

Чувашская Республика

Общество с ограниченной ответственностью

«СЕЛЬСКИЙ КОМФОРТ»

428903 ЧР г. Чебоксары, Лапсарский проезд, д.57
 р/с 40702816816100010745
 к/с 30101810000000000000

ОАО АКБ «АВАНГАРД» г. Москва

тел. (факс) (835 2) 50-79-90
 ИНН: 2730099604
 БИК: 044525201

КПП: 213001001
 ОКПО: 04616749

г. _____ 9 _____ 201 _____ г.

Уважаемый Игорь Викторович!

Предлагаем Вам по взаимно предварительный график платежей за поставку блочно-модульных котельных с оплатой в течении 7-ми лет с авансовым платежом.

Цены указаны в рублях с НДС.

ВАК	Стоимость по коммерческому предложению	Общая сумма договора	Авансовый платеж	Сумма платежей за 2015г.	Сумма платежей за 2016г.	Сумма платежей за 2017г.	Сумма платежей за 2018г.	Сумма платежей за 2019г.	Сумма платежей за 2020г.	Сумма платежей за 2021г.	Сумма платежей за 2022г.	Сумма ежемесячного платежа с оплатой газа
20 МВт	64 975 000,00	118 294 500,00	12 995 000,00	13 783 982,19	15 037 071,48	15 037 071,48	15 037 071,48	15 037 071,48	15 037 071,48	15 037 071,48	1 253 088,93	1 253 088,93
16 МВт	54 055 000,00	98 884 050,00	10 807 000,00	11 533 899,41	12 582 435,72	12 582 435,72	12 582 435,72	12 582 435,72	12 582 435,72	12 582 435,72	1 048 536,27	1 048 536,27
7,5 МВт	26 830 000,00	49 367 200,00	5 365 000,00	5 762 061,91	6 285 885,72	6 285 885,72	6 285 885,72	6 285 885,72	6 285 885,72	6 285 885,72	523 823,77	523 823,77
0,3 МВт	5 240 000,00	9 746 400,00	1 048 000,00	1 139 076,18	1 242 628,56	1 242 628,56	1 242 628,56	1 242 628,56	1 242 628,56	1 242 628,56	103 552,46	103 552,46
ВСЕГО:	151 080 000,00	276 252 150,00	30 216 000,00	32 219 019,69	35 148 021,48	35 148 021,48	35 148 021,48	35 148 021,48	35 148 021,48	35 148 021,48	2 929 001,43	2 929 001,43

Генеральный директор
 ООО «Сельский комфорт»



КОПИЯ
 ВЕРНА

И.И. «ВТ»
 М.И. МАНЖЕР
 О.Е. СЕЛЕЗНЕВА

12.03.2015



ПРЕЗИДЕНТ ПНЕВА®

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 680021 Хабаровский край, г.Хабаровск, ул.Войкова, д.8, пом.1 (83-92)
194156, Санкт-Петербург г., Зеленоградская ул., 4, т/ф (812) 321-60-30
www.powercity.ru

Стоимость оборудования и работ:

