






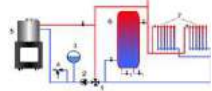
ЭнКо






Комплексные решения
для тепло и водоснабжения





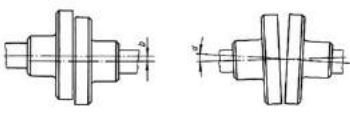



EnKo

Complex solution
for heat & water supply

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Стоимость, тенге 2024 г.
1	Теплообменники	
1.1.	РАЗБОРНАЯ ПРОМЫВКА разборка, промывка, сборка разборного пластинчатого теплообменника (до 50-ти пластин) (свыше 50-ти за каждые 10 пластин доплата 5000 тг) Без учета стоимости выезда на объект!	
1.1.1	FP 04 S04	50 000
1.1.2	FP 08 S08	50 000
1.1.3	FP 10 S7	60 000
1.1.4	FP 14 S14	80 000
1.1.5	FP 16 S14	80 000
1.1.6	FP 19 S19	100 000
1.1.7	FP 20 S20	100 000
1.1.8	FP 22 S21	100 000
1.1.9	FP31 S31	200 000
1.1.10	FP41 S41/42	250 000
1.2.	Безразборная, промывка пластинчатого теплообменника (до 50-ти пластин) (свыше 50-ти за каждые 10 пластин доплата 5000 тг) Без учета стоимости выезда на объект!	
1.2.1	1.FP04 S04	50 000
1.2.2	2. FP 08 S08	50 000
1.2.3	3. FP 10 S7	60 000
1.2.4	4. FP 14 S14	80 000
1.2.5	5. FP 16 S14	80 000
1.2.6	6. FP 19 S19	100 000
1.2.7	7. FP 20 S20	100 000
1.2.8	8. FP 22 S21	100 000
1.2.9	9. FP 31 S31	200 000
1.2.10	10. FP41 S41/42	250 000
1.2.11	11 . Другие	от 25000
2	Автоматика и регуляторы	
БТП	Расключение БТП-ЭнКо: монтаж кабеля; монтаж кабельного канала; бронирование кабелей; монтаж и расключение погодозависимого контроллера; монтаж и расключение шкафа управления насосных агрегатов; расключение датчиков и реле (В зависимости от типа БТП)	 от 500 000
БТП	Пуско-наладка БТП с погодозависимым контроллером: проверка правильности монтажа узлов и агрегатов БТП; настройка погодозависимого контроллера согласно графика Т.С.; настройка расширительных баков на требуемое давление; балансировка клапанов БТП.	 100 000 (если раскл. делает ЭнКо) 200 000 (если раскл. делает заказчик)
БТП	Настройка и корректировка настроек погодного контроллера: настройка погодозависимого контроллера согласно графика Т.С. (Тритон; Sauter; TECH)	 45 000 с выездом
	Пуско-наладка электроздвижек BelVen : расключение контактных групп привода управления задвижкой; калибровка полного "Закрытия/ Открытия"; <u>(без монтажа кабеля)</u>	 от 45 000 с выездом
	Пуско-наладка блока управления Солнечных коллекторов: параметрирование контроллера согласно схеме подключения.	 от 55 000 с выездом
УВН	Расключение и Пуско-наладка УВН/ПУНВ: монтаж кабеля; монтаж кабельного канала; бронирование кабелей; расключение датчиков и реле защиты.	 от 180 000 с выездом

