрообогревателя принять не более 95°С.
<b>3.6 Вентиляция</b>	Приточно-вытяжная.
<b>3.7 Кондиционирование</b>	Нет.
<b>3.8 Пожарная сигнализация</b>	Отсутствует.
<b>3.9 Видеонаблюдение</b>	Камеры видеонаблюдения.
<b>4. Дополнительные материалы (комплектующие)</b>	

<b>4.1 Защита окон, конструкции</b>	Усиленная мембрана с отливами и проушинами для транспортировки.	
<b>4.2 Мебель и оборудование*</b> (указать необходимый перечень).  *В объем работ выполняемых в соответствии с настоящим техническим заданием может не входить приобретение мебели и оборудования.	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во</b>
	1. Кухонный гарнитур Столлплит POINT 180 (корпус белый/коричневый). Ш 180 см х В 215 см х Г 60 см.	1 к-т
	2. Комплект мебели для столовой шестиместный (бук): стол обеденный 6-местный 1500х700х760 мм, шесть табуретов.	6 к-тов
	3. Шкаф для уборочного инвентаря ПРАКТИК LS 11-50	1 шт.
	4. Двухкамерный холодильник БИРЮСА-151 белый.	1 шт.
	5. Вешалка напольная 2-сторонняя на 18 мест.	2 шт.
	6. Микроволновая печь Hisense H20MOWP1 белый.	2 шт.
	7. Табурет (бук)	8 шт.
	8. НЕОКЛИМА NHD-2.0 сушилка для рук электрическая.	2шт.
	9. Камера видеонаблюдения ST-2202 (3.6 mm).	3 шт.
	10. Огнетушитель.	1 шт.
	11. Электроконвектор ТЕПЛОФОН МТ 1,5.	2 шт.
	12. Ящик для аптечки.	1 шт.
	13. Термопот Bravo TL-60F белый.	1 шт.
	14. Электрочайник.	1 шт.
	15. Зеркало настенное.	1 шт.
	16. Умывальник со смесителем.	2 шт.
<b>5. Цветовые решения</b>		
<b>5.1. Наружные стены</b>	RAL 9001	
<b>5.2. Внутренние стены</b>	RAL 1002	
<b>5.3. Потолок</b>	RAL 9016	
<b>5.2. Дверь</b>	RAL 8011/ RAL 8012	
<b>5.3. Профили окон</b>	RAL 9016	
<b>5.4. Наружные элементы системы вентиляции</b>	RAL 9001 или RAL 9016	
<b>5.5 Наружные части металлического каркаса</b>	RAL 8011/ RAL 8012	
<b>5.6. Кровля</b>	RAL 8011/ RAL 8012	
<b>6. Доставка и монтаж</b>		
<b>6.1 Доставка</b>	Блок-модуль здания должен быть заводской готовности не ниже 90-95% (блок-модулей в конструкции 3 шт 2430-2500 мм х 6000 мм). Перевозка модулей в крупноузловой сборке.	
<b>6.2 Монтажные работы</b>	Выполняются Исполнителем.	
<b>6.3 Наличие логотипа</b>	Нет.	
<b>6.4 Дополнительные требования</b>	Монтаж внутренних перегородок согласно плану здания. Монтаж водоснабжения и электроснабжения – согласно расположения оборудования в плане здания.	
<b>7. Прилагаемые документы</b>	Приложение 1. План здания.	

Приложение №1  
к техническому заданию  
на производство модульного здания «Помещение приема пищи»  
от « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

**План здания**



Наименование	Кол-во
1. Холодильник В 1450 x Ш 580 x Г 620 мм.	1 шт.
2. Кухонный гарнитур длиной 1800 мм.	1 к-т
3. Умывальник 600 мм.	2 шт.
4. Вешалка напольная 2-сторонняя на 18 мест Ш 1170 x Г 550 x В 1600 мм.	2 шт.
5. Шкаф для уборочного инвентаря В 1800 x Ш 500 x Г 500 мм.	1 шт.
6. Электроконвектор Ш 900 x В 400 x Г 95 мм.	2 шт.
7. СВЧ-печь.	2 шт.
8. Электросушилка для рук Г 200 x В 240 x Ш 240 мм.	2шт.
9. Камера видеонаблюдения.	3 шт.
10. Приточно-вытяжная вентиляция.	1 шт.