УТВЕРЖДАЮ:

Директор КОГКУ «УГИИ»

_____А.Ю.Чиликин

СВОДНАЯ СМЕТА

Объект: «Распределительный газопровод в с. Коса Зуевского района Кировской области»

№ п/п	Виды работ	Стоимость, руб. (с НДС)
1	Проектные работы	776053
2	Инженерные изыскания	1791529
3	Проект планировки территории	126930
4	Корректировка схемы газоснабжения с. Коса	18134
	Итого по объекту	**2712646**

Зам. начальника техотдела КОГКУ «УГИИ» **Е.С.Мазенина**

Предварительная Смета №1

на инженерно-геологические работы

Объект: ***Распределительный газопровод в с. Коса Зуевского района Кировской области***

Смета составлена по Справочнику базовых цен на инженерно-геологические, инженерно экологич. изыскания для строительства.М.,ПНИИИС Госстроя России,1999

№ п/п	Наименование работ категория сложности	Обоснование стоимости	Коэф.	Измери-тель	Обьем работ	Цена руб.	Стоимость руб
1	2	3	4	5	6	7	8
	1.Полевые работы						
1	Инженерно-геологическая рекогносцировка	табл. §	1	км	9		0
2	Бур. скважин колонковым шнеком д. до 160 м. гл. до 10 м коэфф.1,5	табл.21					
	III кат.		1	м	90	13,8	1242
	IV кат.	§ 1	1	м	90	15,7	1130
3	Планово-высотная привязка при расстоянии между точками до 50м Кат.I	гл.26 п.4, табл.93, § 2	1	точка	45	6,2	279
4	Гидрогеологические наблюд. при бурении скважин диам.146мм	гл.4 п.8, табл.18,§1	0,6	м	0	1,6	0
5	Статическое зондирование грунтов глубиной до 10м	табл.45 § 5	1	испыт.	0	128,3	0
6	отбор монолитов гр-ов из буровых скважин	табл.58					
	с глубины до 10м	§ 1	1	монолит	45	22,9	1031
	с глубины свыше 10м	§ 2	1	монолит	0	30,6	0
7	Экспресс-откачка	табл.34, п.14	1	откачка	0	743	0
8	Замеры УЭС грунтов						
9	**Стоимость полевых работ**		1				3682
	1.1.Прочие начисления						
10	Выполнение полевых работ в неблагоприятный период года	табл.2 §3		% п. 9	0	3682	0
11	Расходы на внутренний транспорт	табл.4 § 1		%п.9,10	8,25	3682	304
12	Расходы на внешний транспорт	табл.5, § 3		% 9-11	14	3985	558
13	Организация и ликвидация работ	п.13,14	1,7	% 9-11	6	3985	406
14	**Итого полевых работ**						**4950**
	2.Лабораторные работы						
15	Полный комплекс определений физических свойств песч. грунтов	табл.65 §1	1	обр.	0	45,5	0
16	Полный комплекс определений физ.свойств глинистых грунтов	табл.63 §9	1	обр.	45	38,4	1728
17	Ускоренный сдвиг глин.грунтов (без физических свойств)	табл.63 §13 без	1	обр.	0	76	0
18	Компрессорные испытания глин. грунтов (без физических свойств)	табл.63 §17 без	1	обр.	0	63,5	0
19	Стандартный анализ воды	табл.73 § 2	1	проба	3	67,3	202
20	Коррозионная активность грунтов по отношению к стали	табл.75 § 4	1	проба	10	18,2	182
	Итого лабораторных работ						**2112**

3.Камеральные работы

21	Сбор,изучение и систематизация материалов прошлых лет 1 кат.	табл.78, п.1	1	м	0	6,9	0
22	Составл. программы(предписания) на производство работ	табл.81 §1 прим.2	0,5	прогр.	1	200	100
23	Обработка материалов бурения, горнопроходческих работ с гидрогеологическими наблюд. I кат. сложности	табл.82 §1,кат.1	1	м	164	7	1148
24	Камеральная обработка лабораторных исследований	табл.86 §1,кат.1	1	% 15-20	20	1805	361
25	Камеральная обработка результ. зондирования на гл. до 10 м.	табл.83 §1	1		0	29,7	0
26	Камеральная обработка эспресс-откачки	табл.84,п.2	1	испыт.	0	336	0
27	**Стоимость камеральных работ**						1609
28	Составление отчёта для стадии рабочая документация I кат. сложности	табл.87 §1	1	% 23-26	18	1509	272
29	Итого камеральных работ						**1881**
30	Итого (всего по смете ценах 1991г.):						8942
31	Коэффициент к итогу от сметной стоимости изысканий К=1.08	табл.3 §2	1	коэфф.	1,08	8942	9658
32	С учётом инфляционного индекса согласно письма Минрегиона № 30394-ИП/08 от 07.11.2011 К = 39,52		1	коэфф.	39,52	9658	**381666**
33	Всего в ценах 2012г.						**381666**
34	С учётом коэффициента	**1**					**381666**
35	НДС 18%	**0,18**					**68700**
36	Стоимость с учётом НДС						**450366**

