Приложение №_____

к договору №_____от «___»_____20__г.

Акционерное общество
«Автономная
теплоэнергетическая компания»
юр. адрес: 350000, РФ, г. Краснодар, ул. Длинная, 120
почт. адрес: 350058, РФ, г.Краснодар, ул. Селезнёва, 199
ОКПО 03504534 ОГРН 1022301974420
ИНН/КПП 2312054894/230750001
тел:(861)299-10-10, факс:(861)231-57-30
e-mail: oaoatek@krteplo.ru
www.krteplo.ru

от 16.12.2016 № 3852/25

на №_____от_____

УТВЕРЖДАЮ:
Директор по строительству
АО «АТЭК»

_____Е.И.Исаев
«____»_____2016г.

СОГЛАСОВАНО:
Главный инженер филиала
АО «АТЭК»
«Краснодартеплоэнерго»

_____А.А.Палатов
«___»_____2016г.

Техническое задание
на выполнение проектных работ по объекту: «Тепловая сеть системы теплоснабжения котельной по ул.Московская,74 от ТК-13 до границы земельных участков ЖК по ул.Московская,118 и ЖК по ул.Московская,112в г. Краснодаре»

№ п/п	Основные положение для выполнения работ	Состав работ
		1.ОБЩИЕ ДАННЫЕ
1.1	Основание для проектирования	Задание на создание технической возможности подключения объекта № 3715/11 от 07.12.16г
1.2	Место расположения объекта	г.Краснодар, котельная по ул.Московская,74
1.3	Вид строительства *Новое строительство / Реконструкция / Тех. перевооружение /Кап. ремонт /*	новое строительство
1.4	Дата подключения объекта	2017г
1.5	Стадийность проектирования *Проектная/рабочая документация*	проектная документация, рабочая документация, сметная документация
1.6	Источник финансирования	
1.7	Указания о выделении очередей строительства	нет
1.8	Заявитель	Филиал АО «АТЭК» «Краснодартеплоэнерго»
1.9	Генеральный проектировщик	
		2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ
2.1	Основные технико-экономические показатели	1. Источник теплоснабжения: котельная по ул.Московская,74. Установленная тепловая мощность: 24,9 Гкал/ч. Располагаемая тепловая мощность: 21,1 Гкал/ч. а) Существующая подключенная тепловая нагрузка – 9,3 Гкал/ч, б) Перспективная подключаемая тепловая нагрузка: 7,079 Гкал/час, 1. «Жилой комплекс по ул.Московская,118. лит.1, лит.2 в г. Краснодаре» – 4,42 Гкал/ч, в том числе: лит.1: - отопление: 1,71 Гкал/час, - горячее водоснабжение: 0,64 Гкал/час, - вентиляция: 0,05 Гкал/час; лит.2: - отопление: 1,31 Гкал/час, - горячее водоснабжение: 0,7 Гкал/час, - вентиляция: 0,01 Гкал/час; Дата подключения потребителя: 2017г 2. «Жилой комплекс со встроенно-пристроенными помещениями и подземно-надземной парковкой в стилобате по ул.Московская,112 в

2.7	Сейсмичность участка	Сейсмичность района строительства принять в соответствии со СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах», СНКК 22-301-2000* «Строительство в сейсмических районах Краснодарского края».
2.8	Требования к разработке сметы	Сметную стоимость строительства определить базисно-индексным методом по ТЕР-2001 Краснодарского края с переводом в текущие цены и на основании исходных данных. Исходные данные и стоимость по прайс-листам согласовать с заказчиком.
2.9	Требования по составу и содержанию проектной документации	1 Градостроительная документация выполняется в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ (в редакции, действующей на момент проектирования). 2 Проектная документация выполняется в полном объеме и в соответствии с действующими нормами и правилами, изложенными в Постановлении Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию» (в редакции, действующей на момент проектирования), ГОСТ Р 21.1101-2013 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации" и Задания на проектирование. 3.Полным составом проектной документации является: - комплект проектно-сметной документации (с учетом дополнительных разделов), - положительное заключение экспертизы проектной документации, - согласования с заинтересованными лицами и организациями, позволяющей получить разрешение на выполнение строительно-монтажных работ и ввод в эксплуатацию объекта.
2.10	Проектирование выполняется в соответствии с требованиями	Качество проектно-сметной документации должно соответствовать ГОСТам и нормативным документам Российской Федерации и Краснодарского края, отвечать установленным параметрам противопожарной, санитарной, экологической и промышленной безопасности.
	3. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	
3.1	Особые условия	Основные решения, принимаемые в процессе проектирования (технологические схемы, трассировка, способ прокладки, выбор технологического оборудования) предварительно согласовать с АО «АТЭК».
3.2	Требования к передаваемой документации	Согласованную и утверждённую в установленном порядке предоставить проектную и сметную документацию на бумажном носителе в 2-х экземплярах и рабочую документацию в 4-х экземплярах, на электронном носителе в 1 экземпляре (текстовая часть в форматах *.doc и (или) xls, графическая часть в формате *.dwg и (или) *.pdf. Формат сметной части *.gsf предварительно согласовать с заказчиком.
3.3	Отчеты по результатам инженерных изысканий	Отчеты инженерных изысканий передаются заказчику в 2-х экземплярах и 1 экземпляр в электронном виде, (после получения положительного заключения экспертизы).
3.4	Техническое сопровождение	Проектная организация осуществляет техническое сопровождение проектной документации, включая ее корректировку, без взимания платы, до сдачи объекта в эксплуатацию.
3.5	Передача третьим лицам	Проектная организация не вправе передавать проектную, рабочую документацию третьим лицам.
3.6	Сопроводительная документация к техническому заданию	Копия задания на создание технической возможности подключения объекта № 3715/11 от 07.12.16г с приложением.

