

УТВЕРЖДАЮ  
 Директор филиала №45  
 ФГУП «Атом-охрана»  
 А.И. Малкаров  
 «22» 04 2014г.

ГПЗ 5127/353

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на изготовление, доставку и сборку металлического модуля**  
**на территории филиала №45 расположенному по адресу:**  
**Нижегородская область, г.Саров,**  
**Варламовская дор, д.23/20**

**РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ**

№п/п	Наименование-1	Основные технические характеристики товара-1	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность 4	Единица измерения-5	Данные из ниже приведенного перечня	Количество 6	Срок поставки-7	Объем гарантий и гарантийный срок-8
1.	Модуль одноэтажный	Быстрота исполнения. Сроки от начала работ до установки здания на своем месте не превышают 2-х месяцев; Малый вес конструкции. Быстровозводимое модульное здание нуждается в минимальном фундаменте или может обойтись без него (в зависимости от грунта); Внешняя отделка любыми материалами. Внутренняя отделка должна выполняться из негорючих либо слабо горючих отделочных материалов; Долговечность. Минимальный срок эксплуатации модульного здания — не менее 50 лет; Независимость от климатических условий. Быстровозводимое модульное здание эксплуатируется в диапазоне температур от +45° до -55°С; Сейсмостойкость. Как отдельный блок-контейнер, так и здание, состоящее из них, выдержит 9-ти бальное землетрясение; Высокая огнестойкость. III уровень огнестойкости.		Каркас Стены Крыша Цвет полимерного покрытия снаружи Пол Потолок Окна Дверь Освещение	4-блока		1	20 дней с момента оплаты авансового платежа	(один) год от даты поставки продукции.

**РАЗДЕЛ 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРА**

№	Наименование	Количество	Цена	Сумма
---	--------------	------------	------	-------



1 **Модуль одноэтажный из 4-х блок**  
**Размер 6,0\*9,6\*2,45**

**Каркас:**

Стойки: специальный холодный гнутый профиль  
120x120x3 (цвет RAL 5005)

Горизонтальная рама выполнена из холодногнутого  
швеллера 120x50x3 ГОСТ 30245-94 ст.3 СП5

**Стены:** сэндвич панели на основе базальтового волокна

Rockwool (толщина 80 мм, 110кг/м куб),

Сертификат: ССПБ.RU.ОП073.Н.00129

Предел огнестойкости: EI60

Расчетная плотность, кг/м<sup>3</sup> 113,0

Теплопроводность при (298 К), в направлении вдоль  
волокон, Вт/м·К 0,038

Прочность на срез, кПа 72,1

Прочность на сжатие, кПа 106,8

Прочность на растяжение, кПа 235,5

Коэффициент горючести НГ

**Цвет полимерного покрытия снаружи RAL 9003,  
внутри RAL 9003**

*\*пленку с сэндвич не снимаем*

*Кровля: плоская, утепление 100 мм. ISOVER 11 кг/м.кв., лист  
х/к 1,2\*1250\*2500 ГОСТ 19904-74 Ст08ПС*

**КРЫША:** двускатная, профнастил НС 35, стойки  
металлические, стропила деревянные 40\*100, цвет RAL  
5005, высота по коньку 1,5-1,8м. Фронтон из профлиста С8  
с полимерным покрытием RAL 5005

**Пол:** снизу обит оцинкованными листами, утепленный  
100 мм ISOVER 11 кг/м кв., пароизоляция техническая  
пленка, лаги выполнены 40x100, уложены листы ЦСП  
12мм + линолеум бытовой, по периметру уложен ПВХ  
плинтус T-plast.

**Потолок** – утепление 100 мм., ISOVER, ПВХ вагонка,  
цвет белый.

**Дверь:** цельнометаллическая, утепленная,  
производства Россия, «СТАНДАРТ», «BRAVO»,  
0,9\*2,0 – 1 шт.

**Окна:** ПВХ однокамерный стеклопакет, поворотно-  
откидные, ширина 0,9 \* высота 1,1 – 6 шт.

**Электрика:** в кабель-канале, С УЗО  
-освещение ВВГнгLS 3\*1,5 автомат 16А;  
-розетки ВВГнгLS 3\*2,5 автомат 25А;

**ОСВЕЩЕНИЕ:**

-светильники люминесцентные 2\*36, без ламп – 8 шт.

