



Наше предприятие имеет возможность предложить Вам комплекс оборудования для производства вибропрессованных мелкоштучных бетонных изделий на базе вибропресса ПВ-12 "Коммунист".

Наименование продукции, узла, комплектующего		Цена за ед., USD
Вибропресса:		
1	Вибропресс ПВ-12 , оснащенный верхними и нижними вибраторами	24 750,00
2	Вибропресс ПВ-10 , оснащенный верхними и нижними вибраторами	15 125,00
3	Вибропресс ПВ-02 , оснащенный верхними и нижними вибраторами	11 125,00
4	Вибропресс ПВ-03 с автоматизированным управлением режимами прессования	20 000,00
5	Вибропресс ПВ-03 с автоматизированной линией подачи поддонов ,автоматизированной подачей смеси основного слоя в матрицу и автоматизированным управлением режимами прессования	43 750,00
6	Вибропресс ПВ-03 с автоматизированной линией подачи поддонов ,автоматизированной подачей смеси основного слоя в матрицу, автоматизированной подачей смеси верхнего слоя в матрицу и автоматизированным управлением режимами прессования	48 750,00
7	Вибропресс ПВ-03 (полный автомат) с автоматизированной линией подачи поддонов ,автоматизированной подачей смеси основного слоя в матрицу, автоматизированной подачей смеси верхнего слоя в матрицу , автоматизированным штабелированием готовой продукции. Автоматизированным управлением режимами прессования ,запуска и управление работой пресса одной кнопкой	60 000,00
Пресс-формы для Вибропресса ПВ-12:		
1	Пресс-форма «Квадрат 98x98»	2 200,00
2	Пресс-форма «Трехлистник»	3 165,00
3	Пресс-форма «Старый город» 3 элемента 2D	2 200,00
4	Пресс-форма «Старый город» 3 элемента 3D	3 165,00
5	Пресс-форма «Старый город» 5 элемента 2D	2 200,00
6	Пресс-форма «Старый город» 5 элемента 3D	3 165,00
7	Пресс-форма «Катушка»	2 200,00
8	Пресс-форма «Колотый камень»	2 200,00
9	Пресс-форма «Бордюры 500X175»	2 200,00
10	Пресс-форма «Бордюры 500X200»	2 200,00
11	Пресс-форма «Бордюры 500X250»	2 200,00
12	Пресс-форма «Бордюры 500X350»	2 200,00
13	Пресс-форма «Бордюры 500X400»	2 200,00
14	Пресс-форма «Квадрат 400X400» (4-е вида пуансонов)	3 165,00
15	Пресс-форма «Креатив» 5 элементов	3 165,00

"Управление механизации строительных работ"
 Украина, 07400, Киевская область, г. Бровары, ул. Железнодорожная, 8
 тел. +38(04594) 55-0-44, 55-0-43; факс: +38(04594) 55-0-44
 +38-067-547-21-24, +38-095-227-92-14,
<http://www.umbr.com.ua>