Составил:
Заместитель главного инженера
филиала АО «АТЭК»
«Краснодартеплоэнерго» Е.С. Козлов

Начальник ОКС АО «АТЭК» А.С. Вершинский

Приложение №2

УТВЕРЖДАЮ

Директор по строительству

АО "АТЭК"

_____ Е.И. Исаев

"_____" _____ 2016 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Наименование объекта: «Тепловая сеть системы теплоснабжения котельной по ул. Московская,74 от ТК-13 до границы земельных участков ЖК по ул. Московская, 118 и ЖК по ул. Московская, 112 в г. Краснодаре»

Наименование проектной организации:

Наименование организации-заказчика: АО "АТЭК"

№ п/п	Перечень выполняемых работ	№ сметы	Стоимость работ, рублей	НДС, рублей	Стоимость работ с НДС, рублей
1	Разработка проектно-сметной документации	Смета № 1	2 121 318,00	381 837,24	2 503 155,24
2	Инженерно-геодезические изыскания	Смета № 2	316 609,82	56 989,77	373 599,59
3	Инженерно-геологические изыскания	Смета № 3	597 150,44	107 487,08	704 637,52
4	Кадастровые работы	Смета № 5	44 663,55	8 039,44	52 702,99
5	Проект планировки и межевания территории	Смета № 6	554 745,35	99 854,16	654 599,51
6	Экспертиза проектной документации	Расчет	457 181,66	82 292,69	539 474,35
7	Итого		4 091 668,83	736 500,38	4 828 169,21

Составил И.А. Бордюгов

Проверил А.Н. Шишлова

ОАО "АТЭК"
сметная группа
Единичные расценки и коэффициенты
ПРОВЕРЕНЫ
подпись и.о.Г. Гаврюк

УТВЕРЖДАЮ
Директор по строительству
АО "АТЭК"

_____ Е.И. Исаев
"_____" _____ 2016 г.

Смета №1

на проектные работы

Наименование объекта: «Тепловая сеть системы теплоснабжения котельной по ул. Московская,74 от ТК-13 до границы земельных участков ЖК по ул. Московская, 118 и ЖК по ул. Московская, 112 в г. Краснодаре»

Наименование проектной организации:
Наименование организации-заказчика: АО "АТЭК"

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства		Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб
1	*2*	*3*		*4*	*5*
1	Тепловая сеть 2Ф159 мм протяженностью 1260 м	СБЦ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. Коммунальные инженерные сети и сооружения 2012 г. Глава 2.6. Тепловые сети и специальные установки тепловых сетей. Таблица №9 п.19 Тепловые сети. Тепловая сеть в двухтрубном исчислении диаметром трубопровода 150 мм, (бесканальная прокладка без дренажа) протяженностью: от 1 км до 2 км		(70,32 + 1,260 * 132,81)* 1,50 * ##### * 1,1 * 3,92 * 1,15 * 1,2	2 121 318,000
		а, тыс.руб.	70,32		
		б, тыс.руб. /км	132,81		
		х, км	1,26		
		К1 (ОП п.3.7 Сейсмичность 7 бал.)	1,15		
		К2 (ОП п.1.10 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс.человек до 1 млн., до)	1,1		
		К3 ОП п. 2.6.8 коэффициент	1,2		
		К4 ОП 2.6.11 канальная прокладка	1,5		
		перевод в рубли	1000		
		К5 инф.индекс (Письмо Минстроя России от 03.06.16г. № 17269-ХМ/09)	3,92		
5		Итого, рублей			2 121 318,00
6	Договорной коэффициент		1		2 121 318,00
7		НДС	18%		381 837,24
8			Итого в текущих ценах 2 кв.2016 г. с НДС		2 503 155,24
9	**Итого в текущих ценах 2 кв. 2016 г. с договорным коэффициентом и НДС, рублей**				**2 503 155,24**
10	Письмо Министерства регионального развития РФ №27321-ИМ/08 от 24.10.2008 г	Проектная документация	40%	2 503 155,240 * 40%	1 001 262,10
		Рабочая документация	60%	2 503 155,240 * 60%	1 501 893,14