№ п/п	Оборудование, работы	Кол-во	Стоимость с НДС18%, руб.
Блочно-модульная котельная общей мощностью 0,3 МВт (СОШ с.Мотмос), в том числе:		1	8 437 842,75
1	Оборудование в комплектации:		4 816 777,75
1.1	Двухходовой жаротрубный водогрейный котел Polykraft серии Duotherm-150 - 2шт.		
1.2	Горелка газовая моноблочная Polykraft: POLYGAS N 200/2 - 1шт. Горелка комбинированная газ/дизель Polykraft: POLYMIX NL 200/1 - 1шт.		
1.3	Газовое оборудование котельной (Рг=0,3МПа) в комплектации		
1.4	Бак расходный диз.топлива V=0,9 м³ в комплектации с фильтрами и арматурой		
1.5	Насосное оборудование Wilo		
1.6	Баки расширительные мембранные Cimm		
1.7	3-х ходовые клапаны		
1.8	Установка химводоподготовки		
1.9	Вспомогательные системы котельной		
1.10	Контейнер утепленный 8,0x2,8x2,8м		
1.11	Система пожаро-охранной сигнализации		
1.12	Система загазованности		
1.13	Вспомогательное оборудование контейнера		
1.14	Система мониторинга*		
1.15	Дымовая труба Н=10 2-х ствольная: 2хДу200		
2	Доставка оборудования		210 179,00
3	Проектирование в полном объеме без стоимости экспертизы**		1 217 650,00
4	СМР (фундаменты под дымовую трубу, БМК)**		820 800,00
5	Монтаж +ПНР		1 372 436,00
Блочно-модульная котельная общей мощностью 7,5 МВт (м-п с.Мотмос), в том числе:		1	28 262 532,69
1	Оборудование в комплектации:		21 267 630,69
1.1	Двухходовой жаротрубный водогрейный котел Polykraft серии Duotherm-2500 - 3шт.		
1.2	Горелка газовая моноблочная Polykraft: POLYGAS N 3000/M - 2шт., Горелка комбинированная (газ/дизель) моноблочная Polykraft POLYMIX NL - 1шт.		
1.3	Газовое оборудование котельной (Рвх.газа=0,3МПа) в комплектации		
1.4	Бак расходный диз.топлива V=0,9 м³ в комплектации с фильтрами и арматурой		
1.5	Насосное оборудование Wilo		
1.6	Теплообменное оборудование		
1.7	Баки расширительные мембранные Cimm, Reflex		
1.8	3-х ходовые клапаны		
1.9	Установка химводоподготовки		



4 КОПИЯ
ВЕРНА

И.П.А.Р.Т.С.
Гл. Инженер
О.Е. СЕЛЕЗНЕВА

12. 03. 2015

126



8(321)-421-18 48
2(920)051-55 52

ПРЕЗИДЕНТ ПНЕВА®

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Юр. адрес: 680021 Хабаровский край, г.Хабаровск, ул.Войкова, д.8, пом.1 (83-92)
194156, Санкт-Петербург г., Зеленоградская ул., 4, т/ф (812) 321-60-30
www.powercity.ru

1.10	Преобразователь частотный	
1.11	Вспомогательные системы котельной	
1.12	Контейнер утепленный 9,8x2,8x3,2м - 5шт.	
1.13	Система пожаро-охранной сигнализации	
1.14	Система загазованности	
1.15	Вспомогательное оборудование контейнера	
1.16	Система мониторинга*	
1.17	Дымовая труба 3-х ствольная	
2	Доставка оборудования	810 689,00
3	Проектирование в полном объеме без стоимости экспертизы**	1 462 650,00
4	СМР (фундаменты под дымовую трубу, БМК)**	2 220 000,00
5	Монтаж +ПНР	2 501 563,00
Блочно-модульная котельная общей мощностью 16 МВт (м-н Гоголя), в том числе:		
		1
		47 767 674,53
1	Оборудование в комплектации:	35 543 853,53
1.1	Двухходовой жаротрубный водогрейный котел Polykraft серии Duotherm-4000 - 4шт.	
1.2	Горелка газовая моноблочная POLYGAS N 5000-E - 3шт., Горелка комбинированная (газ/дизель) моноблочная POLYMIX NL 4200/M - 1шт.	
1.3	Газовое оборудование котельной (Рвх.газа=0,3МПа) в комплектации	
1.4	Бак расходный диз.топлива V=0,9 м³ в комплектации с фильтрами и арматурой	
1.5	Насосное оборудование Wilo	
1.6	Теплообменное оборудование	
1.7	Баки расширительные мембранные Cimm, Reflex	
1.8	3-х ходовые клапаны	
1.9	Установка химводоподготовки	
1.10	Преобразователь частотный	
1.11	Вспомогательные системы котельной	
1.12	Контейнер утепленный 12,0x3,2x3,2м - 7шт.	
1.13	Система пожаро-охранной сигнализации	
1.14	Система загазованности	
1.15	Вспомогательное оборудование контейнера	
1.16	Система мониторинга*	
1.17	Дымовая труба 4-х ствольная	
2	Доставка оборудования	1 300 705,00
3	Проектирование в полном объеме без стоимости экспертизы**	1 462 650,00
4	СМР (фундаменты под дымовую трубу, БМК)**	3 499 200,00
5	Монтаж +ПНР	5 961 266,00