16	Пресс-форма «Змейка»	3 165,00
17	Пресс-форма «Евро» 78x78	2 200,00
18	Пресс-форма «Кирпич 100x200»	2 200,00
19	Пресс-форма «Кирпич 100x200» с термошвом	2 200,00
20	Пресс-форма «Кирпич 125x250»	2 200,00
21	Пресс-форма «Паркинг»	3 165,00
22	Пресс-форма «Водосток+Конёк»	3 165,00
23	Пресс-форма «Римский камень»	3 165,00
24	Пресс-форма «Дырчатый кирпич 125x250»	3 165,00
25	Пресс-форма «Блок 390x90x140»	2200,00
Пресс-формы для Вибропресса ПВ-02,ПВ-10:		
1	Пресс-форма «Блок облегчённый 390x190x190»	2 200,00
2	Пресс-форма «Блок повышенной звуко и теплоизоляции 390x190x190»	2 200,00
3	Пресс-форма «Блок заборный рядовой, колотый с фаской 390x90x190»	2 200,00
4	Пресс-форма «Блок заборный угловой, колотый с фаской 390x90x190 и 390x190x190»	2 200,00
5	Пресс-форма «Блок заборный столбовой, колотый с фаской 390x190x190 и 190x190x90»	2 200,00
6	Пресс-форма «Блок простеночный 390x90x190»	2 200,00
7	Пресс-форма «Блок облегчённый угловой 590x390x190»	2 200,00
8	Пресс-форма «Комбинированная 390x190x190 и 390x90x190»	2 200,00
9	Пресс-форма «Старый город» 3 элемента 2D	2 200,00
10	Пресс-форма «Кирпич 100x200»	2 200,00
11	Пресс-форма «Терива»	2 200,00
Пресс-формы для Вибропресса ПВ-03:		
1	Пресс-форма «Дорожный бордюр 1000x300x150», «Старый город», «Кирпич» и т.д.	3 125,00
2	Пресс-форма со сложным пуансоном (ЗД, Креатив и т.д.)	3 750,00
Другие формы для изготовления бетонных изделий:		
1	Форма для фундаментного блока ФБС 12.4.6	813,00
2	Пресс-форма для изготовления цилиндрических бетонных колец КС12.9 с отверстиями для ступеней (с одним замком)	1 875,00
3	Пресс-форма для изготовления конусных бетонных колец (для установления на него канализационного люка без верхней крышки) КС12.9 с отверстиями для ступеней (с одним замком)	1 875,00
4	Дополнительный замок для формы цилиндрического и конусного кольца	125,00



Бетонные мини-заводы (Растворобетонные комплексы) и их составляющие:		
1	<p>Растворобетонный комплекс 2-бункерный (РБК-2), состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бункеров с виброситами (для просеивания и хранения сыпучих компонентов)- 2шт., - системы автоматической дозировки сыпучих материалов- 1шт., - силоса для цемента 30 тонн- 1шт., - бетоносмесителя планетарно- роторного БСМ-700- 1шт., - системы дозировки воды и пластификатора с влагомером под компьютерным управлением- 1шт., - транспортера ленточного- 1шт. - система очистки цементного фильтра -1шт; - сенсорная панель для контроля за работой комплекса и точного учёта расхода материалов ,в том числе с возможностью передачи данных через интернет (в первую очередь система важна для руководителей предприятия) -1шт. 	48 130,00
2	<p>Растворобетонный комплекс 3-бункерный(РБК-3), состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - бункеров с виброситами (для просеивания и хранения сыпучих компонентов)- 3шт., - системы автоматической дозировки сыпучих материалов- 1шт., - силоса для цемента 30 тонн- 1шт., - бетоносмесителя планетарно- роторного БСМ-700- 1шт., - системы дозировки воды и пластификатора с влагомером под компьютерным управлением- 1шт., - транспортера ленточного- 1шт. - система очистки фильтров -1шт; - сенсорная панель для контроля за работой комплекса и точного учёта расхода материалов ,в том числе с возможностью передачи данных через интернет (в первую очередь система важна для руководителей предприятия) -1шт. 	56 375,00
Вспомогательное оборудование:		
1	Гидравлический грейферный загрузчик МК-0.2 (с ковшом и гидроподстанцией на фундаментной основе), вылет стрелы 8м, грузоподъемностью 0,6т	16 500,00
2	Бетоносмеситель БСМ-700 (планетарно-роторного типа)	8 750,00
3	Бетоносмеситель БСМ-500 (планетарно-роторного типа)	6 875,00
4	Бетоносмеситель БСМ-250 одновальный	3 438,00
5	Бетоносмеситель планетарно-роторного типа БСМ-700, укомплектованный влагомером и системой автоматической дозировки воды и пластификатора (МДУ)	12 875,00
6	Бетоносмеситель планетарно-роторного типа БСМ-500, укомплектованный влагомером и системой автоматической дозировки воды и пластификатора (МДУ)	11 000,00