И.О. начальника техотдела
КОГКУ "УГИИ" ***Е.С.Мазеина***

Предварительная С М Е Т А № 2

на инженерно-геодезические работы

Объект: ***Распределительный газопровод в с. Коса Зуевского района Кировской области***

№ п/п	Наименование вида и категории работ	Обоснование и расчет стоимости		Цена руб.	Объём га.	Стоимость руб.
1	Укрупнённые базовые цены на	СБЦ- 04	1			
	создание инженерно-топограф.	таб.9 §6	1			
	планов в м-бе: 1:500	прим.6 таб.10 §1	1,2			
	Застроенная территория	Общие ук. п.15-е	1,75			
	Съёмка	прим.5,2	1,0	3284	36,00	141 869
	Категория 2	прим.4,2	1,00	1 067	36,00	67 221
2	Картографическое вычерч.	СБЦ-04 Общие ук.п.15-е	1,75			
	топографич. планов в М 1:500	Таб.65. §2 прим.4	1			
	Кат.3 дм.		1	37	144,00	9 324
3	Детальное описание	СБЦ-04 Общие ук.п.14	1	168	0	0
	подземных сооруженний, 2 кат.	Таб.43 §1 прим.3	1	23	0	0
4	Планово-высотная прив.точек	СБЦ - 04,	1			
	при готовом съёмочном	таб.48 §1	0,8			
	обосн. кнс=0.8. Расст.между тчк.	прим.1	1			0
	до 50 м. Категория 2		1	111	30	2 664
5	Составление технического отчёта	Таб.79, §1, 10% от п. 1-4	0,10			22 108
6	**Итого полевые**					**144 533**
7	**Итого камеральные**					**98 653**
8	Внутренний транспорт, до 5 км	СБЦ-04, Общие ук, таб.4 §1, 8.75% от п.6	0,0875			12 647
9	Внешний транспорт, от 25 до 100 км.	СБЦ - 04, Общие ук, таб.5 §1 14 % от п. 6,8	0,140			22 005
10	Организация и ликвидация работ	СБЦ - 04, Общие ук, п.13, 6% от п. 6,8	0,06			
		прим1.2	2,5			
			1			23 577
11	Неблагоприятный период года	СБЦ - 04 Общ.ук. таб.2, §2 30% от п.6,8,9,10	0,00			0
12	Коэффициент к итогу сметной стоимости	СБЦ - 04,Общ.ук, таб.3, §2, К=1.08 от п.6-11	0,08			24 113
13	**Итого в ценах 2001 г.**					**325 528**
14	Базовая цена с уч. инфляц. индекса на изыскат. работы для стр-ва по состоянию на 01.05.2010 г.,равного 3,49 по отношению к базовым ценам на 01.01.2001 г. (письмо Министерства регионального развития РФ).		3,49			1 136 093
15	Расходы связанные с оформлением разрешения на производство инженерных изысканий и согласование подземных коммуникаций с эксплуатирующими организациями. СБЦ-04 таб.80 §1					486
16	Услуги сторонних организаций ГТС					
17	Всего:					**1 136 579**
18	Стоимость с учётом коэффициента:		1,00			**1 136 579**
19	НДС 18%		0,18			**204 584**
20	Стоимость с учётом НДС:					**1 341 163**

И.О. начальника техотдела
КОГКУ "УГИИ" ***Е.С.Мазеина***

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КОГКУ «УГИИ»

_____ А.Ю.Чиликин

Предварительная смета № 3

на проектные работы

Объект: «Распределительный газопровод в с. Коса Зуевского района Кировской области»

№ п/п	Виды работ	№№ частей, глав, таблиц, §§ и пунктов указаний к разделу или главе сборника	Расчёт стоимости проектных и изыскательских работ	Стоимость, руб.
	Проектные работы			
1	Подземный газопровод среднего давления 1,7км	СБЦ-2006 т.6 п.2 К=1,25 Крын=3,42 К=0,4 К=1,15	(40,006+1,7х28,121)х1,25х 3,42х0,4х1,15	172682
2	Подземный газопровод низкого давления 7,3км	СБЦ-2006 т.6 п.7 К=1,25 Крын=3,42 К=0,4 К=1,15	(69,216+7,3х15,446)х1,25х 3,42х0,4х1,15	357847
3	Привязка ШРП (1 шт.)	СБЦ-2006 т.1 п.9 К=0,5 К=1,25 Крын.=3,42 К=1,15	7,132х0,5х1,25х3,42х1,15	17531
4	Разработка специальных разделов проекта: ООС	10% от проектных	548060х10%	54806
5	Разработка специальных разделов проекта: ИТМ ГО и ЧС; МПБ	10% от проектных	548060х10%	54806
	Итого проектных с НДС	К=1,18		657672 **776053**

