Республика Казахстан, 050050 г. Алматы, ул. Ратушного, 80, оф. 28 тел./факс: +7 (727) 294 15 62 моб.: +7 705 994 83 31

e-mail: info@tass.kz



ТОО "ТехноАгроСервис"

поставка оборудования для пищевой промышленности и сельского хозяйства

www.tass.kz

Қазақстан Республикасы, 050050Алматы қ. Ратушный көш., 80, 28 кеңсе тел./факс: +7 (727) 294 15 62

ұялы т.:+7 705 994 83 31

e-mail: info@tass.kz

ПРАЙС –ЛИСТ

Часть 1. Биогазовые установки							
Изделие	Фотография	Модель	Цена (в тенге с НДС	Описание и спецификация	Заметки		
		6 м ³	123400	Материалы: Усиленная мембрана с			
		8 m ³	145860	компонентами красного шлама Толщина мембраны:	Тробуютоя		
Газгольдер-мешок с компонентами	10 м ³	179520	0.8мм Возможность индивидуального исполнения в отношении размера и формы.	Требуется построить только кирпичный резервуар. Нет необходимости в возведении			
красного шлама для выработки биогаза		20 m ³	336600	Размер: 4м x 2,5м x 2м Толщина мембраны: 1мм	бетонных стен! ТОВАРНЫЙ КОД: 39232900.00		
		30 m ³	420750	Размер: 5м х 3м х 2м Толщина мембраны: 1мм	Возможность индивидуального исполнения в		
		40 m ³	504900	Размер: 5м x 4м x 2м Толщина мембраны: 1,2мм	отношении размера и формы.		
	CHILD TO SERVE	50 m ³	617100	Размер: 5м х 5м х 2м Толщина мембраны: 1,2мм			

	30 m ³	549780	Материалы: Усиленная мембрана с	
«Плавучий»	50 m ³	841500	компонентами красного шлама Толщина: 1,2мм Возможность индивидуального исполнения в отношении размера и формы.	Покупатель несёт ответственность за инженерно-строительное
газгольдер-мешок с компонентами красного шлама для выработки биогаза	100 м ³	1402500	Материалы: Усиленная красная мембрана Размер: 12м х 5м х 2,3м Размер резервуара: 12м х 5м х 1.5м Вес упаковки: 140 кг Толщина мембраны: 1,2 мм В комплекте 70 крючков	обеспечение и установку, тогда как поставщик отвечает за конструктивное исполнение, руководство, закупку оборудования и технологическое обслуживание. ТОВАРНЫЙ КОД: 39232900.00

		<mark>3 м³</mark>	448800	Скорость образования газа: 0,40 м ³ /д. Требуемая	
Пополичиная	AMERICA	4 m ³	561000	ферментация: 6%-8% Требуемая величина рН: 6,8-7,2	
Передвижная малогабаритная установка для получения биогаза		5 m ³	673200	Температура ферментации: ≥8°C Состав упаковки: Основной контейнер — 1; светозащитная панель — 1; алюминиевый профиль — 2; пенополистирольная панель — 1.	ТОВАРНЫЙ КОД: 39232900.00
		10 м ³	1122000	Изделие применяется при возведении бетонного реактора	
Стальная форма для китайской		50 м ³	3366000	биогазовой установки с гидравликой. Толщина стального	Стальная форма является
куполообразной стационарной биогазовой установки	100 m ³	5497800	листа: 1,5 мм Угловой профиль: 5 х 5мм и 3 х 3мм В комплекте: вибратор для уплотнения бетона, инструмент и крючья для формы.	многоразовой. ТОВАРНЫЙ КОД: 84804900	

Часть 2. Баллоны для хранения биогаза

Изделие	Фотография	Модель	Цена (в тенге с НДС)	Описание и спецификация	Заметки
		0,5 m ³	13090	Материалы: Усиленная мембрана с	
		1 m ³	24310	компонентами красного шлама	
		2 m ³	44880	Толщина мембраны: 0,8мм Возможность индивидуального исполнения в отношении размера и формы.	
		5 м ³	74800	Материалы: Усиленная мембрана с компонентами	ТОВАРНЫЙ КОД: 39232900.00
Баллон для хранения биогаза		10 м ³	112200	Толщина мембраны: Возмогать 1,0мм индивид Возможность индивидуального исполношени	39252900.00 Возможность индивидуального исполнения в отношении размера и формы.
		20 m ³	254320	Материалы: Усиленная мембрана с	
		50 м ³	448800	компонентами красного шлама Толщина мембраны:	
		100 м ³	935000	1,2мм Возможность индивидуального исполнения в отношении размера и формы.	



