

Дорожная лаборатория на блок-контейнера 8 м.



Уважаемые Заказчики!

Направляем Вам технико-коммерческое предложение на поставку дорожной лаборатории базе блок-контейнера (10м).

Специалисты компании ООО «Мега-Инжиниринг» проектируют и изготавливают мобильные и стационарные лаборатории для оперативного контроля качества строительства.

1: Описание конструктивных особенностей лаборатории:

Здание лаборатории изготовлено на базе мобильного блок – контейнера.

Стационарная (транспортировка - железнодорожным или автомобильным транспортом)

Габаритные размеры лаборатории:

Длина 10000 мм, Ширина 2440 мм, Высота 2500 мм

Внешнее оформление: нанесение логотипа Заказчика.

Блок-контейнер:

Наружная обшивка: Профлист с покрытием «Полиэстер», RAL 7004 (серый).

Внутренняя обшивка: ЛДСП.

Кровля – Плоская. Лист г/к 1,5мм, заварен сплошным швом, и приварен к усилению изнутри. загрунтован ГФ-021 с наружной и внутренней сторон. С наружной стороны окрашен эмалью «Нержамет»

Дно – плоское. Лист г/к 1,2мм, заварен сплошным швом и приварен к усилению изнутри, загрунтован ГФ-021 с наружной и внутренней стороны.

Утеплитель: пол: 150 мм, + Энергофлекс + пароизоляция; стены и потолок: 100 мм + Энергофлекс + пароизоляция;

Пол - Нижний слой – металлический. Верхний - фанера, обработанная огне-биозащитным материалом КСД, офис - линолеум, тамбур – алюминиевый рифленый лист, лабораторный отсек – линолеум, частично алюминиевый рифленый лист.

Потолок: фанера, вагонка ПВХ.

Входная дверь: металлическая с порошковым покрытием, встроенный надежный замок, защелкой и противопыльным уплотнителем.

Окна – двухкамерный стеклопакет 1100x800, с поворотно-откидной створкой, внешние промышленные роль ставни, москитная сетка.

Электрооборудование: Проводка выполнена трехжильным медным проводом ВВГ в модульном кабель-канале. Ввод электропитание через разъем;

Вентиляция: естественная – через открывающееся окно и двери, принудительная систему приточно-вытяжной вентиляции и систему кондиционирования.

Лаборатория состоит из 3 (трех) отсеков:

1. Отсек для муфельной печи:

- 1.1. Стойка для размещения печи муфельной: 1 шт.
- 1.2. Настенный обогреватель 1 кВт: 1 шт.
- 1.3. Система рабочего освещения: 1 компл.
- 1.4. Розетки 220 В – 2 шт.
- 1.5. Огнетушитель - 1шт.
- 1.6. Стеллаж лабораторный: 1 шт.
- 1.7. Вытяжка – 1 шт.

2. Тамбур:

- 2.1. Эл. пульт управления электрооборудованием лаборатории: 1 шт.
- 2.2. Настенный обогреватель 1 кВт: 1 шт.
- 2.3. Система рабочего освещения: 1 шт.
- 2.4. Розетки 220 В: 1 шт.
- 2.5. Огнетушитель: 1 шт.

3. Лабораторный отсек:

- 3.1. Стол лабораторный (нерж.) с полкой: 2 шт.
- 3.2. Тумба с жалюзи: 1 шт.
- 3.4. Стол лабораторный для весов с ГСВ – 1 шт.
- 3.5. Стол рабочий – 1 шт.
- 3.6. Вешалка для одежды – 1 шт.
- 3.7. Подставка для обуви – 1шт.
- 3.8. Полка навесная– 2 шт.
- 3.9. Система рабочего освещения: 1 компл.
- 3.10. Настенный обогреватель 2 кВт: 2 шт.
- 3.11. Розетки 220 В – 15 шт.
- 3.12. Система приточно-вытяжной вентиляции: 1 шт.
- 3.13. Мойка (типа Мойдодыр) – 1 шт.
- 3.14. Огнетушитель – 1 шт.
- 3.15. Кондиционер напольный – 1 шт.
- 3.16. Окно – 2 шт.



