

Утверждаю: Директор КОГКУ "УГИИ"

А.Ю.Чиликин

**Предварительная смета №2**  
на инженерно-геологические работы

**Объект: Распределительный газопровод в г.Слободской  
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.	Измеритель	Объем работ	Цена руб.	Стоимость руб
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.Полевые работы</b>							
1	Инженерно-геологическая рекогносцировка	табл. §	1	км	0		0
2	Бур. скважин колонковым шнеком д. до 160 м. гл. до 10 м коэфф.1,5 III кат. IV кат.	табл.21	1	м	1600	13,8	22080
		§ 1	1	м	1600	15,7	25120
3	Плано-высотная привязка при расстоянии между точками до 50м Кат. I	гл.26 п.4, табл.93, § 2	1	точка	800	6,2	4960
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 с глубины до 10м	табл.58 § 1	1	монолит	800	22,9	18320
	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	<b>Стоимость полевых работ</b>		1				70480
1.1.Прочие начисления							
10	Выполнение полевых работ в неблагоприятный период года	табл.2 §3		% п. 9	1,3	70480	916
11	Расходы на внутренний транспорт	табл.4 § 1		%п.9,10	11,25	71396	8032
12	Расходы на внешний транспорт	табл.5, § 3		% 9-11	14	79428	11120
13	Организация и ликвидация работ	п.13,14	1,7	% 9-11	6	79428	8102
14	<b>Итого полевых работ</b>						<b>98650</b>
<b>2.Лабораторные работы</b>							
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.	800	38,4	30720
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
<b>Итого лабораторных работ</b>							<b>31104</b>

### 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	0	7	0
24	Камеральная обработка лабораторных исследований	табл.86 §1,кат.1	1	% 15-20	15	1805	271
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	<b>Стоимость камеральных работ</b>						<b>371</b>
28	Составление отчёта для стадии рабочая документация I кат. сложности	табл.87 §1	1	% 23-26	18	271	49
29	<b>Итого камеральных работ</b>						<b>419</b>
30	<b>Итого (всего по смете ценах 1991г.):</b>						<b>130173</b>
31	Коэффициент к итогу от сметной стоимости изысканий К=1.08	табл.3 §2	1	коэфф.	1,08	130173	140587
32	С учётом инфляционного индекса согласно письма Минрегиона № 10837-ИП/08 от 04.05.2012 <b>К = 39,52</b>		1	коэфф.	39,52	140587	<b>5556007</b>
33	Всего в ценах 2012г.						<b>5556007</b>
35	НДС 18%						<b>1000081</b>
36	Стоимость с учётом НДС						<b>6556088</b>

Начальник техотдела  
КОГКУ "УГИИ"

В.В.Горячева