МУП «ВТЭ»
Гл. Инженер
О.В. СЕЛЕЗНЕВА

КОПИЯ
ВЕРНА

12.03.2015

КОПИЯ
ВЕРНА

127



ПРЕЗИДЕНТ ПНЕВА®

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 680021 Хабаровский край, г.Хабаровск, ул.Войкова, д.8, пом.1 (83-92)
194156, Санкт-Петербург г., Зеленоградская ул., 4, т/ф (812) 321-60-30
www.powercity.ru

Блочно-модульная котельная общей мощностью 20 МВт (м-н Юбилейный в р-не ж.д.15), в том числе:		1	50 393 997,96
1	Оборудование в комплектации:		38 170 176,96
1.1	Двухходовой жаротрубный водогрейный котел Polykraft серии Duotherm-5000 - 4шт.		
1.2	Горелка газовая моноблочная Polykraft POLYGAS N 7000/М - 3шт. Горелка комбинированная (газ/дизель) моноблочная Polykraft POLYMIX NL 5100/М - 1шт.		
1.3	Газовое оборудование котельной (Рвх.газа=0,3МПа) в комплектации		
1.4	Бак расходный диз.топлива V=0,9 м³ в комплектации с фильтрами и арматурой		
1.5	Насосное оборудование Wilo		
1.6	Теплообменное оборудование		
1.7	Баки расширительные мембранные Cimm, Reflex		
1.8	3-х ходовые клапаны		
1.9	Установка химводоподготовки		
1.10	Преобразователь частотный		
1.11	Вспомогательные системы котельной		
1.12	Контейнер утепленный 12,0х3,2х3,2м - 7шт.		
1.13	Система пожаро-охранной сигнализации		
1.14	Система загазованности		
1.15	Вспомогательное оборудование контейнера		
1.16	Система мониторинга*		
1.17	Дымовая труба 4-х ствольная		
2	Доставка оборудования		1 300 705,00
3	Проектирование в полном объеме без стоимости экспертизы**		1 462 650,00
4	СМР (фундаменты под дымовую трубу, БМК)**		3 499 200,00
5	Монтаж +ПНР		5 961 266,00
Вторая очередь технического перевооружения котельной (м-н Юбилейный, здание 75), в том числе:		1	24 271 395,62
1	Оборудование в комплектации:		15 942 445,62
1.1	Жаротрубный водогрейный котел Polykraft серии Duotherm-5000 5 МВт - 1шт. Жаротрубный водогрейный котел Polykraft серии Duotherm-2000 2МВт - 1шт.		
1.2	Горелка газовая моноблочная Polykraft POLYGAS N 7000/М 700кВт - 1шт. Горелка газовая моноблочная Polykraft POLYGAS N 2500/М, 2500кВт - 1шт.		
1.3	Насосное оборудование Wilo		
1.4	Теплообменники пластинчатые производства Ридан - 2шт.		
1.5	Арматура запорно-регулирующая и предохранительная, КИП		
1.6	Установка химводоподготовки		
1.7	Трубы, соединительная арматура, теплоизоляция, расходные материалы		
1.8	Бак мембранный для отопления Wester WRV100 - 1шт. Бак мембранный для отопления Wester WRV500(top) - 1шт.		
1.9	Трехходовой клапан Honeywell		

6 КОПИЯ
ВЕРНА



МУП «ВТ»
Гл. Инженер
О.Е. СЕЛЕЗНЕВА
12.03.2015

128



ПРЕЗИДЕНТ ПНЕВА®

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Юр. адрес: 680021 Хабаровский край, г.Хабаровск, ул.Войкова, д.8, пом.1 (83-92)
194156, Санкт-Петербург г., Зеленоградская ул., 4, т/ф (812) 321-60-30
www.powercity.ru