Составил И.А. Бордюгов

Проверил А.Н. Шишлова

ОАО "АТЭК"
сметная группа
Единичные расценки и коэффициенты
ПРОВЕРЕНЫ
подпись

УТВЕРЖДАЮ
Директор по строительству
АО "АТЭК"

_____ Е.И. Исаев

"_____" _____ 2016 г.

Смета №2
на выполнение инженерно-геодезических изысканий

Наименование объекта: «Тепловая сеть системы теплоснабжения котельной по ул. Московская,74 от ТК-13 до границы земельных участков ЖК по ул. Московская, 118 и ЖК по ул. Московская, 112 в г. Краснодаре»

Наименование проектной организации:

Наименование организации-заказчика: АО "АТЭК"

№ п/п	Виды работ	Объемы	Обоснование стоимости	Расчет стоимости, руб.	Стоимость руб
1	2	3	4	5	6
	Исходные данные Общая площадь участков, га Протяженность трассы, км	 6,3 1,26			
1	Создание инженерно-топографического плана масштаба 1:500 с сечением рельефа через 0.5 м на застроенной территории Категория сложности - II К исп. Трассопоискового оборудования п.15а ОУ к= п.15д ОУ к=	 1,55 1,1 1,2	СУБЦ –2001 табл.9 § 5 прим.4 использ. трассопоискового оборудования	Полевые работы 3284 x 6,30 x 1,1 x 1,55 Камеральные работы 1067 x 6,30 x 1,2	35 275,09 8 066,52
				Всего: полевые камеральные	43 341,61 35 275,09 8 066,52
2	Разбивка и привязка оси трассы Категория сложности - II объем работ:1,260 км.		СУБЦ –2001 табл.13 § 2 п.14 ОУ к=1,15 п.15д ОУ к=1,2	Полевые работы 12076 x 1,26 x 1,15 Камеральные работы 5327 x 1,260 x 1,2	17 498,12 8 054,42
				Всего: полевые камеральные	25 552,55 17 498,12 8 054,42
3	Расходы по внутреннему транспорту при расстоянии до объекта до 5 км.	3,75%	СБЦ-2001 г. Таблица 4 пар. 1 Общих указаний	3,75 % от 52773	1 979,00
4	Расходы по организации и ликвидации работ на объекте	6%	СУБЦ –2001 п.13 Общих указаний	6 % от 54752	3 285,13
5	Составление программы изысканий		СБЦ-2001 г Табл. 78 § 1	0,04 x 25 552,55	1 098,76
6	Составление технического отчета		СБЦ-2001 г Табл. 79 § 1	0,10 x 25 552,55	2 555,25
7	Выдача во временное пользование материалов топографических съемок. 10 планшета		СБЦ-2001 г Табл. 81 § 1	10,00 x 235,00	2 350,00
8	Выдача координат пунктов геодезической сети, сети сгущения (съемочной сети). 5 пунктов		СБЦ-2001 г Табл. 81 § 2	5,00 x 80,00	400,00
				Итого:	80 562,30
9	Стоимость работ с учетом районного коэффициента, коэффициента индекса цен		Письмо Минстроя России от 03.06.2016 N 17269-ХМ/09	80562,30 x 3,93	316 609,82
				Итого по смете:	316 609,82
	Договорной коэффициент		1,00		316 609,82
				НДС 18%	56 989,77
				Итого по смете с НДС:	373 599,59
	Итого в текущих ценах 2кв.2016г с Договорным коэффициентом и НДС				**373 599,59**

Составил И.А. Бордюгов

Проверил А.В. Чуб

ОАО "АТЭК"
сметная группа
Единичные расценки и коэффициенты
ПРОВЕРЕНЫ
подпись

УТВЕРЖДАЮ
Директор по строительству
АО "АТЭК"

_____ Е.И. Исаев

"____" _____ 2016 г.