Часть 3. Биогазовые устройства

Изделие	Фотография	Модель	Цена (в тенге с НДС)	Описание и спецификация	Заметки
Бактериальное средство для биогазовой установки		0.5 кг	1122	Данный продукт предназначен для новых биогазовых установок и служит для ускорения роста бактерий ферментации	ТОВАРНЫЙ КОД: 2102300000
Биогазовая лампа с зажигающим устройством		SR-L	3646	Уровень освещённости аналогичен 60 Вт лампе накаливания. Расход газа: 0,07 м ³ /ч	ТОВАРНЫЙ КОД: 94055000

Комнатный обогреватель	SR-RH	6732	Скорость потребления газа: 0,3 м³/ч Обогреватель может поддерживать тепло в комнате площадью 6~9 м³. Диаметр обогревателя: 28 см. Предназначен для свинарников и помещений для содержания фазанов.	ТОВАРНЫЙ КОД: 94055000
Биогазовая плитка с одной конфоркой	SR-1B	8415	Давление газа на входе: 1600 Па-6000 Па Тепловая мощность: 1,75 кВт Скорость потребления газа: 0,28 м³/ч Тип зажигания: импульсный Размер: 37 х 30 х 12 см Вес: 3,1 кг	ТОВАРНЫЙ КОД: 73211100
Биогазовая плитка с двумя конфорками	SR-2B	15708	Давление газа на входе: 1600 Па-6000 Па Тепловая мощность: левая: 3,25 кВт, правая: 3,25 кВт Скорость потребления газа: 0.35 м³/ч Тип зажигания: импульсный Размер: 71 х 37 х 13 см Вес: 5,3 кг	ТОВАРНЫЙ КОД: 73211100
Большая биогазовая конфорка	SR-LB	21318	Пригодный газ: биогаз, сжиженный нефтяной газ, природный газ Давление газа на входе: 500 Па-5000 Па Тепловая мощность: 3,26 кВт	ТОВАРНЫЙ КОД: 73211100

			Скорость потребления газа: 0,45 м³/ч Тип зажигания: импульсный Размер: 51 х 28 х 13 см Вес: 5	
Биогазовая конфорка с 9 горелками	9B	22440	Материал: чугун Газ: биогаз Зажигание: ручное Размер: 800 х 200 х 45мм Вес: 3,0кг Преимущества: интенсивное пламя, удлинённая впускная трубка, 9 латунных горелок с вентиляционными отверстиями для более свободного напора пламени.	Сильное пламя! ТОВАРНЫЙ КОД: 39232900.00
Биогазовая конфорка с 19 горелками	19B	33660	Материал: чугун Газ: биогаз Зажигание: ручное Размер: 800 х 250 х 45мм Вес: 5,0кг Преимущества: интенсивное пламя, удлинённая впускная трубка, 19 латунных горелок с вентиляционными отверстиями для более свободного напора пламени.	Сильное пламя! ТОВАРНЫЙ КОД: 39232900.00
Биогазовый водонагреватель	BW7L	32725	Материал: железо Поверхностная обработка: краска Зажигание: автоматическое	ТОВАРНЫЙ КОД: 8419110000