- выключатели –1 шт.

-розетки – 8 шт.

1



Поставляемый металлический модуль новый, год выпуска 2014 г. Товар не является выставочным образцом, свободный от прав третьих лиц.

#### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка металлического модуля допускается

#### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Модульная конструкция транспортируется на открытых грузовых машинах. Каждый модуль упакован в полиэтиленовую пленку.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

##### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями договора на поставку.

Приемка товара осуществляется на складе Исполнителя. Перед отгрузкой товара, представитель Заказчика подписывает акт осмотра. Монтажа товара производится на подготовленной площадке Заказчика. После завершения монтажа подписывается акт приема – передачи.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров Исполнитель перед доставкой товара передает Заказчику следующие документы: товарную накладную (торг-12), счет – фактуру, акт осмотра, акт приема передачи, гарантию на изделие, правила эксплуатации Товара.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров Исполнитель перед доставкой товара передает Заказчику следующие документы: товарную накладную (торг-12), счет – фактуру, акт осмотра, акт приема передачи, гарантию на изделие, правила эксплуатации Товара.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка модуля осуществляется грузовыми автомобилями: трейлер 12 м.- 1шт, манипулятор – 2 шт. Погрузка и выгрузка товара происходит силами манипулятора.

#### РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

На используемые отделочные материалы модуля предоставляются санитарно-гигиенические сертификаты производителей этих материалов.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Указываются требования к обеспечению безопасности при сборке, эксплуатации и ремонте, допустимые уровни вибрационных, шумовых и радиационных нагрузок в соответствии с действующими нормами и т.д. Классы безопасности и т.д.

Наличие сертификата пожарной безопасности

Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию модульных зданий, сооружений и строений должна соответствовать СНиП 21-01-97\* "Пожарная безопасность зданий и сооружений"

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Заказчик обязан обеспечить предоплату изготовленного Товара, а Исполнитель обеспечивает доставку его в 3-х дневный срок Заказчику.

#### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается:

1. продолжительное или недлительное хранение горючих, взрывоопасных и легковоспламеняющихся веществ, а также их применение, приготовление и переработка;
2. проведение тех или иных сварочных, плавильных, лудильных, паяльных и подобных работ;
3. применение газо- и электронагревательных приборов, агрегатов и установок с той или иной целью;



4. постоянно и временное расположение разных приспособлений открытого и закрытого огня с любой целью;
5. приготовление любых пиротехнических изделий, а также их проверка, испытание и применение;
6. выполнение тех или иных работ, во время которых может появиться искра открытого типа;
7. курение.

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

Перед началом эксплуатации металлических модульных зданий с металлической обшивкой или с использованием металлических несущих конструкций инвентарный заземлитель должен быть заглублен в грунт на расстоянии не более 0,8 м от входа в здание на глубину не менее 1 м от поверхности земли до низа заземлителя, а заземляющий проводник присоединен к болту заземления.

Сопротивление заземления не нормируют.

Перед вводом в эксплуатацию зданий или после проведения ремонтных работ все электроустановки должны проходить технический осмотр.

При эксплуатации зданий должны проводиться периодические осмотры электроустановок в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Минэнерго СССР, и соблюдаться Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Минэнерго СССР.

## **РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Товар произведен из современных экологически чистых материалов, которые позволяют обеспечить высокие физико-технические характеристики, высокие теплоизоляционные свойства. В многослойной конструкции стен также применяется и пароизоляция, ветровая защита, гидроизоляция. В комплексе эти материалы обеспечивают комфортный микроклимат, способствующий полноценному отдыху и работе.

## **РАЗДЕЛ 11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Требования по внешнему виду, стены цвет белый, крыша синяя.

## **РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

Обучение представителя Покупателя, происходит непосредственно на площадке Покупателя, после подписания акта приема-передачи.