1.10	Узел учета тепловой энергии, исходной воды	
1.11	Дополнительное оборудование	
1.12	РУСН 0,4 кВ, электрооборудование	
1.13	Металлоконструкции под систему газовыхлопа	
1.14	Материалы и оборудование для системы газовыхлопа (дымовые трубы и сопутствующее)	
1.15	Дымовая труба 2х канальная (Ду650; Ду500) Н=27,5м	
1.16	Газовое оборудование котельной (Рг=300мбар)***	
1.17	Материалы и оборудование для раздела АСУ	
2	Доставка оборудования	810 689,00
3	Проектирование 2ой очереди	2 695 000,00
4	Демонтаж оборудования	808 061,00
5	СМР на площадке: дым трубу	475 200,00
6	Монтаж основного оборудования +ПНР	3 540 000,00
ИТОГО СТОИМОСТЬ ДЛЯ ДОГОВОРА, руб. с НДС 18%		159 133 443,55

Примечания:

- * - функционал и стоимость уточняется по отдельному тех.заданию на систему управления;
- ** - не требуется по ТЗ в явном виде;
- *** - за вычетом обвязки имеющегося котла.

Условия оплаты и поставки оборудования:

- В стоимость оборудования включены все налоги, таможенные пошлины, с учетом стоимости доставки оборудования. При изменении курсов валют от даты выставления ТКП более чем на 10% поставщик оставляет за собой право пересмотреть стоимость ТКП.
- Схема оплаты оговаривается на этапе подписания договора.
- Сроки выполнения работ и поставки оборудования оговариваются на этапе подписания договора.
- Гарантийный срок оборудования составляет 12 месяцев с момента окончания пуско-наладочных работ на объектах.

С уважением,

Директор филиала «Нижегородский»



С.А. Коробков

МУП «ВТЭ»
Гл. Инженер
О.Е. СЕЛЕЗНЕВА

12. 03. 2015



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Геологов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 11025200000022 603950
Тел.: (831) 430-23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

Сводное коммерческое предложение на газовую котельную, мощностью 0,30 МВт

Предлагаем Вашему вниманию коммерческое предложение на автоматизированную модульную газовую котельную, мощностью 0,30 МВт

Исходные данные:

- тип котельной – модульная, отдельно стоящая
- расчетный максимум на отопление - 0,30 МВт
- расчетный максимум на ГВС - не предусмотрено
- вид топлива – природный газ
- давление газа в подающей линии – 0,35 МПа (на вводе в котельную)
- дымоход - 12м (ориентировочно, уточняется расчетом ООС)
- температурный график (°С) – 95/70

Основные характеристики котельной:

- мощность котельной – 0,30 МВт
- кол-во котлов – 2
- марка и тип котлов – Polykraft (Австрия)
- марка и тип горелок – Alphatherm (Италия)
- марка и тип горелок – Elco (Германия)
- марка и тип насосов – Wilo (Германия)
- габариты котельной – 6х3х3 (предварительно, уточняется проектом)

Стоимость оборудования и работ:

*Проектные работы (объем работ соответствует требованиям
вневедомственной экспертизы)*

- | | |
|----|---|
| 1. | ПЗ (Пояснительная записка)
ПЗУ (Схема планировочной организации земельного участка)
АР (Архитектурные решения)
КР (Конструктивные и объемно-планировочные решения)
ИОС5.1 (Система электроснабжения) (до 50м)
ИОС5.2 (Система водоснабжения) (до 50м)
ИОС5.3 (Система водоотведения) (до 50м)
ИОС5.4 (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети) (до 50м)
ИОС 5.5 (Технологические решения)
ИОС 5.6 (Система газоснабжения)
ПОС (Проект организации строительства)
ООС (Перечень мероприятий по охране окружающей среды)
ПБ (Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности)
ТБОЭКС (Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства)
ЭЭ (Энергетическая эффективность)
ГОЧС (Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера) |
|----|---|