	THE REAL PROPERTY OF THE PARTY	BW6L	22440	Поток: 7л/мин Давление воды: 0,02 Давление газа на входе: 1600 Па-6000 Па Размер упаковки: 60 х 34 х 18мм Вес нетто: 6,0кг Вес брутто: 6,4кг Материал: железо Поверхностная обработка: краска Зажигание: автоматическое Поток: 6л/мин Давление воды: 0,02- 1,0 МПа Давление газа на входе: 1600 Па-6000 Па Размер упаковки: 54 х 33 х 16мм Вес нетто: 5,0кг Вес брутто: 5,5кг	
Биогазовая рисоварка Зл		SR-3L	13090	Материал: нержавеющая сталь Поверхностная обработка: оригинальный цвет нержавеющей стали Потребление газа: 0.3 м³/ч Давление газа на входе: 1600 Па-6000 Па Размер упаковки: 31 х 32 х 49мм Вес нетто: 3,0кг Для 4-7 человек	1,5л: 20 дол. США 2,5л: 30 дол. США 6,0л: 110 дол. США ТОВАРНЫЙ КОД: 73211100

Холодильник на биогазе		XCD-240	306680	Вместимость морозильной камеры: 30л Производительность брутто: 220л Размер: 690 х 780 х 1430мм Вес нетто: 63кг Вес брутто: 67кг Потребление биогаза: 2м³/24ч	ТОВАРНЫЙ КОД: 8418101000
Холодильник на биогазе		XCD-200	329120	Глубокая морозилка Вместимость морозильной камеры: 200л Размер: 1010 x 700 x 945мм (длина х ширина х высота) Вес нетто: 70кг Вес брутто: 75кг Потребление биогаза: 2м³/24ч	ТОВАРНЫЙ КОД: 8418101000
Анализатор H ₂ S на линии всасывания насоса		PS1~1000	231880	Диапазон измерения: 0~1000ppm Разрешающая способность: 0,1ppm	ТОВАРНЫЙ КОД: 3926909090
Анализатор биогаза	TECHNOMIN SD party	CH ₄ CO ₂	243100	СН ₄ : 0-100% объёма, СО ₂ : 0-50% объёма, значение рН: 0,0-14,0 Погрешность измерения: СН ₄ ≤2%(FS), СО ₂ ≤2%(FS), PH: ±0,1PH	ТОВАРНЫЙ КОД: 3926909090

	A MINORYALIZATION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRA	G25	310420	Макс. расход, Qmax: $40\text{м}^3/\text{ч}$ Мин. расход, Qmax: $0.25\text{м}^3/\text{ч}$	
		G16	194480	Макс. расход, Qmax: 25м ³ /ч Мин. расход, Qmax: 0,16м ³ /ч	
Измеритель расхода биогаза	1900 at 100 at 1	G10	157080	Макс. расход, Qmax: 16м ³ /ч Мин. расход, Qmax: 0,1м ³ /ч	ТОВАРНЫЙ КОД: 90268000
		G6	74800	Макс. расход, Qmax: 10м ³ /ч Мин. расход, Qmax: 0,06м ³ /ч	
		G4	24684	Макс. расход, Qmax: 6м ³ /ч Мин. расход, Qmax: 0,04м ³ /ч	
Цифровой измеритель расхода	MATERIAL CONTROL OF THE PARTY O	SR4.0	86020	Диапазон измерения расхода: 0~4 м³/ч Рабочее давление: <100 КПа Питание: три пальчиковые батарейки Монтажное соединение: М30 х 2.0	ТОВАРНЫЙ КОД: 90268000
Электронный прибор для измерения расхода биогаза		SR50	254320	Диапазон измерения расхода: 4~50 м³/ч Рабочее давление: <100 КПа Монтажное соединение: М30 х 2.0	ТОВАРНЫЙ КОД: 90268000
IC карта Цифровой измеритель расхода		G1.6	29920	Макс. расход, Qmax: 2,5м ³ /ч Мин. расход, Qmax: 0,016м ³ /ч	ТОВАРНЫЙ КОД: 90268000

