

УТВЕРЖДАЮ:

Директор по строительству
ОАО «АТЭК»
_____ Е.И. Исаев

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДРЯДНЫХ РАБОТ
по выполнению работ по капитальному ремонту котельных с заменой оборудования
по филиалу ОАО "АТЭК" "Тимашевские тепловые сети"**

1. Наименование объекта.

Капитальный ремонт котла № 1 ТВГ-4Р, котельная № 8

2. Географическое положение объекта.

Россия, Краснодарский край, г. Тимашевск.

Капитальный ремонт котла № 1 ТВГ-4Р, котельная № 8

3. Заказчик.

ОАО «АТЭК»

4. Планируемые затраты, статья расхода

1 871 732, 78 (один миллион восемьсот семьдесят одна тысяча семьсот тридцать два
рубля 78 копеек) с НДС 18%

5. Список подключаемых потребителей и мощностей.

6. Требования к подрядчику.

Подрядчик должен предоставить свидетельство о допуске к указанному виду работ (СРО), при выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования закона о промышленной безопасности опасных, производственных объектов.

7. Вид строительства.

капитальный ремонт тепловых сетей и оборудования котельных.

8. Срок окончания строительства, либо ввода объекта в эксплуатацию.

В течение 30 (тридцати) календарных дней (с 01.04.2016 по 01.05.2016г.)

9. Стадийность проектирования.

Одностадийное. Проектирование завершено.

10. Условия ввода в эксплуатацию.

Подключения проектируемого объекта к сетям инженерно-технического обеспечения выполнить согласно технических условий на присоединение, предоставляемых заказчиком. Приемка результатов завершения работ осуществляется в соответствии с СНиП 3.01.04-87 – Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения», технической и сметной документацией, а также иными применимыми нормативными актами. Подрядчик обязан письменно уведомить представителя Заказчика о завершении работ по Договору и готовности объекта к сдаче и представить представителю Заказчика счет, счет-фактуру, акт по форме КС-2 и справку по форме КС-3. Заказчик в течение 5 дней после получения уведомления Подрядчика организует и в установленном порядке осуществляет приемку рабочей комиссией объекта в эксплуатацию. Объект считается принятым в эксплуатацию со дня подписания акта приемки объекта в

эксплуатацию.

При обнаружении рабочей комиссией в ходе приемки в эксплуатацию объекта недостатков в выполненной работе составляется акт, в котором фиксируется перечень дефектов и сроки их устранения Подрядчиком. Подрядчик обязан устранить все обнаруженные дефекты своими силами и за свой счет в сроки, указанные в акте.

11. Потребность в инженерных изысканиях.

Не требуется.

12. Основные технико-экономические показатели объекта проектирования.

13. Требования к техническим решениям.

Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями закона о промышленной безопасности, применяемых к опасным производственным объектам.

14. Особые условия строительства.

Особых условий нет.

15. Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям.

Строительство должно вестись с соблюдением действующих норм и правил взрывопожаробезопасности, требований экологических, санитарно-гигиенических норм, действующих на территории Российской Федерации.

16. Выделение очередей и пусковых комплексов.

Без выделения очередей.

17. Требования к режиму безопасности и гигиене труда.

Согласно действующей НТД.

18. Требования и условия для разработки природоохранных мер и мероприятий

При выполнении работ, подрядчик обязан соблюдать требования законов и правовых актов по охране окружающей среды, устранять допущенные нарушения за свой счет.

19. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

20. Требования по выполнению исследований и конструкторских разработок.

21. Требования к составу и оформлению проекта.

22. Состав демонстрационных материалов.

23. Материалы, представляемые заказчиком.

Подрядчик принимает на себя обязанность обеспечения объекта материалами и оборудованием в соответствии с технической документацией

24. Срок выдачи проекта и окончание строительства.

25. Срок выдачи тендерной документации.

26. Количество экземпляров ПСД.

Три экземпляра

27. Порядок и требования к оформлению перечня оборудования и материалов.

28. Требования к проведению, оформлению и представлению расчета стоимости СМР.

После выполнения всего комплекса работ Подрядчик представляет Заказчику справку о стоимости работ, акт о выполненных работах, акты на скрытые работы и акт на гидравлическое испытание.

