

ИП  УТВЕРЖДАЮ:  
 Андрейченко А.В.  
 01 сентября 2024г.

М.П.



**Прейскурант цен на услуги по ремонту оборудования**

№ п/п	Виды проводимых работ	Стоимость (руб.) без НДС
	Выезд специалиста на объект по г. Таганрогу	600
	Выезд специалиста на объект по г. Ростову-на-Дону при нескольких заявках в Ростове-на-Дону на объектах одного Заказчика.	800
	Выезд специалиста на объект к заказчику: Транспортные расходы Таганрог - Ростов-на-Дону - Таганрог	2200
	Транспортные расходы по Ростовской области, ЮФО, Кавказ, Крым за 1 пройденный км. пути (расстояние рассчитывается в обе стороны)	17 руб/км
	Накладные расходы (компенсация расходов на питание двух сотрудников Исполнителя при производстве работ в командировке или при поездке на расстояние более 200 км в одну сторону)	3000руб/сутки
	Накладные расходы (компенсация расходов на проживание двух сотрудников Исполнителя в гостинице при производстве работ в командировке)	6000руб/сутки
	Накладные расходы (компенсация расходов на парковку автомобиля Исполнителя при отсутствии бесплатного парковочного места)	по факту
	<p>Диагностика оборудования включает в себя: выявление неисправностей, определение причин их возникновения, составление перечня материалов (ЗИП) для восстановления работоспособности оборудования, а также работы по наладке трудоемкостью менее 0,5 часа без применения запасных частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- категория 1 сложности - оборудование с подключением 220В (грили, тепловые витрины, горячие столы, ручные термоупаковщики, слайсеры, ручные миксеры, овощерезки, соковыжималки, рыбочистки, лентопротяжные механизмы кассовых столов и т.д)</li> <li>- категория 2 сложности – оборудование с подключением 380В (тестоделительные, округлительные, формовочные, багетные, тестораскаточные, тестосмесительные машины, фритюрно-выпечные машины, машины для нарезки хлеба, мукопросеиватели, миксеры, ленточные пилы, мясорубки, электрические плиты и духовые шкафы, электросковородки, кофемашины с подключением к воде, сплит-системы, моноблоки и ледогенераторы, тепловое оборудование 380В, а также сплит-системы, моноблоки, ледогенераторы и т.д)</li> <li>- Категория 3 сложности (электрические ротационные, конвекционные печи, расстойные шкафы и камеры, пароконвектоматы, пароконвекционные печи, посудомоечные машины фронтального и купольного типа, центральные холодильные машины, тепловое оборудование с компьютерным управлением и прочее сложное технологическое оборудование)</li> <li>- категория 4 сложности (газовые ротационные и конвекционные печи, газовые пароконвектоматы, газовые подовые и конвейерные пицца-печи, прочее сложное технологическое оборудование, работающее на газе)</li> </ul>	<p>1400</p> <p>1800</p> <p>2000</p> <p>3500</p>