Специальное оборудование лаборатории:

№	Номенклатура	Ед.	Кол-во
1.	Испытательный пресс «ГП1-350 Универсал»	Шт.	1
2.	Лабораторный бетоносмеситель принудительного действия	Шт.	1
3.	Электронные весы AND GX-6100 (6,1кг., точность 0,01гр.)	Шт.	1
4.	Электронные весы Весы M-ER 326 AFU-15.1 LCD Post II (15кг., II класс точности)	Шт.	1
5.	Шкаф сушильный ШС-80 МК СПУ мод.2004 (80 л, t°до +350 °С, камера-нержавеющая сталь). Ш.560хГ.360хВ.400 мм. с аттестацией	Шт.	1
6.	Муфельная печь ШОЛ-1,6.2,5.1/10-И4М (1000 °С, 4 л, цифр, кермический муфель, вытяжка). Размер камеры Ш.160хД.250хВ.100мм.	Шт.	1
7.	Тигель 1000 мл для выжигания а/б смеси нерж. 120х180х50	Шт.	2
8.	Поддоны для сушки грунта и щебня Ш.350хД.350хВх80мм	Шт.	5
9.	Установка вакуумная ВУ-976А из нержавеющей стали	Шт.	1
10.	Комплект сит для щебня ГОСТ33029-2014 с квадратной ячейкой нерж. d=300 мм, (0,063; 1,4; 2,0; 2,8; 4,0; 5,6; 8,0; 11,2; 16;22,4;31,5; 45; 63; 90; 126; 180мм; поддон; крышка)	Шт.	1
11.	Термостат универсальный ТС-100 (для термостатирования асфальтобетонных образцов)	Шт.	1
12.	Электроплитка двухкомфорочная	Шт.	1
13.	Морозильная камера "Бирюса 114"	Шт.	1
14.	Комплект сит для песка с квадратной ячейкой Исполнение 2 Комплект сит для песка ГОСТ32727-2014 (0,063; 0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4; 8мм; поддон; крышка) Обечайка d=300мм, h=75 мм – нерж.сталь; сетка	Шт.	1
15.	Комплект сит для песка и щебня КП-109/1 Исполнение 2 Комплект сит КП-109/1 для песка и щебня из 22шт. (№ 0,16; 0,315; 0,5; 0,63;1; 1,25; 2,5; 3; 5; 7,5; 10; 12,5; 15; 17,5; 20; 22,5; 25; 30; 40; 50; 60; 70мм;поддон; крышка) Обечайка d=300мм, h=75 мм – оцинк.сталь; сетка – латунь; перфолист–оцинк.сталь	Шт.	1
16.	Плотномер динамический универсальный ДПУ (КП 150)	Шт.	1
17.	Плотномер-пенетромтр динамический ДПА	Шт.	1
18.	Комплект форм КП-116 (для определения коэффициента дробимости щебня, гравия).	Шт.	1
19.	Термогигрометр Testo 608-H1 (-10 до +50 °С)	Шт.	1
20.	Комплект сит ЛО-251/1 Исполнение 1 Комплект сит ЛО-251/1 для а/бетона (0,05; 0,16; 0,315; 0,63; 1,25; 2,5; 5;10;15;20;40мм; поддон; крышка) Обечайка d=200мм, h=50 мм – оцинк.сталь; сетка – латунь; перфолист–оцинк.ст.	Шт.	1
21.	Комплект колец-пробоотборников КПГ-01	Шт.	3
22.	Форма ЛО-257 (101,0)	Шт.	2
23.	Комплект сит КП-131 для грунтов Исполнение 3 Комплект сит КП-131 для грунтов (0,1; 0,25; 0,5; 1; 2; 5; 10мм; поддон;крышка) Обечайка d=200мм, h=50 мм – оцинк.сталь; сетка – латунь; перфолист–оцинк.ст.	Шт.	1
24.	Калибры КП-601/2 круглые проволочные	Шт.	1
25.	Приспособление для гидровзвешивания (столлик, крюк, сосуд перфорированный для образца, сосуд для воды)	Шт.	1
26.	Форма ЛО-257 (71,4)	Шт.	2
27.	Термометр цифр. универсальный ТЦ-1У (-55...+ 125°С)	Шт.	2
28.	Комплект сит для мокрого просеивания песка Исполнение 1 Комплект сит для мокрого просеивания песка (№ 0,05; 0,315 мм; поддон;крышка) Обечайка d=200мм, h=50 мм – оцинк.сталь; сетка – латунь	Шт.	1
29.	Комплект колец-пробоотборников ПГ-200	Шт.	6
30.	Балансирный конус Васильева КБВ	Шт.	1