	AND A MANUFACTURE OF THE PARTY	G2.5 G4.0	37400 67320	Макс. расход, Qmax: 4м³/ч Мин. расход, Qmax: 0,04м³/ч Макс. расход, Qmax: 6м³/ч	
	Inkestda.cn. ahaat a.com	G10	187000	Мин. расход, Qmax: 0,025м³/ч Макс. расход, Qmax: 16м³/ч Мин. расход, Qmax: 0,01м³/ч	
Биогазовый насос 220В АС 20Вт		20Вт	16830	Питание: 220 AC (переменного тока) Частота: 50 Гц Мощность: 15 Вт Расход: ≥39~41л/мин или 2,4м³/ч Потокораспределение: ≥12 (70 метров) л/мин	ТОВАРНЫЙ КОД: 8414100
Аккумуляторная батарея для биогазового насоса		30Вт	24310	Питание: 220 AC Частота: 50 Гц Мощность: 10 Вт~30 Вт Давление газа: <25 КПа Расход: ≥40л/мин или 2,4м³/ч Разряд аккумуляторной батареи: 2 часа Вес: 3,3кг	ТОВАРНЫЙ КОД: 8414100
Биогазовый насос 220В АС		40Вт	44880	Напряжение: АС 220В±10% Частота: 50 Гц	ТОВАРНЫЙ КОД: 8414100

			Мощность: 40 Вт±10%Вт Давление газа: <25 КПа Расход: 70±1 л/мин или 4,2м³/ч Вес: 3,0 кг	
	100Вт	74800	Напряжение: AC 220B±10 Частота: 50 Гц Мощность: 100 Вт±10%Вт Давление газа: <25 КПа Расход: 90±1 л/мин или 5,4м³/ч Вес: 5,0 кг	
Биогазовый насос 220В АС	120Вт	84150	Напряжение: 220В Мощность: 120Вт Макс. давление газа: 10 КПа Расход: 190л/мин или 11,4м³/ч Внутренний диаметр подводной трубки: 30мм Внутренний диаметр отводной трубки: 25мм Вес: 15кг	ТОВАРНЫЙ КОД: 8414100
	250Вт	97240	Напряжение: 220В Мощность: 120Вт Макс. давление газа: 11 КПа Расход: 7,4 л/мин или 26,5м³/ч Внутренний диаметр подводной трубки: 30мм Внутренний	

			диаметр отводной трубки: 30мм Вес: 16кг	
Биогазовый насос 220В АС	550Вт	112200	Напряжение: 220В Мощность: 550Вт Макс. давление газа: 15 КПа Расход: 250 л/мин или 90м³/ч Внутренний диаметр подводной трубки: 32мм Внутренний диаметр отводной трубки: 32мм Вес: 20кг	ТОВАРНЫЙ КОД: 8414100
Биогазовый насос 220В АС	1100Вт	157080	Напряжение: 220В или 380В Мощность: 1100Вт Макс. давление газа: 28 КПа Расход: 500 л/мин или 180м³/ч Внутренний диаметр подводной трубки: 32мм Внутренний диаметр отводной трубки: 32мм Вес: 22кг	ТОВАРНЫЙ КОД: 8414100

Вакуумный насос Рутса Биогазовый насос SRW30	SRW30	504900	Напряжение: 380В Номинальная мощность: 0,75КВт Расход биогаза: 50м³/ч Давление газа: 10 КПа Скорость вращения: 1600 оборотов/мин Вес: 100кг	Расход биогаза может предусматриваться по требованию заказчика. ТОВАРНЫЙ КОД: 8414100
Канализационный насос 1,5КВт	1,5КВт	168300	Напряжение: 380В Мощность: 1,5КВт Высота нагнетания: 15 м Расход: 18 м³/ч Диаметр трубы: 64 мм Скорость вращения: 2820 оборотов/мин Вес: 73кг Размер: 300 х 535 мм	ТОВАРНЫЙ КОД: 8413709190
Клапан сброса давления	SR-RV	1683	Когда давление превышает 12 КПа, сбрасывание осуществляется автоматически.	ТОВАРНЫЙ КОД: 8481400000
Обессеривающая добавка	561/	/ K Г	FE ₂ O ₃ Объёмная масса: 0,7- 0,8 кг/л Воздушные полости: ≥0,3 мл/г Скорость воздушного потока: ≤500ч-1 Пористость: ≥40%	ТОВАРНЫЙ КОД: 2821100000

Десульфуратор 1л		1л	3366	Для десульфурации в малогабаритной биогазовой установке; расход составляет ≤5м³/день. Способен обработать 150 м³ биогаза. Для закрытого использования. Изготовлен из пластика.	ТОВАРНЫЙ КОД: 84213990.00
---------------------	--	----	------	--	------------------------------