3	Насосные станции повышения давления		
	Услуги с выездом по г. Алматы на шкафы управления, насосные станции, задвижки мощностью до 30 кВт, 4 насоса в системе включительно		
3.1	ПНР Насосной Станции/ШУ хоз-пит, ГВС, Отопления и т д (с ПЧ)		от 80 000
3.2	Корректировка режимов работы насосных станций		40 000
3.3	ПНР Насосной Станции/ШУ пожаротушения		100 000
3.4	ПНР, расключение, монтаж ШУ ЗД		80 000
3.5	ПНР ШУ Канализации, Водоотведения (КВ)		60 000
3.6	ПНР за каждую задвижку в шкафу пожаротушения		15 000
3.7	обвязка 1 задвижки в этом шкафу пожаротушения		25 000
3.8	ПНР, расключение, монтаж дополнительно за каждую задвижку в шкафу ЗД		45 000
4	Диагностика и ремонт насосных агрегатов (на сервисе)		
4.1	Диагностика циркуляционных насосов		от 5000
4.2	Диагностика насосов ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (бытовые)		от 5000
4.3	Диагностика насосов ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (промышленные, вертикальные)		от 10 000
4.4	Диагностика циркуляционных насосов (промышленные)		от 10 000
4.5	Диагностика насосов ПОГРУЖНЫЕ скваж (бытовые)		от 5000
4.6	Диагностика насосов ПОГРУЖНЫЕ скваж (промышленные)		от 10 000
4.7	Диагностика консольных насосов (до 11кВт)		от 15 000
4.8	Диагностика консольных насосов (свыше 11кВт)		от 25 000
4.9	Диагностика канализационных насосов (бытовые)		от 5000
4.10	Диагностика канализационных насосов (промышленные)		от 15 000
4.11	Ремонт циркуляционных насосов (бытовые)		от 10 000
4.12	Ремонт насосов ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (бытовые)		от 15 000
4.13	Ремонт насосов ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (промышленные, вертикальные/горизонтальные)		от 15 000
4.14	Ремонт циркуляционных насосов (промышленные)		от 10 000
4.15	Ремонт насосов ПОГРУЖНЫХ (бытовые)		от 10 000
4.16	Ремонт насосов ПОГРУЖНЫЕ (промышленные)		от 10 000
4.17	Ремонт Консольных насосов (до 11кВт)		от 10 000
4.18	Ремонт канализационных насосов (бытовые)		от 10 000
4.19	Ремонт канализационных насосов (промышленные)		от 10 000
4.20	Настройка частотного преобразователя насоса (децентрализованный Wilo/IMP).		от 40 000
5	Расширительные баки		
5.1	Ремонт расширительного бака: замена мембраны; создание рабочего давления (в сервисном центре)		от 10 000
5.2	Создание рабочего давления в расширительном баке (на объекте)		от 50 000
6	Установки очистки воды Atlas (Италия)		

6.1	Настройка блоков управления и ввод в эксплуатацию установок Atlas (Пуско-наладочные работы ПНР). Ремонт, монтаж/демонтаж и иные виды работ не входят в данную стоимость				45 000 с выездом
8	Диагностика и ремонт частотного преобразователя				
8.1	диагностика частотных преобразователей до 22 кВт				10 000
8.2	Тех.Обслуживание ПЧ 55 кВт, 90 кВт				100 000
8.3	Тех. Обслуживание ПЧ 200 кВт, 250 кВт, 315 кВт				150 000
8.4	Тех.Обслуживание Устройства Плавного Пуска (УПП) 55 кВт, 75 кВт				70 000
8.5	Ремонт ПЧ 55 кВт, 90 кВт,				150 000
8.6	Ремонт ПЧ 200 кВт, 250 кВт, 315 кВт				200 000
9	Тепло-аудит Проверка на теплопотери зданий, систем отоплений, помещений, перекрытий, окон, кровли (здания до 200 м2)				от 65 000
10	Памп-аудит: проверка рабочих параметров насосных агрегатов на объекте (в черте города) не более 380В.				40 000 за 1шт
11	 Лазерная центровка муфт валов насосов: 				
11.1	Консольные насосы до 11кВт				50 000
11.2	Консольные насосы до 15 - 37 кВт				100 000
11.3	Консольные насосы до 45 - 160 кВт				165 000
11.4	Консольные насосы до 200 - 315 кВт				315 000
12	Выезд специалиста				
12.1	Выезд специалиста на объект для выявления причины неисправности оборудования в том числе НС . По городу.	1	1	25 000 (+ 500тг. За 1 км за городом)	
12.2	Выезд специалиста на объект для выявления причины неисправности БТП . По городу.	1	1	35 000	
13	Время ожидания на объекте (Простой) за 1чел.час	1	1	10 000	