



\*Стоимость ремонта оборудования указана без учета стоимости запчастей

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во выездов	Кол-во чел.	Число часов	Стоимость, тенге.
1	<b>Теплообменники.</b>				
1.1.	<b>Разборка, Промывка, Сборка разборного пластинчатого теплообменника (до 50-ти пластин) (свыше 50 ти за каждые 10 пластин доплата 2500 тт) <b>Без выезда!</b></b>				
	FP04 S04	1	1	2	15000
	FP 08 S08	1	1	2	17000
	FP10 S7	1	1	2	20000
	FP 14 S14	1	1	2	30000
	FP 16 S14	1	1	2	30000
	FP 19 S19	1	1	2	35000
	FP 20 S20	1	1	2	40000
	FP 22 S22	1	1	2	45000
	FP31 S31	1	1	2	60000
	FP41 S41	1	1	2	80000
1.2.	<b>Безразборная, промывка пластинчатого теплообменника (до 50-ти пластин) (свыше 50 ти за каждые 10 пластин доплата 2500 тт) <b>Без выезда!</b></b>				
	FP04 S04	1	1	2	17000
	FP 08 S08	1	1	2	20000
	FP 10 S7	1	1	2	25000
	FP 14 S14	1	1	2	35000
	FP 16 S14	1	1	2	35000
	FP 19 S19	1	1	2	45000
	FP 20 S20	1	1	2	45000
	FP 22 S22	1	1	2	45000
	FP 31 S31	1	1	2	50000
	FP41 S41	1	1	2	90000
	<b>Другие</b>	1	1	2	<b>от 15000</b>
2	<b>Автоматика и регуляторы</b>				
БТП	Расключение БТП (ЭнКо) с погодозависимым контроллером и шкафом управления насосных агрегатов (В зависимости от типа БТП)	2 - 3	3	16 - 24	от 150 000 + скидка на ПНР 50%.
БТП	Пуско-наладка БТП с погодозависимым контроллером	1	1	5	80000 (с выездом)
БТП	Расключение погодозависимого контроллера	1	2	8	80000 (с выездом)
БТП	Настройка и корректировка настроек погодного компенсатора	1	1	2	40000 (с выездом)
	Расключение и Пуско-наладка электродвигателей BelVen	1	1	3	15000 (с выездом)
	Настройка блока управления Солнечных коллекторов	1	1	1	15000 (с выездом)
УВН	Пуско-наладка УВН				30000 (с выездом)
3	<b>Насосные станции повышения давления.</b>				
	Корректировка режимов работы насосных станций	1	1	1	15000 (с выездом)
	Пуско-наладка насосной станции.	1	1	2	40000 (с выездом)
4	<b>Насосы SPB, Stairs KSB, Wilo, Speroni, IMP.</b>				
	Осмотр и диагностика циркуляционных насосов (бытовые)		1	1,5	3000
	Осмотр и диагностика насосов ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (бытовые)		1	1,5	3000
	Осмотр и диагностика насосов ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (промышленные, вертикальные)		1	2,5	5000
	Осмотр и диагностика циркуляционных насосов (промышленные)		1	2,5	5000
	Осмотр и диагностика насосов ПОГРУЖНЫЕ (бытовые)		1	2,5	5000
	Осмотр и диагностика насосов ПОГРУЖНЫЕ (промышленные)		1	2,5	5000
	Осмотр и диагностика Консольных насосов (до 11кВт)		1	2,5	5000
	Осмотр и диагностика Консольных насосов (свыше 11кВт)		1	4	5000
	Осмотр и диагностика канализационных насосов (бытовые)		1	1,5	3000
	Осмотр и диагностика канализационных насосов (промышленные)		2	2	7000
	Ремонт циркуляционных насосов (бытовые)		1	2,5	5000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт насосов ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (бытовые)		1	2,5	5000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт насосов ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (промышленные, вертикальные)		2	2,5	10000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт циркуляционных насосов (промышленные)		2	2,5	10000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт насосов ПОГРУЖНЫХ (бытовые)		1	2,5	5000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт насосов ПОГРУЖНЫЕ (промышленные)		2	2,5	10000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт Консольных насосов (до 11кВт)		2	2,5	10000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт канализационных насосов (бытовые)		1	2,5	5000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт канализационных насосов (промышленные)		2	2,5	10000 (без учета стоимости запчастей)
	Настройка частотного преобразователя насоса (децентрализованный Wilo).		1	2,5	5000
	Настройка насоса системы подпитки. (настройка реле давления)		1	2,5	5000
5	<b>Расширительные баки.</b>				
	Проверка расширительного бака и герметичности мембраны, создание рабочего давления в баке	1	1	1	от 3000
6	<b>Фильтры очистки воды Atlas (Италия)</b>				
	Настройка блоков управления и ввод в эксплуатацию фильтровальных установок	1	1	3	15000 (с выездом)
7	<b>Диагностика и ремонт частотного преобразователя</b>				
	Пуско-наладка частотного преобразователя с датчиками перепада давления (электромонтаж)	1	1	2	150000
	диагностика частотных преобразователей до 22 кВт	1	1	1	5000
	Тех.Обслуживание ПЧ 55 кВт, 90 кВт	1	2	16	100000
	Тех. Обслуживание ПЧ 200 кВт, 250 кВт, 315 кВт	1	2	16	150000
	Тех.Обслуживание Устройства Плавного Пуска (УПП) 55 кВт, 75 кВт	1	2	16	70000
	Ремонт ПЧ 55 кВт, 90 кВт,	1	2	16	150000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт ПЧ 200 кВт, 250 кВт, 315 кВт	1	2	16	200000 (без учета стоимости запчастей)
	Ремонт Устройства Плавного Пуска (УПП) – 55 кВт, 75 кВт	1	2	16	
8	<b>Тепло-аудит</b>				
	Проверка на теплопотери зданий, систем отопления, помещений, перекрытий, окон, кровли (здания до 200 м2)				40000
9	<b>Памп-аудит</b>				
10	<b>Центровка консольных насосов</b>				
11	<b>Выезд специалиста</b>				
	Выезд специалиста на объект для диагностики и ремонта оборудования. По городу.	1	1	1	10000 (+ 350тг. За 1 км за городом)
12	<b>Время ожидания на объекте (Простой) за 1чел.час</b>				
		1	1	1	5000