

Коммерческое предложение

Компания **ООО "БетонТест"** предлагает Вам рассмотреть следующее коммерческое предложение на поставку бронированной (**класс защиты Бр3**) лаборатории на базе цельносварного бронированного блок-контейнера, размер 6000х2450х2700



Техническое описание

Лаборатории на базе цельносварного бронированного блок-контейнера класс защиты Бр3, размер 6000x2450x2700

Характеристик здания	Мобильное (бронированное) здание «Блок контейнер (лаборатория)» Цельносварной. Размер блок-контейнера (д*ш*в) – 6000x2450x2700 мм.
Каркас	Нижняя обвязка: швеллер 150x50x4 мм. Верхняя обвязка: швеллер стальной, гнутый; 150x50x4мм. Стеновой каркас: доска (камеральной сушки 14-18%) -100x40, обработанная огне-биозащитным составом; С наружной и внутренней стороны каркас загрунтован IS-0110-7000-1-020 Грунт PRIMALKYD Fast Primer, с внешней стороны окрашен краской по металлу, (RAL по согласованию) IS-0140-1015-1-020 PRIMALKYD ZP 488 LT. Стойки угловые 30x150x150x30 мм толщина 3 мм.
Крыша блок-контейнера	Лист г/к t=1,5мм, заварен сплошным швом, и приварен к усилению изнутри, загрунтован IS-0110-7000-1-020 Грунт PRIMALKYD Fast Primer с наружной и внутренней сторон. Гидроизоляция сварочных швов битумной мастикой. Устройство однослойного гидроизоляционного покрытия крыши блок контейнера из наплавляемого битумно-полимерного рулонного материала К балкам кровли жестко закрепить доску (камерной сушки 14-18%) 40x100мм, обработанная огнебиозащитной пропиткой 1-й степени ARMA. Усиление крыши: Z-профиль 60x40, шаг 600 мм. <u>Бронирование потолка лаборатории бронесталью толщиной 4,2 мм</u>
Наружная облицовка	Лист г/к t=1,5 мм, стальной, гофрированный, высота гофр 25 мм., заварен сплошным швом; загрунтована IS-0110-7000-1-020 Грунт PRIMALKYD Fast Primer с наружной и внутренней стороны, окрашен с наружной стороны краской по металлу, (RAL по согласованию), IS-0140-1015-1-020 PRIMALKYD ZP 488 LT. Вспомогательный стеновой каркас: доска (камерной сушки 14-18%) 40x150мм, обработан огнебиозащитным пропиткой 1-й степени ARMA. <u>Бронирование периметра лаборатории бронесталью толщиной 4,2 мм</u>
Полы	Послойно с низу в верх: Лист стальной, г/к, t=1,2мм, заварен сплошным швом и приварен к балке пола изнутри, загрунтован IS-0110-7000-1-020 Грунт PRIMALKYD Fast Primer с наружной и внутренней стороны.

	<p>OSB лист - 21мм., обработан огнебиозащитной пропиткой 1-й степени ARMA.</p> <p>Линолеум п/коммерческий. Класс 31/32 и алюминиевый лист «рифленый» t=1,5мм. – в местах установки оборудования.</p> <p>Пол усилен сложногогнутом швеллером 150x50x3 мм шаг 600 мм.</p> <p>В местах установки крупногабаритного оборудования, дополнительное усиление пола.</p> <p><u>Пол не бронируется.</u></p>
Теплоизоляция/паро- гидро изоляция	<p>Пол (последно, снизу вверх): Пароизоляция: битумная бумага Утеплитель: базальтовая вата «ИЗОМИН ThermoWool» стандарт (пл.32), t=100 мм., Утеплитель: Вспененный полиэтилен «Теплофлекс» t=10 мм.</p> <p>Стены (последно, снаружи внутрь): Утеплитель: базальтовая вата «ИЗОМИН ThermoWool» стандарт (пл.32), t=100 мм. Пароизоляции: «Терраспан В». Утеплитель: Вспененный полиэтилен «Теплофлекс» t=10 мм.</p> <p>Потолок (последно, сверху вниз): Защита от конденсата: вспененный, самоклеящийся полиэтилен t=3 мм. Утеплитель: базальтовая вата «ИЗОМИН ThermoWool» стандарт (пл.32), t=100 мм. Пароизоляции: «Терраспан В». Утеплитель: Вспененный полиэтилен «Теплофлекс» t=10 мм.</p> <p>Перегородки: Утеплитель: базальтовая вата «ИЗОМИН ThermoWool» стандарт (пл.32), t=100 мм.</p>
Внутренняя отделка стен	Ламинированная панель ЛДСП t=16мм. (цвет белый). Раскладка омега профиль.
Внутренняя отделка потолка	Плита OSB-3 t=9 мм., обработана огнебиозащитной пропиткой 1-й степени ARMA. Панель ПВХ (цвет- белый).
Окно	Установка бронированного окна толщиной 22,5 мм. Установка в бронированную рамку. Размер (ш*в) 900x700 мм. – 1 шт. Внешние ставни – 1 шт., отлив над окном – 1 шт.
Внешняя дверь	<p>Металлическая, утепленная с уплотнителем, размером по коробке (ш*в) 1000 x 2050 - 1 шт.</p> <p><u>Бронирование распашной двери, усиление петель. Бронированная сталь толщиной 4,2 мм. Без окна.</u></p> <p>Ручка, защелка, замок. Порошковое покрытие (цвет - серый), три петли, отлив над дверью.</p>