КОПИЯ
ВЕРНА



12.03.2015

130



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Геологов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОЛО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 11025200000022 603950
Тел.: (831) 430- 23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

Блочно-модульная котельная	
2.	Котел водогрейный Polykraft (Австрия) - теплопроизводительность котла 0,15 МВт (2 шт.) Автоматика котловая
3.	Оборудование котельной: - горелки газовые Alphatherm (Италия) - газоснабжение внутреннее - насосное оборудование - расширительные баки - система поддержания давления - КИП и А - система комплексной автоматизации - система охранной сигнализации - система ХВН - диспетчеризация - отопление и вентиляция котельной - водопровод, канализация котельной - электроосвещение котельной - трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, крепежные элементы, изоляция
4.	ГРУ с коммерческим узлом учета газа, в т.ч.: - ГРУ давления газа с 2-мя линиями редуцирования на базе регуляторов Madas (Италия) - коммерческий узел учета газа на базе RVG - ПО «СОДЭК» Ноутбук, принтер
5.	Дымоходы котельной (кислотостойкая зеркальная нерж. сталь утепл.) (12 м, 2 шт.) с установкой
Строительно-монтажные работы котельной	
6.	Доставка узлов котельной, погрузо-разгрузочные работы
7.	Сборочные работы котельной на месте установки, в т.ч.: - устройство фундамента под котельную и дымовую трубу - крупноузловая сборка оборудования - гидравлические испытания - монтаж заземления - монтаж диспетчеризации котельной - подготовка ИТД
8.	Пусконаладочные и режимно-наладочные работы
ИТОГО стоимость материалов и работ, руб. (вкл. НДС)	
7 211 030	



**КОПИЯ
ВЕРНА**

[Handwritten signature]
МУП «ВТТ»
Гл. Инженер
О. Е. СЕЛЕЗНЕВА
12. 03. 2015



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Гусогов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН1025200000022 603950
Тел.: (831) 430- 23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

**Сводное коммерческое предложение
на газовую котельную, мощностью 7,5 МВт**

Предлагаем Вашему вниманию коммерческое предложение на автоматизированную модульную газовую котельную, мощностью 7,5 МВт

Исходные данные:

- тип котельной – модульная, отдельно стоящая
- расчетный максимум на отопление - 4,88 МВт
- расчетный максимум на ГВС - 2,62 МВт
- вид топлива – природный газ
- давление газа в подающей линии – 0,6 МПа
- дымоход - 12м (ориентировочно, уточняется расчетом ООС)
- температурный график (°С) – 95/70

Основные характеристики котельной:

- мощность котельной – 7,50 МВт
- кол-во котлов – 3
- марка и тип котлов – Polykraft (Австрия)
- марка и тип горелок – Alphatherm (Италия)
- марка и тип насосов – Wilo (Германия)
- габариты котельной – 12х6х4 (предварительно, уточняется проектом)

Стоимость оборудования и работ:

Проектные работы (объем работ соответствует требованиям вневедомственной экспертизы)	
1.	ПЗ (Пояснительная записка) ПЗУ (Схема планировочной организации земельного участка) АР (Архитектурные решения) КР (Конструктивные и объемно-планировочные решения) ИОС5.1 (Система электроснабжения) (до 50м) ИОС5.2 (Система водоснабжения) (до 50м) ИОС5.3 (Система водоотведения) (до 50м) ИОС5.4 (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети) (до 50м) ИОС 5.5 (Технологические решения) ИОС 5.6 (Система газоснабжения) ПОС (Проект организации строительства) ООС (Перечень мероприятий по охране окружающей среды) ПБ (Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности) ТБОУЭС (Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства) ЭЭ (Энергетическая эффективность) ГОЧС (Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера)



ГЛ. ИНЖЕНЕР
О. В. СЕЛЕЗНЕВА
[Handwritten signature]

12. 03. 2015

132



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Геологов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 1025200000022 603950
Тел.: (831) 430-23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

Сводное коммерческое предложение техническое перевооружение котельной, мощностью 12,90 МВт

Предлагаем Вашему вниманию коммерческое предложение на техническое перевооружение газовой котельной, мощностью 12,90 МВт.