29. Правила представления, рассмотрения и принятия ПСД.

30. Особые условия.

Подрядчик гарантирует Заказчику выполнение работ согласно проекту и ведомости объемов работ. Подрядчик гарантирует за свой счет в срок, устанавливаемый Заказчиком, устранение дефектов, выявленных в гарантируемый срок нормальной эксплуатации объекта.

31. Перечень технических регламентов, национальных стандартов, норм, стандартов организаций, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании.

32. Перечень согласований с федеральными надзорными органами.

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.
Управление Ростехнадзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея.

33. Требования к процедуре подтверждения соответствия проекта Заданию на проектирование.

34. Сдача объекта в эксплуатацию.

После выполнения всего комплекса работ Подрядчик представляет Заказчику справку о стоимости работ и затрат, акт о выполненных работах, акт на скрытые работы, исполнительную документацию о ходе производства работ, оформленных в установленном порядке, акт приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией по капитальному ремонту котельных по филиалу ОАО "АТЭК" "Тимашевские тепловые сети".

35. Условия оплаты: Оплата производится в объеме 100% на основании оригинала счета после подписанного Акта выполненных работ в течение 180 (ста восьмидесяти) календарных дней.

36. Проект договора прилагается.

Начальник ОКС ОАО «АТЭК» В.В. Назаркин

контактный телефон 299-10-10*220



ЗАЯВКА

На участие в открытом запросе предложений на право заключения договора подряда для выполнения работ по капитальному ремонту котла № 1 ТВГ-4Р, котельная № 8 для нужд филиала ОАО «АТЭК» «Тимашевские тепловые сети»

№ п/п	Показатель	Предложения участников
1	Цена договора в том числе: налог на добавленную стоимость, командировки, оплату труда и прочие расходы, связанные с выполнением данного Договора (руб. с НДС)	
2	Сроки (периоды) выполнения работ (В течение 30 календарных дней с момента заключения договора)	
3	Условие оплаты (Оплата производится на основании оригинала счета после подписанного Акта выполненных работ в течение 180 (ста восьмидесяти) банковских дней). При этом, если по результатам выполненных работ Заказчику в соответствии с требованиями законодательства РФ необходимо получить в органах Ростехнадзора разрешение на допуск Объекта в эксплуатацию, 20% от стоимости работ уплачиваются Заказчиком в течение 10 рабочих дней с момента получения указанного разрешения (данное условие применяется в случае, если разрешение Ростехнадзора на допуск объекта в эксплуатацию получено Заказчиком по истечении 180 календарных дней с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ)	
4	Согласие Участника Размещения заказа с условиями Извещения о проведении запроса котировок (с приложениями: техническим заданием, проектом договора, сметным расчетом)	(согласен безоговорочно, согласен с дополнительными условиями (приложение Участника)

Изучив направленный Вами запрос предложений, мы, нижеподписавшиеся, участником заявки не накладывает на стороны никаких дополнительных обязательств. Предлагаем осуществить выполнение работ по капитальному ремонту котла № 1 ТВГ-4Р, котельная № 8 для нужд филиала ОАО «АТЭК» «Тимашевские тепловые сети».

Место и условия выполнения работ: Россия, Краснодарский край, г. Тимашевск.

Цена за указанный объем является твердой и изменению не подлежит на весь срок поставки, сумма договора может быть изменена в случае увеличения объема работ, но не более чем на 30% от первоначальной цены договора.

Мы обязуемся, в случае принятия нашей заявки, осуществить выполнение работ в соответствии с условиями, приведенными в извещении о проведении запроса предложений и техническом задании, и согласны с имеющимся в нем порядком платежей.

Мы признаем, что направление заказчиком запроса предложений и предоставление участником заявки не накладывает на стороны никаких дополнительных обязательств.

Стоимость работ включает в себя все расходы, связанные с выполнением указанных работ на месте назначения, налоги и другие обязательные платежи.

Настоящим подтверждаем достоверность представленных нами в заявке сведений.