Десульфуратор 2л		2л	8415	Для десульфурации в малогабаритной биогазовой установке; расход составляет ≤10м³/день. Способен обработать 300 м³ биогаза. Для закрытого использования. Изготовлен из пластика. Оборудован датчиком давления 16 КПа.	
Десульфуратор 5л	沼气脱硫器	5л	14025	Для десульфурации в малогабаритной биогазовой установке; расход составляет ≤15м³/день. Способен обработать 450 м³ биогаза. Для закрытого использования. Изготовлен из пластика.	ТОВАРНЫЙ КОД: 84213990.00
Десульфуратор 10л	St. Santations	10л	28050	Для десульфурации в малогабаритной биогазовой установке; расход составляет ≤25м³/день. Способен обработать 750 м³ биогаза. Для закрытого использования. Изготовлен из пластика.	
Десульфуратор 25л	MARKA	25л	56100	Для десульфурации в малогабаритной биогазовой установке; расход составляет ≤50м³/день. Способен обработать 1500 м³ биогаза. Для закрытого использования. Изготовлен из пластика.	ТОВАРНЫЙ КОД: 84213990.00

Десульфуратор 100 кг Ф480 х 1400 мм		100 кг	598400	Расход составляет ≤150м³/день. Способен обработать 27000 м³ биогаза. Вес: 100 кг. Можно использовать на открытом воздухе. Изготовлен из углеродистой стали. Толщина: 4мм.	
Десульфуратор 200 кг Ф600 х 2000 мм		200 кг	748000	Расход составляет ≤300м³/день. Способен обработать 54000 м³ биогаза. Вес: 200 кг. Можно использовать на открытом воздухе. Изготовлен из углеродистой стали. Толщина: 4мм.	Включает один бак обезвоживания и один бак для десульфурации. Возможно выполнение по заказу. ТОВАРНЫЙ КОД: 8421394000
Десульфуратор 400 кг Ф900 х 2000 мм	Sed Les	400 кг	1346400	Расход составляет ≤600м³/день. Способен обработать 1080000 м³ биогаза. Вес: 400 кг. Можно использовать на открытом воздухе. Изготовлен из углеродистой стали. Толщина: 4мм.	
Бак обезвоживания 0,6л		0,6л	1122	Объём: 0,6 литра	ТОВАРНЫЙ КОД: 39174000

Датчик давления	The state of the s	16КПа	1683	В соответствии с международным стандартом	ТОВАРНЫЙ КОД: 90262090				
Датчик давления	10 15 Marie 20 Marie	30КПа	2524,5	датчик давления использует КПа. 1 КПа = 10,2 см водяного столба					
Биогазовый штуцер		280,5/шт		Коррозионно-устойчивая уплотнительная резина. Подходит к 16мм шлангам.	ТОВАРНЫЙ КОД: 39174000				
Биогазовый клапан		561/шт		561/шт		561/шт		Подходит к шлангам с внутренним диаметром 8-10мм, а также к полутвёрдным шлангам с внутренним диаметром 16мм. Коррозионно-устойчивый. Без прокладок.	ТОВАРНЫЙ КОД: 39174000

Биогазовая трубка	50490		100 метров. Изготовлена из полиэтилена. Диаметр: Ф 16мм Толщина: 1.6мм Преимущества: износостойкая трубка, каждый метр промаркирован.	ТОВАРНЫЙ КОД: 39174000
Биогазовая арматура	7480		100 метров. Ф10мм ПВХ шланг. 1 десульфуратор 1л 2 датчика давления 16КПа 6 клапанов 2 бака обезвоживания 0,6л	ТОВАРНЫЙ КОД: 39174000
Солнечная плита	SR150	25245	Диаметр: 150см Мощность: 1800Вт Фокус: 60см Площадь апертуры: 1,8м² Размер упаковки: 80 х 71 х 10см Вес упаковки: 17 кг Испытание (Для того чтобы вскипятить 5л воды в г. Шеньчжень потребовалось 20 мин).	ТОВАРНЫЙ КОД: 7321190000