Исходные данные:

- тип котельной – в существующем здании
- расчетный максимум на отопление - 9,637 МВт
- расчетный максимум на ГВС - 2,383 МВт
- вид топлива – природный газ
- дымоход - 12м (ориентировочно, уточняется расчетом ООС)
- температурный график (°C) – 95/70

Основные характеристики котельной:

- мощность котельной – 12,9 МВт
- кол-во устанавливаемых котлов – 2
- марка и тип котлов – Bosch UT-L (Германия)
- марка и тип горелок – Alphatherm (Италия)
- марка и тип насосов – Wilo (Германия)

Стоимость оборудования и работ:

Проектные работы (2-я очередь)	
1.	<ul style="list-style-type: none">- ОПЗ (Общая пояснительная записка)- ГП (Генплан)- АС (Архитектурно-строительная часть в том числе: конструкции металлические, конструкции железобетонные)- ТМ (Тепломеханическая часть)- АК (Автоматизация комплексная)- ГСВ (Газоснабжение внутреннее с узлом учета расхода газа)- АГСВ (Автоматизация газоснабжения внутреннего)- ЭМ (Электроснабжение котельной внутреннее)- ОВ (Отопление и вентиляция котельной)- ВК (Внутренний водопровод и канализация котельной) (при необходимости)- СС (Связь и сигнализация технологическая)- ПОР (Проект организации работ)- Экология и охрана окружающей среды- Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера- Пожарная и охранная сигнализация котельной
Оборудование котельной	
2.	<ul style="list-style-type: none">Котел водогрейный Bosch UT-L (Германия)- теплопроизводительность котла 5,00 МВт (1 шт.)- теплопроизводительность котла 2,50 МВт (1 шт.)Автоматика котловая



МУП «ВТ»
Гл. Инженер
О. Е. СЕЛЕЗНЕВА

КОПИЯ
ВЕРНА

12. 03. 2015

134



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603000, Нижний Новгород, Холодный переулок, 4
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 1025200000022 603950
Тел.: (831) 430-23-37, тел./факс: 437-35-72; www.eracomfort.ru

3.	Оборудование котельной: - горелки газовые Alphatherm (Италия) - газоснабжение внутреннее - насосное оборудование - расширительные баки - система поддержания давления - КИП и А - система комплексной автоматизации - система охранной сигнализации - система ХВП - диспетчеризация - отопление и вентиляция котельной - водопровод, канализация котельной - электроосвещение котельной - трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, крепежные элементы, изоляция	
4.	Блок теплообменников контура отопления	
5.	ГРУ с коммерческим узлом учета газа, в т.ч.: - ГРУ давления газа с 2-мя линиями редуцирования на базе регуляторов Madas (Италия) - коммерческий узел учета газа на базе RVG - ПО «СОДЭК» Ноутбук, принтер	
6.	Дымоходы котельной (кислотостойкая зеркальная нерж. сталь утепл.) (12 м, 2 шт.) с установкой	
Строительно-монтажные работы котельной		
7.	Доставка узлов котельной, погрузо-разгрузочные работы	
8.	Сборочные работы котельной на месте установки, в т.ч.: - устройство фундамента под котлы и дымовую трубу - сборка оборудования - гидравлические испытания - монтаж заземления - монтаж диспетчеризации котельной - подготовка ИТД	
9.	Пусконаладочные и режимно-наладочные работы	
ИТОГО стоимость материалов и работ, руб. (вкл. НДС)		29 112 950

Не учтена стоимость демонтажных работ.