Смета №3

на инженерно-геологические изыскания

Наименование объекта: «Тепловая сеть системы теплоснабжения котельной по ул. Московская,74 от ТК-13 до границы земельных участков ЖК по ул. Московская, 118 и ЖК по ул. Московская, 112 в г. Краснодаре»

Наименование проектной организации:
Наименование организации-заказчика: АО "АТЭК"

№ п/п	Виды работ	Обоснование	Общая цена		Стоимость, руб. 44,5 1991 г.	2кв.2016 г.
	Инженерно-геологические изыскания					
Смета составлена на основании нормативных документов: "Сборник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства", Москва, ПНИИИС Госстроя РФ; "Методическое руководство по определению стоимости инженерных изысканий для строительства", Москва, ПНИИИС Госстроя РФ.						
	Исходные данные:					
	К - районный	1				
	К - индексации	44,5				
	Кол-во скважин, шт	7				
	Глубина проходки, м	5				
	Общее кол-во скважин, шт	7				
	Общее количество п. метров	35				
	Позиция I					
1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцеровка при хорошей проходимости 2 категории 0,1 км	Табл.9, п. 1		23,3 * 0,1	2,33	103,685
2	Предварительная разбивка скважин, расстояние между сважинами от 200 м. до 350 м. II категория сложности скважин, шт. 7	Табл.93, прим. § 3		18,4 * 7 * 0,5	64,4	2865,8
3	Планово-высотная привязка скважин II категории	Табл.93, прим. § 3		18,4 * 7	128,8	5731,6
4	Колонковое бурение диаметром до 160 мм глубиной до 15м: порода II категории.	Табл. 17, §1		35 * 38,4	1344,00	59808
5	Отбор монолитов из скважин в интервале 0-10 м., связных грунтов, шт. 18	Табл. 57, §1.		22,9 * 18	412,20	18342,9
6	Отбор монолитов из скважин в интервале 0-10 м., не связных грунтов, шт. 17	Табл. 57, §1.		37,4 * 17	635,80	28293,1
7	**Итого по позиции I**				**1949,40**	**115041,40**
8	Расходы по внутреннему транспорту, расстояние до участка изысканий до 5 км.	Табл.4§2.	8,75% от стоимости полевых работ	1949,40 * 0,875	1705,73	75904,76
9	Расходы по организации и ликвидации работ	Общие указания, п. 13, примеч.1	6% от стоимости полевых работ с учётом п. 6	3655,13 * 0,06	219,31	9759,18
10	**Итого по позиции I**				**3874,43**	**200705,34**
11	**Позиция II**					
12	Полный комплекс определения физических свойств глинистых грунтов	Табл. 63, §28		18 *220,2	3963,6	176380,2
13	Полный комплекс определения физических свойств песчанных грунтов	Табл. 65, §1		17 * 45,5	773,5	34420,75
14	Анализ водной вытяжки	Табл. 71 § 1		17 * 48,8	829,6	36917,2
13	Определение коррозионной активности грунта по отношению к стали.	Табл. 75 § 1,2,4		7 * 48,4	338,8	15076,6
14	Коррозийная активность грунтов по отношению к бетону	Табл.75 §5		7 * 25,4	177,8	7912,1
15	**Итого по позиции II**				**6083,30**	**270706,85**
16	**Позиция III**					
17	Сбор изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет, 35м.	Табл.78 §1		35 * 9	315	14017,5
18	Камеральная обработка буровых работ	Табл. 82 § 1		35 * 8,2	287	12771,5
19	Камеральная обработка данных лабораторных исследований	Табл. 86, §1		6083,30 * 0,2	1216,66	54141,37
20	**Итого по позиции III**				**1818,66**	**80930,37**
21	**Позиция IV**					
22	Составление программы работ	Табл. 81, §1, прим. 1	500.00 * 1.25	500 * 1,25	625,00	27812,50
23	Составление технического отчёта	Табл. 87, §1	21% от п.19	1818,66 * 0,21	381,92	16995,38
24	**Итого по позиции IV**				**1 006,92**	**44 807,88**
25				Итого	**12 783,31**	**597 150,44**
26	Договорной коэффициент		1		12 783,31	597 150,44
27	НДС 18 %					107 487,08
28	**Стоимость работ инженерно-геологических изысканий с НДС**					704 637,52

Составил И.А. Бордюгов

Проверил А.В. Чуб

ОАО "АТЭК"
Сметная группа
Единичные расценки и коэффициенты
ПРОВЕРЕНЫ
подпись и.о. Г. Гергерука

УТВЕРЖДАЮ
Директор по строительству
АО "АТЭК"

_____ Е.И. Исаев

"_____" _____ 2016 г.