31.	Оцинкованное ведро 9л	Шт.	1
32.	Металлическое оцинкованное ведро 12л	Шт.	1
33.	Форма ЛО-257 (50,5)	Шт.	2
34.	Сосуды мерные (5,10,20,50л) КП-601/4	Шт.	1
35.	Штангенциркуль ШЦ-1-250 0,05	Шт.	1
36.	Шаблон для определения лещадности щебня с калибровкой	Шт.	1
37.	Воронка ЛОВ	Шт.	1
38.	Сосуды мерные (1,2,5,10л) МП оцинк. Сталь	Шт.	1
39.	Тигель 500 мл для выжигания асфальтобетонной смеси	Шт.	2
40.	Подставка к форме ЛО-257 (101,0)	Шт.	1
41.	Щипцы тигельные 220 мм	Шт.	2
42.	Подставка к форме ЛО-257 (71,4)	Шт.	1
43.	Подставка к форме ЛО-257 (50,5)	Шт.	1
44.	Игла алюминиевая (д/щебня)	Шт.	15
45.	Игла стальная (д/щебня)	Шт.	5
46.	Набор лопаток из 2-х штук для укладки цемента первого и второго слоя в формы из нержавеющей стали (ГОСТ 30744)	Шт.	1
47.	Совок для щебня (алюминий)	Шт.	2
48.	Совок для песка (нерж.ст.)	Шт.	2
49.	Рулетка RGK R-30 (30м)	Шт.	1
50.	Термометр СП-2П (0...150) жидк., р.ч. 160мм	Шт.	2
51.	Термометр биметаллический ТБП-40 (игловой)	Шт.	1
52.	Пестик с резиновым наконечником	Шт.	5
53.	Рулетка RGK R-5 (5м)	Шт.	1
54.	Совок для загрузки асфальтобетона в формы ЛО-257 (50,5; 71,4)	Шт.	1
55.	Прибор КИШ-20 для определения Т размягчения битума (на 2-е пробы) с аттестацией	Шт.	1
56.	Совок для загрузки асфальтобетона в формы ЛО-257 (101,0)	Шт.	1
57.	Прибор Вика ОГЦ-1 с пригрузом	Шт.	1
58.	Корзина для асфальтобетона из металлической сетки с квадратными ячейками с размерами в свету 6,3±2,0 мм	Шт.	1
59.	Форма балок 3ФБ-40	Шт.	2
60.	Линейка измерительная метал. 300мм	Шт.	2
61.	Форма для изготовления образцов бетона 3ФК-100	Шт.	8
62.	Форма для изготовления образцов бетона 2ФК-150	Шт.	4
63.	Прибор ПКФ-01 Союздорнии	Шт.	1
64.	Измеритель степени пучинистости грунта УПГ-МГ4.01/Н «Грунт»	Шт.	1
65.	Автоматический уплотнитель Маршалла АУМ-У (для форм d=101,6 мм; d=152,4) ГОСТ Р 58406.9-2019	Шт.	1
66.	Устройство ВВ-2 (типа АГАМА)	Шт.	1
67.	Измеритель прочности бетона ИПС-МГ4.04 (3...100 МПа) цветной дисплей	Шт.	1
68.	Конус нормальный КА с воронкой из нержавеющей стали	Шт.	1
69.	Ретрорефлектометр для дорожных знаков	Шт.	1
70.	Комплект инструментов для контроля дорожной разметки + Цифровой высотомер	Шт.	1
71.	Люксметр МЕГЕОН 21170	Шт.	1
72.	Прибор стандартного уплотнения ПСУ СОЮЗДОРНИИ	Шт.	1
73.	Прибор стандартного уплотнения малый ЦКБ-9127	Шт.	1

Примечание: при необходимости состав переоборудования, номенклатура, марки и количество приборов и принадлежностей, входящих в состав лаборатории, могут быть изменены по

согласованию с Заказчиком с учетом конкретных специфических задач или доукомплектованы дополнительным специальным оборудованием.

Все измерительное оборудование, входящее в состав лаборатории, имеет свидетельства о поверке/калибровочные сертификаты/аттестаты соответствия.

Срок отгрузки: 20 рабочих дней.

Гарантийный срок: 12 месяцев.



Исп.: Ермоленко А.М.
Т.: (4852) 58-16-10, 58-16-11
М.: 8-905-139-87-03
@: ErmolenkoAM@mega-eng.ru