КОПИЯ
ВЕРНА

МУП «ВТ»
Инженер
О. Е. СЕЛЕЗНЕВА

12. 03. 2015



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Геологов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 11025200000022 603950
Тел. (831) 430- 23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

Сводное коммерческое предложение на газовую котельную, мощностью 16,00 МВт

Предлагаем Вашему вниманию коммерческое предложение на автоматизированную модульную газовую котельную, мощностью 16,00 МВт

Исходные данные:

- тип котельной – модульная, отдельно стоящая
- расчетный максимум на отопление - 12,24 МВт
- расчетный максимум на ГВС - 3,76 МВт
- вид топлива – природный газ
- давление газа в подающей линии – 0,55 МПа
- дымоход - 12м (ориентировочно, уточняется расчетом ООС)
- температурный график (°С) – 95/70

Основные характеристики котельной:

- мощность котельной – 16,00 МВт
- кол-во котлов – 4
- марка и тип котлов – Polykraft (Австрия)
- марка и тип горелок – Alphatherm (Италия)
- марка и тип насосов – Wilo (Германия)
- габариты котельной – 16x10x4 (предварительно, уточняется проектом)

Стоимость оборудования и работ:

<i>Проектные работы (объем работ соответствует требованиям вневедомственной экспертизы)</i>	
1.	ПЗ (Пояснительная записка) ПЗУ (Схема планировочной организации земельного участка) АР (Архитектурные решения) КР (Конструктивные и объемно-планировочные решения) ИОС5.1 (Система электроснабжения) (до 50м) ИОС5.2 (Система водоснабжения) (до 50м) ИОС5.3 (Система водоотведения) (до 50м) ИОС5.4 (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети) (до 50м) ИОС 5.5 (Технологические решения) ИОС 5.6 (Система газоснабжения) ПОС (Проект организации строительства) ООС (Перечень мероприятий по охране окружающей среды) ПБ (Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности) ТВОЭКС (Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства) ЭЭ (Энергетическая эффективность) ГОЧС (Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера)



КОПИЯ
ВЕРНА

Инженер
С. Е. СЕЛЕЗНЕВА

12.03.2015



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603000, Нижний Новгород, Холодный переулок, 4
ИНН 5260279554 КПП 526001001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 11025200000022 603950
Тел.: (831) 430-23-37, тел./факс: 437-35-72; www.eracomfort.ru

Блочно-модульная котельная	
2.	Котел водогрейный Polykraft (Австрия) - теплопроизводительность котла 4,00 МВт (4 шт.) Автоматика котловая
3.	Оборудование котельной: - горелки газовые Alphatherm (Италия) - газоснабжение внутреннее - насосное оборудование - расширительные баки - система поддержания давления - КИП и А - система комплексной автоматизации - система охранной сигнализации - система ХВП - диспетчеризация - отопление и вентиляция котельной - водопровод, канализация котельной - электроосвещение котельной - трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, крепежные элементы, изоляция
4.	Блок теплообменников контура отопления
5.	Блок теплообменников контура ГВС
6.	ГРУ с коммерческим узлом учета газа, в т.ч.: - ГРУ давления газа с 2-мя линиями редуцирования на базе регуляторов Madas (Италия) - коммерческий узел учета газа на базе RVG - ПО «СОДЭК» Ноутбук, принтер
7.	Дымоходы котельной (кислотостойкая зеркальная нерж. сталь утепл.) (12 м, 4 шт.) с установкой
Строительно-монтажные работы котельной	
8.	Доставка узлов котельной, погрузо-разгрузочные работы
9.	Сборочные работы котельной на месте установки, в т.ч.: - устройство фундамента под котельную и дымовую трубу - крупноузловая сборка оборудования - гидравлические испытания - монтаж заземления - монтаж диспетчеризации котельной - подготовка ИТД
10.	Пусконаладочные и режимно-наладочные работы
ИТОГО стоимость материалов и работ, руб. (вкл. НДС)	
70 075 020	



МУП «ВТЗ»
Гл. инженер
О.И. СЕЛЕЗНЕВА

12.03.2015



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Геологов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526101001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 1102520000022 603950
Тел.: (831) 430- 23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

Сводное коммерческое предложение на газовую котельную «ЭРА-20000», мощностью 20,00 МВт

Предлагаем Вашему вниманию предложение на автоматизированную газовую котельную, мощностью 20,00 МВт.