7	Бетоносмеситель планетарно-роторного типа БСМ-250, укомплектованный влагомером и системой автоматической дозировки воды и пластификатора (МДУ)	7 563,00
8	Тензосистема (электронный весовой терминал для высокоточного дозирования сыпучих элементов)	2 750,00
9	Мобильная система автоматической дозировки воды и пластификатора с влагомером под компьютерным управлением (МДУ)	4 125,00
10	Транспортер ленточный ТЛ-6000 (конвейер) длиной 6 м	4 125,00
11	Комплект для измерения влажности бетонной смеси (влагомер ,контроллер , счётчик и клапан)	2 200,00
12	Дозатор второго слоя для вибропресса ПВ-12	4 125,00
13	Мобильное сито для просеивания инертных материалов	1 875,00
14	Увеличителя засыпного бункера пресса вибропресса ПВ-12	375,00
15	Колун с усилием 30 тонн для раскалывания бетонных изделий	7 500,00
16	Автоматический рольганг подачи изделий под колун(производство колотого блока, кирпича..)	договорная
17	Ручной захват ЗР -01 для установки дорожных бордюров комплект (2шт.)	124,00
18	Ручной захват ЗР -02 для удобной укладки тротуарной плитки	56,00
19	Штабелёр под вибропресс ПВ-12 для автоматического складывания готовой продукции	12 500,00
20	Рубанок планировочный 6м.	8 750,00
Базовый комплект:		
1	-Вибропресс ПВ-12 «Коммунист» -1шт - Увеличителя засыпного бункера пресса вибропресса ПВ-12 -Бетоносмеситель БСМ-500 -1шт; -Система контроля влажности и автоматической дозировки воды и пластификатора (МДУ) -1шт; -Транспортер ленточный ТЛ-6000 -1шт; -Пресс-форма -1шт.(2D)	42 075,00
2	-Вибропресс ПВ-12 «Коммунист» -1шт - Увеличителя засыпного бункера пресса вибропресса ПВ-12 -Бетоносмеситель БСМ-700 -1шт; -Система контроля влажности и автоматической дозировки воды и пластификатора (МДУ) -1шт; -Транспортер ленточный ТЛ-6000 -1шт; -Пресс-форма -1шт.(3D)	44 913,00
Мини-завод для производства тротуарной плитки и бетонных изделий:		
1	-Гидравлический грейферный загрузчик МК-0.2 - 1шт; -Растворобетонный комплекс 2 бункерный (РБК-2) - 1шт; -Вибропресс ПВ-12 «Коммунист» - 1шт ; -Увеличителя засыпного бункера пресса вибропресса ПВ-12 -Пресс-формы (2D) -1 шт;	97 825,00

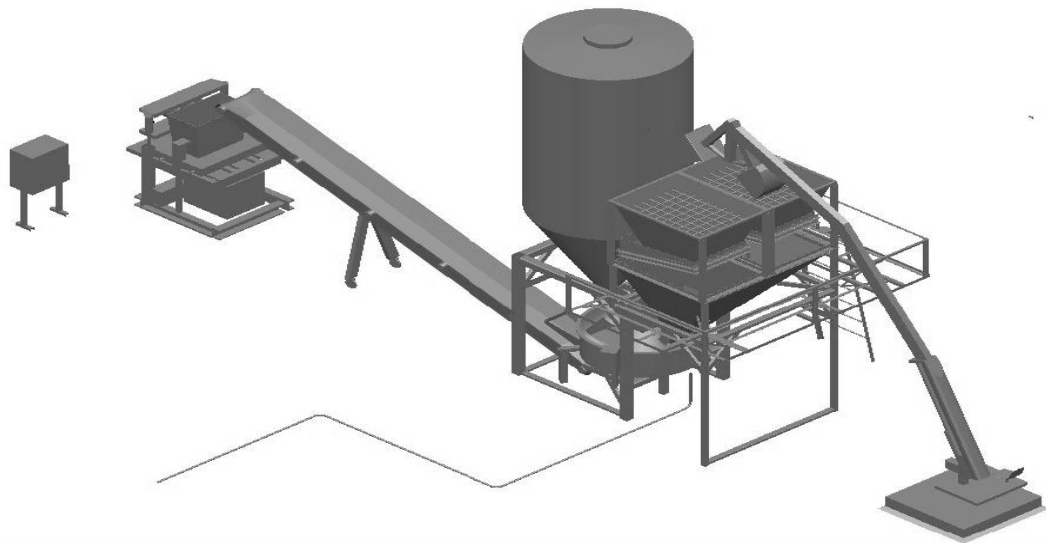
"Управление механизации строительных работ"
 Украина, 07400, Киевская область, г. Бровары, ул. Железнодорожная, 8
 тел. +38(04594) 55-0-44, 55-0-43; факс: +38(04594) 55-0-44
 +38-067-547-21-24, +38-095-227-92-14,
<http://www.umbr.com.ua>