Зам. начальника техотдела КОГКУ «УГИИ» **Е.С.Мазеина**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор КОГКУ "УГИИ"

_____ А.Ю.Чиликин

СМЕТА № 4

Объект: **Распределительный газопровод в с. Коса Зуевского района Кировской области (корректировка схемы газоснабжения)**

Заказчик **КОГКУ "УГИИ"**

№ п/п	Наименование вида и категории работ	№ частей, глав, таблиц и пунктов указаний к разделу или главе сборника, цены на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости с=(а+вХ)*К1		Стоимость руб.
1	Схема газоснабжения на колли-чество потребителей до 50 (выполнение гидравлического расчета, электронной подос-новы - 30%, текстовая часть)	СБЦ на проектные работы	а	4641	51 225
		для строительства	в	355	
		"Газооборудование и газо-			
		снабжение промышленных	Х	30	
		предприятий, зданий и сооружений.			
		Табл. 15 п.1			
		к=3,35 коэфф удорожан.	к1	3,35	
		согласно письма			
		Минрегиона России			
		№ 30394-ИП/08 от 07.11.2011 г.			
			Всего по смете:		51 225
2	Корректировка схемы	к=0,3			15 367
	НДС -18%				2 766
			Итого с НДС:		**18134**

Итого по смете: Восемнадцать тысяч сто тридцать четыре руб. 00 коп.

И.О. начальника тех. отдела КОГКУ "УГИИ" /Е.С.Мазеина/

УТВЕРЖДАЮ:
Директор КОГКУ "УГИИ"
_____ /А.Ю. Чиликин/

СМЕТА
на землеустроительные работы

Наименование работ — Разработка проекта планировки территории и проекта межевания

Объект — ***Распределительный газопровод в с. Коса Зуевского района Кировской области***

Заказчик — КОГКУ "Управление по газификации и инженерной инфраструктуре"

№ п/п	Наименование работ				№ частей, глав, таблиц, пунктов указаний к разделу или главе сборника цен на ПИР			Расчет стоимости	Стоимость, руб
1	2				3			4	5
1	Подготовительные работы: сбор документов на земельный участок; рекогносцировочное обследование территории				Сборник цен и ОНЗТ М., 1996г. Приложение 12				
	Трудозатраты	Q	6	чел/дн	Районный коэффициент	kp	1,28	Q x Ст x kp x Иц x k	6806,02
	Стоимость 1 чел/дн	Ст	210	руб.	Индекс цен	Иц	4,22		
	Спецрежим	k	1		Письмо Росземкадастра от 10.01.2003г. №НК/25 п.17 общ.указ.				
2	Согласование при установлении границ землепользователей:				Таблица 114 прим.5 прил.1,2,3			Ст x k x kp x Иц k=1+0,1*(C-1)	5076,96
	согласований	C	30						
	категория		3						
	стоимость 1 согласования	Ст	241		Районный коэффициент	kp	1,28		
		k	3,9		Индекс цен	Иц	4,22		
3	Расходы на переезды				Приложение 14 и 14а Сборника цен			1,05 x Цб x N + Ц x Иц x N x (0,2+Вр) x kp	2315,30
	нормативное количество переездов	N	6						
	цена билета	Цб	100	руб.					
	Расходы на 1 чел./дн	Ц	130	руб.	Районный коэффициент	kp	1,28		
	время в пути	Вр	0,2	чел/дн	Индекс цен	Иц	4,22		
4	Изготовление землеустроительного дела: подготовка шаблона карты, печать всех форм и отчетов, формирование дела				Приложение 12, п. 3.2			Ст x Q x kp x Иц	9722,88
	Трудозатраты	Q	9	чел/дн	Районный коэффициент	kp	1,28		
	Стоимость 1 чел/дн	Ст	200	руб.	Индекс цен	Иц	4,22		
					ВСЕГО :				23921,16
	Стоимость с учетом коэффициента - дефлятора (согласно Приказам Министерства регионльного развития) :								
	№337 от 11.11.2003г.	K1	1,133					ВСЕГО x K1 x K2 x K3 x K4 x K5 x K6 x K7 x K8	89130,46
	№298 от 09.11.2004г.	K2	1,104						
	№277 от 27.10.2005г.	K3	1,132						
	№359 от 03.11.2006г.	K4	1,096						
	№401 от 19.11.2007г.	K5	1,081						
	№392 от 12.11.2008г.	K6	1,148						
	№465 от 13.11.2009г.	K7	1,295						
	№519 от 27.10.2010г.	K8	1,372						
	№612 от 01.11.2011г.	K9	1,494						
					ИТОГО:				89130,46
5	Выписки из государственного кадастра недвижимости	C Ст	45 420	шт руб.				C x Ст	18900
6	Выписки из ЕГРП	C Ст	45 420	шт руб.				C x Ст	18900
					ИТОГО:				37800
					ВСЕГО по смете:				126930,46

И.О. начальника техотдела КОГКУ "УГИИ" Е.С.Мазеина