Смета №5
на выполнение кадастровых работ

Наименование объекта: «Тепловая сеть системы теплоснабжения котельной по ул. Московская,74 от ТК-13 до границы земельных участков ЖК по ул. Московская, 118 и ЖК по ул. Московская, 112 в г. Краснодаре»

Наименование проектной организации:

Наименование организации-заказчика: АО "АТЭК"

№ п/п	Виды работ	Объемы	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6
	Исходные данные				
	Количество земельных участков	1			
	Общая площадь участков, га	1,26			
	Количество категорий земель	1			
	количество смежных землепользователей	2			
	Количество муниципальных образований	1			
	Протяженность трассы. км	1,26			
	1 этап: Сбор, анализ исходных материалов.				
1	**1.1. Этап Сбор исходных материалов и сведений, получение сведений ГКН**		ОНЗТ-1996г.		4179,19
	Количество участков	1	Таблица 74		
	Общая площадь территории, тыс.га	0,001260			
	Количество смежных землепользователей	2			
	К1а за колич. участков=1.0+0.10*(n-1)	1,0		(668*К1а*К2а+49*Р/1000)* К4ав* 1,94*12,397674	
	К2а за меньшую площадь=1.0-0,4(2-n)	0,200			
	К4ав за колич. смежников=1.0+0.10*n	1,3			
	К учета прир.-экон. особенностей	1,94	Приложение 1 п. 23,прим.1,2,3		
	Коэффициент-дефлятор	12,397674			
	Итого по этапу 1.1:				4 179,19
	ИТОГО по 1-му этапу:				**4 179,19**
	2 этап: Оформление прав пользования на земельные участками				
2	**2.1. Формирование межевых планов земельных участков**		ОНЗТ-1996г.		
	2.1.1. формирование материалов межевых планов земельных участков		Таблица 73		7 245,20
	Ориентировочное количество участков	2			
	Протяженность трассы, 100 км	0,0126			
	К2а за меньшую протяженость=1,0-0,9(1-n)	0,10		(1363*К2а*К5а*К6а+3431* L/100*К10в)*1,94*12,397674	
	К5а за кол. муниц. Образов.=1.0+0.6*(n-1)	1,0			
	где n-количество муниципальных образований	1			
	К6а за кол-во участков=1.0+0.10(n-1), где n-к-во участков	1,1			
	К10в за линейный объект	3,5			
	К учета прир.-экон. особенностей	1,94	Приложение 1 п. 23,прим.1,2,3		
	Коэффициент-дефлятор	12,397674			
	2.1.2. описание и согласование границ		Таблица 77		5 679,13
	Количество муниципальных образований	1			
	Протяженность границ, км.	2,52			
	К2а за меньшую протяженность=1,0-0,02(40-n)	0,23			
	К5в за колич. согл.=1.0+0.10*(n-1)	1,2		(882*К2а+11*L*К5)*1,94*12,397674	
	n-количество согласований	3			
	К учета прир.-экон. особенностей	1,94	Приложение 1 п. 23,прим.1,2,3		
	Коэффициент-дефлятор	12,397674			
	Итого по этапу 2.1:				12 924,33
3	**2.2. Сопровождение постановки на КГУ**		ОНЗТ-1996г.		27 560,03
	Количество исполнителей	1	Приложение 12		
	Затраты чел/дней	10			
	Цена 1 чел-дн, руб	130		130*1*8*1,71*12,397674	
	К учета прир.-экон. особенностей	1,71	Приложение 1 п. 23,прим.1,2,3		
	Коэффициент-дефлятор	12,397674			
	Итого по этапу 2.2:				27 560,03
	ИТОГО по 2-му этапу:				**40 484,36**
4	**Итого по этапам:**				44 663,55
5	**Итого по смете:**				**44 663,55**
6	НДС	18%	Федеральный закон №117-ФЗ от 07.07.2003г	44663,55 x 0,18	**8 039,44**
				ВСЕГО	**52 702,99**

Составил И.А. Бордюгов

Проверил А.Н. Шишлова

ОАО "АТЭК"
сметная группа
Единичные расценки и коэффициенты
ПРОВЕРЕНЫ
подпись Г.Тарарух

УТВЕРЖДАЮ
Директор по строительству
АО "АТЭК"

_____ Е.И. Исаев

"_____" _____ 2016 г.