	-Доставка и пусконаладка.	
2	-Гидравлический грейферный загрузчик МК-0.2 - 1шт; -Растворобетонный комплекс 3 бункерный - 1шт; -Вибропресс ПВ-12 «Коммунист» - 1шт ; - Увеличителя засыпного бункера пресса вибропресса ПВ-12 -Пресс-формы (3D) -1 шт; -Доставка и пусконаладка.	107 038,00

Технические характеристики вибропресса ПВ-12 "Коммунист"

Метод прессования	объемное вибропрессование в замкнутой пресс-форме
Габаритные размеры пресса ПВ-12, мм	Д-1650 мм, Ш-1100 мм; В-1950 мм
Масса пресса ПВ-12, кг	1600х3шт.
Формовочная зона, мм	(max) 540х410х160
Размеры поддона, мм	500х600х15
Назначение	формовочный пресс ПВ-12 предназначен для изготовления следующих изделий: - тротуарная плитка ("Квадрат", "Кирпич", "Старый Город" и др.); (h=15-120 мм, не меняя пресс-форм); - "Бордюры"- 500х200х(40-120) мм; - "Прессованный кирпич" (облицовочный и др.).
Цикл прессования	9-13 сек.
Количество плитки за цикл, кв. м	0,2
Установленная мощность, кВт не более	5
Обслуживающий персонал	1-3 чел.
Производительность в одну смену (8 часов): - плитка тротуарная	250- 350 кв. м
Производственная площадь	До 100 кв. м
Сырьевые материалы	- портландцемент марка не ниже 400, ГОСТ 10178-85; - цветной и белый цемент ГОСТ 15825-80, ГОСТ 965-78; - песок речной - пигменты неорганические щелочестойкие; - крупный заполнитель (щебень, керамзит, известняк, гравий, мраморная или гранитная крошка и т.д.). Фракция 2-6 мм
Характеристики готовых изделий	- морозостойкость тротуарной плитки 350 циклов и более; - морозостойкость кирпичей - 120 циклов; - водопоглощение 2...4%; - прочность М-350 и более



Внешний

вид растворобетонного комплекса с одним вибропрессом ПВ-12

Технические характеристики комплекса

Продолжительность одного цикла формования, сек	12...15
Производительность комплекса при изготовлении плитки тротуарной, м2/смену (8 часов)	250...750
Размеры поддона для формования, мм	500x600x11-15
Обслуживающий персонал, чел	1...3
Потребляемая электроэнергия: напряжение, В частота, Гц установленная мощность, кВт	380 50 20...30
Потребляемая вода: источник подключения - бытовой водопровод или бак; расход воды, л/мин, не менее	30
Габаритные размеры комплекса: длина, мм ширина, мм высота, мм, максимальная	4100 3500 9100
Корректированный уровень звуковой мощности на рабочем месте оператора, дБ, менее	80
Уровень общей вибрации на рабочем месте оператора, менее	С санитарных норм (не подлежит нормированию и контролю при изготовлении и эксплуатации в соответствии с ГОСТ 12.1.012-90)
Вредные выбросы	отсутствуют

"Управление механизации строительных работ"
 Украина, 07400, Киевская область, г. Бровары, ул. Железнодорожная, 8
 тел. +38(04594) 55-0-44, 55-0-43; факс: +38(04594) 55-0-44
 +38-067-547-21-24, +38-095-227-92-14,
<http://www.umbr.com.ua>



**Знания и опыт, воплощенные
в строительстве**

"Управление механизации строительных работ"
Украина, 07400, Киевская область, г. Бровары, ул. Железнодорожная, 8
тел. +38(04594) 55-0-44, 55-0-43; факс: +38(04594) 55-0-44
+38-067-547-21-24, +38-095-227-92-14,
<http://www.umbr.com.ua>