Сепаратор жидкой и твёрдой фаз		GH-4KW	1570800	Питание двигателя: 4 кВт Напряжение: 380В Рабочая мощность: 10м³/ч Для сушки коровьего, свиного навоза или остаточного шлама биогаза. Высота: 1100мм, ширина: 600мм, длина: 1950мм, вес: 475кг	ТОВАРНЫЙ КОД: 8421192000		
	Часть 4. Малогабаритные биогазовые генераторы						
Изделие	Фотография	Модель	Цена в у.е. (по курсу USD)		пецификация		
Биогазовый генератор 2,5КВт ТОВАРНЫЙ КОД: 8502200000		2,5КВт	299200	Источник газа: биогаз или сжиж Номинальная мощность (КВт): Максимальная мощность (КВт) Номинальное напряжение/номи Уровень шума (7м)(дБ): <74 Время непрерывной работы: 9ч Рекомендуемый расход (м³)/1,4 Требуемое давление газа: 4~6К	1,7КВт : 2,0 КВт нальная частота (В/Гц): 220/50		

Биогазовый генератор 5,0КВт ТОВАРНЫЙ КОД: 8502200000



5,0КВт 467500

Источник газа: биогаз или сжиженный нефтяной газ Номинальная мощность (КВт): 3,5КВт Максимальная мощность (КВт): 4,0 КВт Номинальное напряжение/номинальная частота (В/Гц): 220/50 Уровень шума (7м)(дБ): <74 Время непрерывной работы: 9ч Рекомендуемый расход (м³)/3,5 Требуемое давление газа: 4~6КПа Упаковка (мм): 680 х 510 х 540 Масса брутто (кг): 95

Биогазовый генератор 5,0КВт ТОВАРНЫЙ КОД: 8502200000		Silent 5,0KBT	579700	Источник газа: биогаз или сжиженный нефтяной газ Номинальная мощность (КВт): 3,5КВт Максимальная мощность (КВт): 4,0 КВт Номинальное напряжение/номинальная частота (В/Гц): 220/50 Уровень шума (7м)(дБ): <45 Время непрерывной работы: 9ч Рекомендуемый расход (м³)/3,5 Требуемое давление газа: 4~6КПа Упаковка (мм): 750 х 600 х 555 Масса брутто: 125 кг, Масса нетто: 120 кг
Биогазовый генератор 6,5КВт ТОВАРНЫЙ КОД: 8502200000	FAIL - 27	6,5КВт	516120	Источник газа: биогаз, сжиженный нефтяной газ или бензин Номинальная мощность (КВт): 4,0КВт (биогаз)/6,5КВт (бензин, сжиженный нефтяной газ) Максимальная мощность (КВт): 5,0 КВт (биогаз)/6,8КВт (бензин, сжиженный нефтяной газ) Номинальное напряжение/ частота (В/Гц): 380 (220)/50 Уровень шума (7м)(дБ): <74 Время непрерывной работы: 9ч Рекомендуемый расход (м³)/бензин (л): 4/2,7 Требуемое давление газа: 4~6КПа Упаковка (мм): 680 х 510 х 540 Масса брутто (кг): 95 кг
		10КВт	6800	Номинальная мощность (КВт): 10КВт Максимальная мощность (КВт): 11 КВт Номинальное напряжение/ частота (В/Гц): 220/400В 50Гц Уровень шума (7м)(дБ): <65 Время непрерывной работы: 18ч Рекомендуемый расход (м³): 7мм/ч Требуемое давление газа: - 8~6КПа ~ 15 КПа. Биогазовые насосы не требуются! Упаковка (мм): 1210 х 830 х 920 Масса брутто (кг): 350
	газовый генератор НЫЙ КОД: 8502200000	15КВт	8800	Номинальная мощность (КВт): 14КВт Максимальная мощность (КВт): 15 КВт Номинальное напряжение/номинальная частота (В/Гц): 220/400В 50Гц Шум (7м)(дБ): <65 Время непрерывной работы: 18ч Рекомендуемый расход (м³): 10мм/ч Требуемое давление газа: -8~15КПа ~ 15 КПа. Биогазовые насосы не требуются! Упаковка (мм): 1210 х 830 х 920 Масса брутто (кг): 450