

Исх. № 67 – 02 от 03.05.2018

Завод «АГУНА» сообщает Вам о возможности проведения работ по модернизации крышных котельных мощностью 2.8 МВт и 2.0 МВт для подготовки к отопительному сезону 2018/2019гг. По результатам осмотра данных котельных (акт осмотра от 05.02.2015) и изучения проектной документации предлагаем:

Техническое перевооружение существующих котлов СТГ Классик и автоматики котельных.

1. Замена автоматики всех котлов на горелки с плавным регулированием мощности ACS 310200.
2. Ремонт теплообменников 7 шт.
3. Поставка новых теплообменников для котлов 17 шт.
4. Восстановление системы циркуляции котлового контура с последовательным подключением модулей в соответствии с существующими проектами.
5. Изготовление проектов технического перевооружения для котельных 2.8 МВт и 2.0 МВт с экспертизой промышленной безопасности.
6. Поставку шкафа автоматики котельной, с функциями каскадного регулирования, автоматического задания уставок по температурам модулям котлов и возможности удаленной диспетчеризации.
7. Проведение ПНР горелок котлов, автоматики котельной и системы диспетчеризации.
8. Оформление технического отчета о проведении РНИ.

Для котельной 2.8 МВт:

№	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма, руб с НДС
<u>Оборудование</u>				
1	Горелка ACS310200	14	189 939.00	2 659 146.00
2	Шкаф управления котельной	1	339 200.00	339 200.00
3	Шкаф сигнализации	1	31 800.00	31 800.00
4	ПО АРМ Диспетчера	1	84 800.00	84 800.00
5	Кабели, RS 485, диспетчерская	1	25 440.00	25 440.00
6	Теплообменники	10	157 000.00	1 570 000.00
7	Монтажные материалы	1	8 000.00	8 000.00
	ПК диспетчерской	0.5	74 200.00	37 100.00
<u>Работы</u>				
8	Теплообменники ремонт, без транспортировки	4	31 800.00	127 200.00
10	Работы по замене теплообменников	1	76 320.00	76 320.00
	Проект техперевооружения, ЭБП	1	121 900.00	121 900.00
11	Демонтаж/Монтаж горелок котлов	14	9 911.00	138 754.00
12	Наладка горелок, 10 шт	14	9 911.00	138 754.00
13	Техотчет и ПНР	1	106 000.00	106 000.00

14	ПНР АРМ Диспетчера	0.8	86 390.00	69 112.00
15	Работы по восстановлению системы циркуляции ВК	1	84 800.00	84 800.00
	<u>Транспортные расходы</u>			
17	Проживание специалистов, проезд	1	142 840.00	142 840.00
18	Транспортировка теплообменников Домодедово- Екатеринбург-Домодедово	4	8 700.00	34 800.00
19	Доставка оборудования ,м=4200 кг,V=4м ³	1	90 100.00	90 100.00

Всего, руб с НДС 18%

5 761 166.00

Для котельной 2.0 МВт:

№	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма, руб с НДС
	<u>Оборудование</u>			
1	Горелка ACS310200	10	189 939.00	1 899 390.00
2	Шкаф управления котельной	1	339 200.00	339 200.00
3	Шкаф сигнализации	1	31 800.00	31 800.00
4	ПО АРМ Диспетчера	1	84 800.00	84 800.00
5	Кабели, RS 485, диспетчерская	1	25 440.00	25 440.00
6	Теплообменники	7	157 000.00	1 099 000.00
7	Монтажные материалы	1	8 000.00	8 000.00
	ПК диспетчерской	0.5	74 200.00	37 100.00
	<u>Работы</u>			
8	Теплообменники ремонт, без транспортировки	3	31 800.00	95 400.00
10	Работы по замене теплообменников	1	76 320.00	76 320.00
	Проект техперевооружения, ЭБП	1	121 900.00	121 900.00
11	Демонтаж/Монтаж горелок котлов	10	9 911.00	99 110.00
12	Наладка горелок, 10 шт	10	9 911.00	99 110.00
13	Техотчет и ПНР	1	106 000.00	106 000.00
14	ПНР АРМ Диспетчера	0.8	86 390.00	69 112.00
15	Работы по восстановлению системы циркуляции ВК	1	84 800.00	84 800.00
	<u>Транспортные расходы</u>			
17	Проживание специалистов, проезд	1	142 840.00	142 840.00
18	Транспортировка теплообменников Домодедово- Екатеринбург-Домодедово	3	8 700.00	26 100.00
19	Доставка оборудования ,м=3500 кг,V=3.3м ³	1	83 740.00	83 740.00

Всего, руб с НДС 18%

4 419 322.00

1. Стоимость работ на котельных указана с учетом выполнения данных работ в комплексе по двум котельным бригадой из 3х специалистов в течении 30 календарных дней.
2. Стоимость оборудования диспетчеризации указана с учетом установки одного ПК для диспетчеризации на две котельные.
3. Некоторые виды работ могут быть выполнены силами заказчика по согласованию.
4. Данное коммерческое предложение не является окончательным, так как не содержит расчета сумм по демонтажным и вспомогательным работам на объектах.
5. Данное коммерческое предложение может быть скорректировано, так как на данных объектах проводились работы после осмотра 05.02.2015.
6. Срок поставки оборудования (за исключением теплообменников) 4-6 недель с момента предоплаты.
7. Срок поставки теплообменников 6-8 недель с момента предоплаты.
8. Порядок оплаты -70% предоплата, 20% по факту поставки оборудования, 10% после подписания актов ПНР и РНИ.

Директор ООО «АГУНА»



В.Н. Палехов