Юридический адрес: _____

Почтовый адрес: _____

Телефон: _____ Факс: _____

Электронный адрес: _____

ИНН: _____ /КПП: _____

Р/счет: _____ В _____

К/счет: _____

БИК: _____

Наименование должности
руководителя участника

(личная подпись)
М.П.

(расшифровка подписи)

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ,
представленных в составе заявки

№ п/п	Наименование документа	Количество листов	Страница
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

М.П. (подпись)

(Ф.И.О.)

АНКЕТЫ УЧАСТНИКА

1. Фирменное наименование (наименование), сведения об организационно-правовой форме (для юридического лица), фамилия, имя, отчество (для физического лица)	
2. Паспортные данные заявителя (для физического лица)	
3. Сведения о месте жительства заявителя (для физического лица)	Страна:
	Адрес:
	Телефон:
4. Место нахождения заявителя (для юридического лица)	Страна:
	Адрес:
5. Почтовый адрес заявителя (для юридического лица)	Страна:
	Адрес:
	Телефон
	Факс
	Адрес электронной почты (e-mail):
6. Банковские реквизиты	
6.1. Наименование обслуживающего банка	
6.2. Расчетный счет	
6.3. Корреспондентский счет	
6.4. ИНН/КПП	
7. БИК	
8. ОКПО	
9. ОКТМО	

 М.П. (подпись)

 (Ф.И.О.)

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

2015 г.

Котельная № 8 мкр. Индустриальный, ул. Белинского, 31
(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 18-03-15-01
(локальная смета)

Ремонт поверхностей нагрева котла ст. № 1 ТВГ-4Р г котельная № 8

Основание:
Сметная стоимость _____
строительных работ _____ 1871,733 тыс. руб.
монтажных работ _____ 910,229 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 644,883 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 463,808 тыс. руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2015 г. 3454,85 чел. час

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по строительству ОАО "АТЭК"
Е.И.Исаев
2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.			
					Всего	Экспл. маш.	Всего		в т.ч. оплата труда	в т.ч. оплата Экспл. маш.		
											оплата труда	в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Раздел 1. Монтаж котла ТВГ-4Р												
Демонтажные работы												
1	ТЕРР60-1-1 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Разборка кладки печей, необлицованных	1 м3 кладки	27	42,19				1139,13	1139,13		
2	ТЕРР69-9-1 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Очистка помещений от строительного мусора	100 т мусора	0,5507	42,19 1247,34				686,91	686,91		
3	ТЕРР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Демонтаж. Монтаж опорных конструкций, для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 (рама опорная)	1 т конструкций	0,213	1247,34 414,53	122,53			88,29	62,2	26,09	
					292	0,57					0,12	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕРМ06-01-067-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Демонтаж. Поверхность конвективная с креплениями котлов теплопроизводительностью: 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч)	1 т	2,817	518,46	336,71		1460,5	511,99	948,51
5	ТЕРМ06-01-066-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Демонтаж. Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями котлов теплопроизводительностью: 35 МВт (30 Гкал/ч)	1 т	2,49	181,75 325,08	18,6 253,67		809,45	177,81	52,4 631,64
6	ТЕРМ06-01-068-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Демонтаж. Трубопроводы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, котлов теплопроизводительностью: 23,26-58,2 МВт (20-50 Гкал/ч) (Коллектора конвективной части топочного экрана, коллектора конвективной части поточного и вертикаль топочного экрана, опоры, подвеска поточного- экрана)	1 т	1,56	71,41 1722,54	14,49 384,57		2687,16	2087,23	36,08 599,93
Монтажные работы										
7	ТЕР09-03-039-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 (рама опорная)	1 т	0,213	1272,5	306,33		271,04	143,05	65,25
8	ТЕРМ06-01-067-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Поверхность конвективная с креплениями котлов теплопроизводительностью: 35-58,2 МВт (30-50 Гкал/ч) (секции конвективной части=8шт)	1 т	2,817	671,6 1373,95	1,43 673,41		3870,42	1023,95	0,3 1897
9	ТЕРМ06-01-066-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями котлов теплопроизводительностью: 35 МВт (30 Гкал/ч) (трубы поточного экрана, трубы вертикально- поточного экрана)	1 т	2,49	363,49 1375,25	37,19 507,33		3424,37	355,62	104,76 1263,25
10	ТЕРМ12-18-001-07 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Изготовление экранов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого в пределах цехов, диаметр трубопровода наружный: 57 мм	100 м	4,96	142,82 838,95	28,96 248,24		4161,19	2504,25	72,16 1231,27
					504,89	23,27				115,42