Исходные данные:

- расчетный максимум на отопление – 14,67 МВт
- расчетный максимум на вентиляцию – нет потребности
- расчетный максимум на ГВС – 5,53 МВт
- высота дымовой трубы – до 15 м
- вид топлива – природный газ
- давление в подающей линии - 0,60 МПа
- температурный график – (°C) 95/70

Основные характеристики котельной

- мощность котельной – 20,00 МВт
- кол-во котлов – 4
- марка и тип котлов – Polykraft (Австрия)
- марка и тип горелок – Alphatherm (Италия)
- марка и тип насосов – Wilo (Германия)
- габариты котельной – 18x10x4 (предварительно, уточняется проектом)

Стоимость оборудования и работ

Проектные работы (под вневедомственную экспертизу)	
1.	ПЗ (Пояснительная записка) ПЗУ (Схема планировочной организации земельного участка) АР (Архитектурные решения) КР (Конструктивные и объемно-планировочные решения) ИОС5.1 (Система электроснабжения) (до 50м) ИОС5.2 (Система водоснабжения) (до 50м) ИОС5.3 (Система водоотведения) (до 50м) ИОС5.4 (Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети) (до 50м) ИОС 5.5 (Технологические решения) ИОС 5.6 (Система газоснабжения) ПОС (Проект организации строительства) ООС (Перечень мероприятий по охране окружающей среды) ПБ (Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности) ТБОУКС (Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства) ЭЭ (Энергетическая эффективность) ГОЧС (Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера)

Блочно-модульная котельная Эра -20000

КОПИЯ
ВЕРНА

12.03.2015

38



Общество с ограниченной ответственностью «Эра»

Россия, 603141, Нижний Новгород, ул. Геологов 1, пом. 11.
ИНН 5260279554 КПП 526101001 ОГРН 1105260007456 ОКПО 88592014
Р/с 40702810501010016231 в ОАО «НБД-БАНК», г. Нижний Новгород,
БИК 042202705 К/с 30101810400000000705 ОКВЭД 6512
ОГРН 102520000022 603950
Тел.: (831) 430- 23-37, факс: 437-35-72; info@eracomfort.ru www.eracomfort.ru

2.	Котел водогрейный Polykraft (Австрия) - теплопроизводительность котла 5,00 МВт (4 шт.) Автоматика котловая
3.	Оборудование котельной: - горелки газовые Alphatherm (Италия) - газоснабжение внутреннее - насосное оборудование - расширительные баки - система поддержания давления - КИП и А - система комплексной автоматизации - система охранной сигнализации - диспетчеризация - отопление и вентиляция котельной - водопровод, канализация котельной - электроосвещение котельной - трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, крепежные элементы, изоляция
4.	Теплообменное оборудования контура отопления
5.	Теплообменное оборудования контура ГВС
6.	ГРУ с коммерческим узлом учета газа, в т.ч.: - ГРУ давления газа с 2-мя линиями редуцирования на базе регуляторов Madas (Италия) - коммерческий узел учета газа на базе RVG - ПО «СОДЭК» Ноутбук, принтер
7.	Дымоходы котельной (кислотостойкая нерж. сталь, до 15 м, 4 шт.)
Монтажные и пусконаладочные работы	
8.	Доставка узлов котельной, погрузо-разгрузочные работы
9.	Сборочные работы котельной на месте установки, в т.ч.: - устройство фундамента под котельную и дымовую трубу - крупноузловая сборка оборудования - гидравлические испытания - монтаж заземления - монтаж диспетчеризации котельной - подготовка ИТД
10.	Пусконаладочные и режимно-наладочные работы, в т.ч.: - 72х часовое опробование оборудования под нагрузкой - разработка инструкций - разработка режимных карт - сдача-приемка котельной инспектирующим и надзорным органам
ИТОГО стоимость материалов и работ, руб. (вкл. НДС)	
	75 605 090



МУП «ВТЭ»
Гл. Инженер
О. Е. СЕЛЕЗНЕВА

12. 03. 2015