Освещение	Внутреннее: Светильник LED ДБО 5001 18Вт 4000К IP20 600мм металл – 8 шт.
Электрика 380/220в	Электропроводка проложена медным трехжильным проводом ВВГнг в кабель-канале. На розетки 3х2,5мм, на освещение 3х1,5мм. Розетки накладные, двойные 2 шт., одинарная 10 шт. выключатель -2 шт. Автоматические выключатели по группам. УЗО. Блок бокс под автоматы. Ввод эл. Питание через быстро съёмный разъем.
Пожаробезопасность	Датчик автономного пожарного оповещения -2 шт. Огнетушитель – 2 шт.
Вентиляция	Естественная через двери. Приточно-вытяжная (с защитой от поражения - 9х19 мм патрон с пулей Пст.инд.7Н21) – вентилятор канальный, д-125мм. – 2 шт.
Отопление	Электрическое. Электрообогреватель конвекторного типа с терморегулятором 1,5 кВт. – 2 шт
Водоснабжение	В выгородке установлена столешница 1500х600х28 мм включая: мойка с краном, корпус крепления модуля водоснабжения, бак для воды объемом 200 литров, насосная станция, датчик сухого хода, водонагреватель проточный, утепленные пластиковые трубопроводы, канализация.
Кондиционирование	Сплит-система в лаборатории – 1 шт
Комплектация	Стеллаж для документов – 1 шт Стол лабораторный поверхность нерж. 1000/600/870 стойки ОЦ с полкой – 1 шт. Полка открытая ПКО-700/300/180h НЕРЖ – 2 шт

Бронева защита согласно ГОСТ Р 50963 с изменениями 2014г.

С 2014 года в ГОСТ Р 50963 внесены изменения в связи с использованием других боеприпасов. Классификация бронева защиты изменена с 1,2,3,4,5,5А,6,6А классов защиты на Бр2,Бр3, Бр4, Бр5, Бр6. Весь модельный ряд брони, прошел испытания, согласно новым требованиям ГОСТ.



ООО «БетонТест»

129226 г. Москва.

ул. Сельскохозяйственная 16а пом.1/4

www.gkbtest.ru info@gkbtest.ru

Тел.: +7 (495) 137 68 47 +7 (800)511-00-94

Стоимость:

№	Наименование	Стоимость, руб. с НДС
1	<i>Строительная лаборатория на базе цельносварного бронированного блок-контейнера класс защиты Бр3, размер 6000x2450x2700</i>	<i>4 100 000,00 руб.</i>

Срок изготовления: *45-65 рабочих дней.*

Дополнительные опции:

- систем **РЭБ** (Радиоэлектронная борьба);
- специальный навес для защиты от беспилотников («Мангал»);
- противоосколочное бронирование «матами», класс защиты С2/БР1;
- броневая защита, класс защиты **Бр2, Бр4**;
- комбинированная броня (броневая защита, противоосколочное бронирование).

Осуществляем доставку на объект заказчика.