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	ТЕРм06-01-068-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/лр	Трубопроводы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, котлов теплопроизводительностью: 23,26-58,2 МВт (20-50 Гкал/ч) (Коллектора конвективной части топочного экрана, коллектора конвективной части потопочного и вертикаль потопочного экрана, опоры, подвеска потопочного экрана)	1 т	1,56	3890,25	769,13		6068,79	4174,47	1199,84
12	ТЕРм12-18-001-07 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/лр	Изготовление узла трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, монтируемого в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов.	100 м	2,12	2675,94 838,95	36,7 248,24		1778,57	1070,37	57,25 526,27
13	прайс	Комплект частей котла ТВГ-4Р Цена: 1 300 000/4,834*1,06=285064,13	комплект	1	504,89 285064,13	23,27		285064,13		49,33
14	ТЕРм06-01-070-05 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/лр	Горелка газомазутная, масса: 0,5 т	1 т	0,16	1559,82	141,09		249,57	216,51	22,57
15	ТЕРм06-01-071-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/лр	Гидравлическое испытание котлов горизонтальной и П-образной компоновки, работающих на газомазутном топливе, теплопроизводительностью: 7,56 МВт (6,5 Гкал/ч)	1 компл.	1	1353,2 2282,04	1,56 1116,15		2282,04	447,35	0,25 1116,15
16	ТЕРм53-16-1 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/лр	Ремонт кирпичной кладки стен отдельными местами	1 м3 кладки	27	447,35 264,49	50,98 36,17		7141,23	6144,12	50,98 976,59
17	ТССЦ-404-0007 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/лр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 150	1000 шт.	3,8	227,56 1894,2	4,47		7197,96		120,69
18	прайс	Кирпич шамотный ШБ5 Цена: 42/4,834*1,06=9,21	шт	6360	9,21			58575,6		
19	прайс	Кирпич шамотный ШБ47 Цена: 54,0/4,834*1,06=11,84	шт	120	11,84			1420,8		
20	прайс	Кирпич шамотный ШП1 (1,3) Цена: 60/4,834*1,06=13,16	шт	750	13,16			9870		
21	ТЕР15-02-036-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/лр	Штукатурка по сетке без устройства каркаса, улучшенная стен	100 м2	0,28	1324,89	86,85		370,97	308,39	24,32
22	ТССЦ-101-3880 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/лр	Сетка «Рабица» без покрытия, 45х45 мм	м2	55	1101,39 25,23	18,24		1387,65		5,11
23	прайс	Проволока 44мм	кг	10	69			690		
24	прайс	Проволока д1,6мм	кг	5	69			345		
25	прайс	Шнур асбестовый д18-20мм Цена: 183,05/4,834*1,06=40,14	кг	45	40,14			1806,3		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	ТЕР69-12-6 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Приготовление растворов вручную: цементно-глиняных с асбестовой крошкой (для кладки и штукатурки стен)	1 м3 раствора	7,7	24,41			187,96	187,96	
27	прайс	Песок речной Цена: 650,0/4,834*1,06=142,53	т	7	24,41					
28	прайс	Портландцемент М-500 Цена: 4500/4,834*1,06=986,76	т	0,85	142,53			997,71		
29	прайс	Цемент глиноземистый Цена: 26271,0/4,834*1,06=5760,71	т	0,4	986,76			838,75		
30	прайс	Шамотный порошок фр. 0-3мм Цена: 10000/4,834*1,06=2192,80	т	3	5760,71			2304,28		
31	прайс	Глина огнеупорная молотая Цена: 6463,66/4,834*1,06=1417,35	т	1,5	2192,8			6578,4		
32	прайс	Глина красная Цена: 220,0/4,834*1,06=48,24	т	1,5	1417,35			2126,03		
33	прайс	Жидкое стекло Цена: 40/4,834*1,06=8,77	кг	70	48,24			72,36		
34	прайс	Асбест хризолитовый 5-б-сорт Цена: 40/4,834*1,06=8,77	кг	150	8,77			613,9		
35	ТЕР06-01-012-01 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций	100 м2 площади горизонтальной проекции ростверков	0,05	8,77			1315,5		
36	прайс	Фанера 4мм	м2	5	749			72,44	37,45	3,12
37	прайс	Асбокартон 5-6мм	лист	45	30			150		0,18
38	ТЕР11-01-008-03 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой	1 м3 изоляции	0,73	66,6			2997		
39	ТЕР12-01-015-03 Приказ Минстроя России от 31.12.14 №937/пр	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	100 м2 изолируемой поверхности	0,28	395			288,35	12,64	35,03
40	прайс	Комплект частей котла ТВГ-4Р 000/4,834*1,06=285064,13	комплект	-1	17,31			4,95		3,61
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					638,71			38,71		11,12
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.					63,3			1,69		0,47
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам					285064,13					
В том числе, справочно:					-285064,13					
Переход в цены 3 кв. 2015г. ОЗП=17,563; ЭМ=7,319; ЗПМ=17,563; МАТ=4,834 (Поз. 1-3, 7, 16-20, 27-34, 36-37, 21-26, 35, 38-39, 4-6, 8-9, 11, 13-15, 40, 10, 12)					136504,46			21309,12		10577,95
Нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1-3, 7, 16-20, 27-34, 36-37, 21-26, 35, 38-39, 4-6, 8-9, 11, 13-15, 40, 10, 12)					1047727,01			449102,5		697,74
МДС 35 пр. 1 т. 3 п. 1. Производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих					820888,12			352942,95		66842,07
Нормальному производству работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2 (Поз. 1-3, 7, 16-20, 27-34, 36-37, 21-26, 35, 38-39, 4-6, 8-9, 11, 13-15, 40, 10, 12)					90334,43			74850,42		11556,67
										15484,01
										2450,88