Смета №6
на проектные работы по межеванию

Наименование объекта: «Тепловая сеть системы теплоснабжения котельной по ул. Московская,74 от ТК-13 до границы земельных участков ЖК по ул. Московская, 118 и ЖК по ул. Московская, 112 в г. Краснодаре»

Наименование проектной организации:
Наименование организации-заказчика: АО "АТЭК"

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства		Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб
1	*2*	*3*		*4*	5
1	Межевание 1,26 *га (Проект планировки территории)*	СБЦ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА. СБЦП01 Территориальное планирование и планировка территорий 2010г. Таблица № 3 п.1 Проект планировки территорий при площади проектируемой территории: свыше 0,5 до 5 га		(55,88 + 1,26 * 189,64)* 3,92 * 0,40 * 1,20 * 1000	554 745,35
		а,тыс.руб.	55,880		
		б,тыс.руб./га	189,64		
		х, га	1,26		
		К1 ОП п.2 - межевание территории с понижающим коэффициентом до 0,4	0,4		
		Наличие крупного города или агломерации с численностью населения свыше 0,5 млн. чел.	1,2		
		перевод в рубли	1000		
		К5 инф.индекс (Минстроя России от 03.06.2016 N 17269-ХМ/09)	3,92		
3				Итого, рублей	554 745,35
4		НДС	18%		99 854,16
5				Итого с НДС	654 599,51

Составил И.А. Бордюгов

Проверил А.Н. Шишлова

ОАО "АТЭК"
сметная группа
Единичные расценки и коэффициенты
ПРОВЕРЕНЫ
подпись

УТВЕРЖДАЮ

Директор по строительству

АО "АТЭК"

_____ Е.И. Исаев

"_____" _____ 2016 г.

Расчет стоимости проведения негосударственной экспертизы

Наименование объекта: «Тепловая сеть системы теплоснабжения котельной по ул. Московская,74 от ТК-13 до границы земельных участков ЖК по ул. Московская, 118 и ЖК по ул. Московская, 112 в г. Краснодаре»

Наименование проектной организации:

Наименование организации-заказчика: АО "АТЭК"

Спр	**848 527,20**	Стоимость изготовления проектной документации по договору (без НДС), рублей
	2 кв.2016 г.	Дата договора на изготовление проектной документации
Иизм	3,92	Индекс изменения стоимости проектных работ для строительства
Спр - 2001 г.	**216 461,02**	Стоимость изготовления проектной документации в ценах 2001 г., рублей
Сиз	**913 760,26**	Стоимость проведения изыскательских работ по договору (без НДС), рублей
	2 кв.2016 г.	Дата договора на проведение изыскательских работ
Иизм	3,93	Индекс изменения стоимости изыскательских работ для строительства
Сиз - 2001 г.	**232 508,97**	Стоимость проведения изыскательских работ по договору в ценах 2001 г. (без НДС), рублей
Ki	3,730	Индекс инфляции на экспертизу проектных работ на 01.01.2015 г. по сравнению с 01.01.2001 г.
Ki	3,730	Индекс инфляции на экспертизу изыскательских работ на 01.01.2015 г. по сравнению с 01.01.2001 г.
	0,45	Сумма Спд и Сиж (млн. рублей, в ценах 2001 г.)
П	0,2730	Доля от суммарной стоимости проектных и (или) изыскательских работ, представленных на государственную экспертизу в уровне цен 2001 года,согласно приложению к Постановлению РФ от 05.03.2007 г. № 145
НДС	18,00	Налог на добавленную стоимость,%
Кт	1,00	Коэффициент трудоемкости экспертизы (первичное рассмотрение = 1, повторное = 0,3)
Ксл	1,00	Коэффициент сложности экспертизы
Сэтек	**457 181,66**	Стоимость проведения экспертизы, рублей
НДС	82 292,69	рублей (НДС не облагается)
Итого:	**539 474,35**	рублей

Сэтек=(Спр/Иизм*П*Ki* + Спр/Иизм*П*Ki)*Кт*Ксл

Составил И.А. Бордюгов

Проверил А.Н. Шишлова

ОАО "АТЭК"
сметная группа
Единичные расценки и коэффициенты
ПРОВЕРЕНЫ
подпись ф.и.о. Г. Гордеев