<b>ПАРОКОНВЕКТОМАТЫ</b>		
<b>ТЭНЫ, НАГРЕВ</b>		
Замена нагревательного элемента (тэна)		
- парогенератора		3000
- рабочей камеры		3800
Замена прокладки нагревательного элемента		
- парогенератора		2200
- рабочей камеры		3800
Замена твердотельного реле		1050
Замена контактора, пускателя		1350
<b>ВОДЯНАЯ СИСТЕМА</b>		
Замена одинарного соленоидного клапана		1350
Замена двойного соленоидного клапана		1450
Замена тройного / четверного соленоидного клапана		1800
Замена водяного фитинга (распределителя воды)		1350
Замена трубки подачи воды		1000
Замена хомута трубки подачи воды		400
Замена шланга подачи воды (заливного шланга)		850
Замена прокладки шланга подачи воды		500
Замена канализационной трубы, гофры		800
Замена шланга подачи пара от бойлера в рабочую камеру		2000
Замена клапана выпуска парогенератора		1800
Замена насоса парогенератора парогенератора		1800
Замена насоса мойки (CleanJet) на настольном аппарате		1400
Замена насоса мойки (CleanJet) на напольном аппарате		2900
Замена вспомогательного насоса (Care) на настольном аппарате		2250
Замена вспомогательного насоса (Care) на напольном аппарате		3200
Замена шарового сливного клапана на настольном аппарате		2300
Замена сливного шарового клапана на напольном аппарате		3000
Замена катушки душа (душирующего устройства)		2250
Замена комплекта сальников катушки душа (душирующего устройства)		3000
Замена клапана катушки душа		2800
Замена ручки душа		600
Замена прокладок ручки душа		700
Замена датчика уровня воды		1500
Замена прокладки датчика уровня воды		600
Замена датчика CDS (датчика потока, счетчика воды)		1800
Замена клипс, втулок дренажа дверного лотка		750
Тест программы мойки (после завершения ремонтных работ по системе мойки)		850
Замена бойлера электрического пароконвектомата (или монтаж/демонтаж бойлера при производстве ремонтных работ для электрического пароконвектомата)		4000
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ</b>		
Замена основной платы (платы контроллера, платы процессора)		3000
Замена вспомогательных плат (вх/вых сигналов, платы насосов и т.д)		3000
Мелкий ремонт платы (перепайка реле, перепайка потенциометра)		4500
Замена аварийного термостата, термопары, датчика температуры		1500
Замена термоядра		2000
Замена датчика давления, клапана влажности, таймера, реле		1350
Замена потенциометра (без перепайки), генератора импульсов, регулятора		1350
Замена предохранителя		350
Замена трансформатора		1350
Замена сетевого фильтра		1350
Замена зумера, динамика		1350
Замена вентилятора обдува отсека электрооборудования		1350
Замена воздушного фильтра (комплекта фильтров)		350
Замена батарейки платы управления		500
<b>УЗЛЫ КОНВЕКЦИИ</b>		
Замена мотора вентилятора		4500
Замена крыльчатки мотора вентилятора		2200

Замена сальника мотора вентилятора	3000
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>	
Замена ПЗУ, SD карты (без перепрошивки)	700
Восстановление данных устройства (перепрошивка SD карты, ПЗУ)	2200
Калибровка, самотестирование аппарата	1800
Обновление ПО до последней версии	850
Откат ПО на предыдущую версию	1800
<b>ОСВЕЩЕНИЕ</b>	
Замена лампы освещения рабочей камеры	450
Замена патрона лампы освещения рабочей камеры	850
Замена прокладки светильника	450
Замена стекла светильника	450
Комплексный ремонт освещения (патрон, лампа, уплотнение, стекло)	1350
Замена светодиодного освещения (плата светодиодов, оптика, 2 стороны)	2000
Установка модификационного комплекта светодиодного освещения (2стороны)	3600
<b>РУЧКА ДВЕРИ, ЗАМОК ДВЕРИ</b>	
Замена элементов фиксации двери	
- замка двери в сборе (ручка и ответная часть с замком)	2500
- петель, защелки, скобы, ручки	800
Регулировка защелки замка двери, подтачивание крючка	800
<b>ДЕКАЛЬЦИНАЦИЯ, ОЧИСТКА</b>	
Прочистка дренажа двери, лотка двери, дренажной трубки лотка двери	700
Ручная декальцинация, очистка при обильном количестве накипи перед химической декальцинацией (без демонтажа бойлера)	1900
Ручная декальцинация, очистка при обильном количестве накипи перед химической декальцинацией (с демонтажем бойлера)	4000
- химическая декальцинация бойлера аппарата на 6 гастроемкостей	7700
- химическая декальцинация бойлера аппарата на 10 гастроемкостей	8800
- химическая декальцинация бойлера аппарата на 20 гастроемкостей	9900
- декальцинация и очистка рабочей камеры настольного аппарата	7700
- декальцинация и очистка рабочей камеры напольного аппарата	9900
<b>УПЛОТНЕНИЯ ДВЕРЕЙ</b>	
Замена уплотнителя двери аппарата на 6 гастроемкостей	850
Замена уплотнителя двери аппарата на 10 гастроемкостей	1000
Замена уплотнителя двери аппарата на 20 гастроемкостей	1100
Замена уплотнителя тележки для аппаратов на 20 гастроемкостей	500
<b>ГАЗОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ</b>	
Измерительные и регулировочные работы (проверка давления, проверка и регулировка уровня СО и СО <sub>2</sub> , проверка на утечки газа)	3500
Замена блока управления горением (розжига)	1600
Замена нагнетателя горелки	3000
Замена газового клапана	3000
Замена горелки бойлера	4500
Замена горелки рабочей камеры	4500
Замена прокладки нагнетателя	2200
Замена прокладки фланца горелки рабочей камеры	3600
Замена электрода розжига и (или) электрода контроля пламени бойлера	4500
Замена электрода розжига и (или) электрода контроля пламени рабочей камеры	4500
Замена бойлера в сборе газового пароконвектомата (а также монтаж/демонтаж бойлера для производства ремонтных работ)	6000
Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
К иным работам относятся так же работы, связанные с подготовкой оборудования к замене неисправного элемента, если эти работы существенные и занимают время по продолжительности более 0,25н.часа.	