## **РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

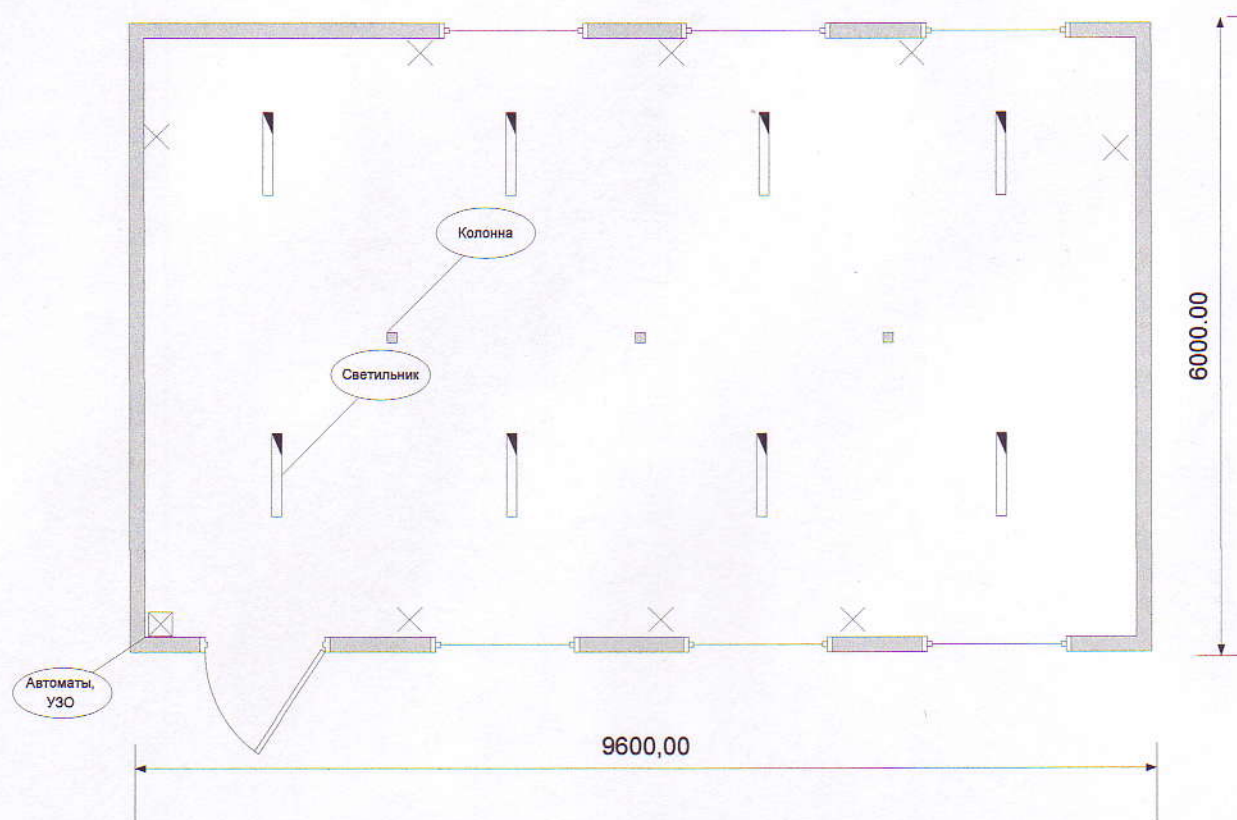
№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Модульная конструкция	Конструкция изделия, выполненного на модульном принципе
1	Рабочий чертеж	предназначенные для производства строительных и монтажных работ, которые объединяют в комплекты (далее - основные комплекты рабочих чертежей) по маркам
1	ТСД	Товарно-сопроводительные документы

## **РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Техническое задание	1-6
2	Проект Договора	6-14
3.	Комерческое предложение ООО «Леотом»	1
4.	Комерческое предложение ООО «Модуль»	1-4
5.	Комерческое предложение ООО «БлокМодульСтрой»	1-4
6.	Комерческое предложение ООО «Интеррост»	1-3
7.	Комерческое предложение ООО «Модульные Конструкции»	1-2



**СХЕМА С ИЗМЕНЕНИЯМИ ДЛЯ ПОТРЕБНОСТИ ФИЛИАЛА**  
**(Вид с верху. Крыша двухскатная)**





Разработчик: Заместитель директора филиала №45

  
В.И.Фадеев