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы										
В том числе, справочно:										
66%*0,85 ФОТ (от 82770,83) (Поз. 26, 10, 12)								313815,62		
78%*0,85 ФОТ (от 38484,89) (Поз. 1-2)								46434,44		
80%*0,85 ФОТ (от 198056,69) (Поз. 4-6, 8-9, 11, 13-15, 40)								25515,48		
90%*0,85 ФОТ (от 132034,64) (Поз. 16-20, 27-34, 36-37)								134678,55		
105%*0,85 ФОТ (от 4334,63) (Поз. 3, 7)								96517,32		
120%*0,85 ФОТ (от 7400,27) (Поз. 21-25, 35)								3315,99		
123%*0,85 ФОТ (от 383,36) (Поз. 39)								6604,75		
Сметная прибыль										
В том числе, справочно:										
50%*0,8 ФОТ (от 14477,04) (Поз. 2)								391,03		
55%*0,8 ФОТ (от 6607,2) (Поз. 21-25)								358,06		
60%*0,8 ФОТ (от 198056,69) (Поз. 4-6, 8-9, 11, 13-15, 40)								193569,35		
63%*0,8 ФОТ (от 24007,85) (Поз. 1)								5790,82		
65%*0,8 ФОТ (от 1176,43) (Поз. 35, 39)								2907,17		
70%*0,8 ФОТ (от 132034,64) (Поз. 16-20, 27-34, 36-37)								95067,21		
75%*0,8 ФОТ (от 342,48) (Поз. 38)								12099,96		
85%*0,8 ФОТ (от 4334,63) (Поз. 3, 7)								611,75		
Итого по смете:								73939,4		
Итого Строительные работы								205,49		
								2947,55		
Итого Монтажные работы								910229,1		
Итого								644882,88		
В том числе:										
Материалы								155511,98		
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы								505720,47		
Сметная прибыль								92904,04		
Непредвиденные затраты 2%								463807,79		
Итого с непредвиденными								313815,62		
НДС 18%								193569,35		
								31102,24		
ВСЕГО по смете								1586214,22		
								285518,56		
								1871732,78		

Составил: С.Ю. Локтошина
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Ю.Т. Капустин
(должность, подпись, расшифровка)

Сергей Сергеевич