<b>Тепловое оборудование (электрические плиты, фритюрницы, грили, сковороды, тепловые витрины, горячие столы, ручные термоупаковщики)</b>		
	Замена нагревательного элемента (тэна, кварцевой лампы, горячего стола, конфорки)	1800
	Замена терморегулятора, термостата, температурного реле, датчика температуры	1700
	Замена переключателя пакетного, пускателя, контактора	1350
	Замена выключателя клавишного	600
	Замена мотор-редуктора	3000
	Замена подшипников мотор-редуктора	по факту нормочасов
	Промывка редуктора с заправкой маслом	2000
	Заправка маслом редуктора	1000
	Замена элементов привода карусели.	1900
	Замена лампы освещения рабочей камеры	450
	Замена светильника, патрона, арматуры	900
	Чистка и смазка подвижных частей	900
	Чистка рабочей поверхности (Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека)	По факту нормочасов
	Замена вентилятора конвекции	2500
	Регулировка режима работы вентилятора	1600
	Замена электронных плат, блоков	2700
	Замена насоса системы фильтрации	1900
	Замена трубопровода системы фильтрации (за единицу)	1800
	Замена фильтра	1100
	Замена клапана системы фильтрации	1300
	Промывка системы фильтрации (Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека)	По факту нормочасов
	Замена мотора вентилятора	4500
	Замена крыльчатки мотора вентилятора	2300
	Замена сальника мотора вентилятора	3000
	Замена уплотнителя двери	1250
	Чистка контактов	500
	Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
<b>Ротационные, конвекционные и подовые печи:</b>		
	Замена тэна	3000
	Замена группы (блока) тэнов в ротационной печи	10000
	Замена таймера	2000
	Замена тепловой защиты	1350
	Замена электродвигателя	3000
	Замены элементов схемы управления (платы)	3000
	Регулировка концевых выключателей	1350
	Замена петель, замков дверей	2000
	Замена уплотнителя двери	1800
	Замена уплотнителя двери конвекционной печи на 5-7 гастроемкостей (противней)	900
	Замена уплотнителя двери конвекционной печи на 8-12 гастроемкостей (противней)	1200
	Замена уплотнителя двери конвекционной печи на 13-20 гастроемкостей (противней)	1400
	Замена комплекта уплотнений двери для ротационной печи	2500
	Замена электромагнитного пускателя	1350
	Замена соленоидного клапана	1350
	Замена датчиков, контрольно-измерительных приборов	1350
	Замена лампы освещения рабочей камеры	500
	Чистка и промывка системы водоснабжения	1350

	Чистка и промывка дренажной системы	1350
	Декальцинация и очистка рабочей камеры настольной печи	8000
	Декальцинация и очистка рабочей камеры напольной печи	10000
	Механическая чистка парообразователя от накипи	9000
	Чистка элементов парообразователя от накипи пескоструйным оборудованием в специализированной мастерской. Цена договорная по предварительному согласованию с клиентом и подрядчиком, выполняющие эти работы.	договорная
	Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
<b>Расстойная камера, расстойный шкаф</b>		
	Ремонт двери	2200
	Замена термостата	1800
	Замена ТЭНа	2300
	Чистка контактов	800
	Замена блока управления (контроллера)	3000
	Замена пускателя	1350
	Замена электродвигателя	3500
	Замена термопары, датчика температуры, датчика влажности	1350
	Замена петли двери	1350
	Замена клемника	550
	Замена переключателя	1350
	Замена термостойких проводов	1250
	Чистка и промывка системы водоснабжения	1350
	Чистка и декальцинация парогенератора (без учета стоимости химии)	5000
	Замена датчиков, контрольно-измерительных приборов	1500
	Замены элементов схемы управления (платы)	3000
	Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
<b>Умягчители воды</b>		
	Регенерация умягчителя воды при производстве других ремонтных работ	1000
	Регенерация умягчителя воды без ремонтных работ	1700
<b>Механическое оборудования пекарни (тестоделительные, формовочные, багетные, тестосмесительные, тестораскаточные машины, миксеры)</b>		
	Замена элементов передач (ремни, шкивы, шестерни и т.д.)	2300
	Замена подшипников, сальников тестомесов, делителей и т.д.	по факту номочасов
	Чистка и смазка подвижных частей	900
	Замена электродвигателя	3000
	Промывка редуктора с заправкой маслом	2000
	Заправка маслом редуктора	800
	Замена переключателя пакетного, контактора	1350
	Замена электронных плат и блоков	3300
	Замена датчиков, контрольно-измерительных приборов	1800
	Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
<b>Оборудование для приготовления чая и кофе, кипятильники и электроводонагреватели.</b>		
	Декальцинация бойлера (без учета расходных материалов)	
	- кипятильники и водонагреватели	3200
	- кофемашины	2600
	Замена нагревательного элемента	3000

	Замена элементов управления и контроля:	
	- датчик уровня, датчик давления, термостат	1900
	- выключателя, контактора, манометра и т.д.	750
	- клапана (атмосферный, аварийный)	1350
	Замена сливной и подводящей арматуры:	
	- соленоида	2000
	- сливных кранов	1000
	Замена электронных плат и блоков управления	3000
	Замена прокладки (одной), раздачи, кранбуксы и т. д.	550
	Замена помпы (двигателя)	3000
	Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
<b>Моющее оборудование</b>		
	Декальцинация бойлера (без учета расходных материалов)	4500
	Чистка рабочей камеры (без учета расходных материалов)	3300
	Чистка и промывка системы водоснабжения (фильтры и т.д.)	3000
	Замена соленоида, дозатора	1350
	Замена помпы (двигателя):	
	- машины фронтального типа	3000
	- машины купольного типа	3000
	- машины конвейерного типа	4500
	Замена нагревательного элемента ванны:	
	- машины фронтального типа	2000
	- машины купольного типа	3000
	- машины конвейерного типа	4000
	Замена элементов управления и контроля:	
	- датчика уровня, термостата	1350
	- терморегулятора, (блока электронного управления)	1900
	- выключателя, контактора, таймера	1900
	- сигнальной арматуры, кабеля питания	550
	Замена нагревательного элемента бойлера:	
	- машины фронтального типа	2300
	- машины купольного типа	3000
	- машины конвейерного типа	4500
	Замена электронных плат и блоков:	
	- машины фронтального типа	2500
	- машины купольного типа	3000
	- машины конвейерного типа	4000
	Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
<b>Механическое оборудования пищевых цехов, электромясорубки, пилы для разделки мяса, миксеры и т.д.</b>		
	Замена элементов передач (ремни, шкивы, шестерни и т.д.)	2050
	Замена подшипников, сальников	по факту нормочасов
	Замена подшипников, сальников мясорубок	по факту нормочасов
	Чистка и смазка подвижных частей	900
	Замена электродвигателя	3000
	Промывка редуктора с заправкой маслом	2000
	Заправка маслом редуктора	800
	Замена переключателя пакетного, контактора	1350
	Замена электронных плат и блоков	3000
	Замена датчиков, контрольно-измерительных приборов	1500

Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
<b>Хлеборезки, слайсеры</b>	
Замена электродвигателя	3000
Замена элементов управления и контроля	1500
Замена исполнительных механизмов	
- ножа, насадки, заточного устройства, заточных камней	800
- замена комплекта ножей хлеборезки	4000
Замена электродвигателя	3000
Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
<b>Малое электромеханическое оборудование (овощерезки, ручные миксеры, кофемолки, УКМ и т.д)</b>	
Промывка редуктора с заправкой маслом	1900
Заправка маслом редуктора	800
Замена элементов управления и контроля:	
- выключателя сигнальной арматуры	800
- блокировки, пакетного выключателя	1350
Замена электродвигателя	3000
Замена электронных плат и блоков	3000
Замена исполнительных механизмов: шнека, решеток, ножей, венчика, лопатки, жерновов, терок, корзин соковыжималок	1100
Иные работы (разборка корпусов, перемещение или передвижение оборудования, такелажные работы, отключение оборудования от коммуникаций, выполнение ремонтных работ которых нет в перечне) Оцениваются по факту затраченного времени, исходя из стоимости одного нормочаса для одного человека.	1800
К иным работам относятся так же работы, связанные с подготовкой оборудования к замене неисправного элемента, если эти работы существенные и занимают время по продолжительности более 0,25н. часа.	

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

Стоимость услуг указана без учета стоимости запчастей и расходных материалов

**ИП Андрейченко А.В.**

\_\_\_\_\_/Андрейченко А.В./

**М.П.**