

Сметный расчет № 1

Наименование объекта изысканий:

Заказчик:

Подрядчик:

Сметный расчет составлен по Справочнику базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 99 г. (СГЭ-99)

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол-во	Обоснование стоимости	Коэффициент	Цена ед.	Расчет стоимости	Стоимость, руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Полевые работы, проводимые в неблагоприятный период								
Рекогносцировочное обследование								
1	Инженерно-геологическая рекогносцировка в комплексе с гидрогеологической рекогносцировкой для целей водоснабжения при удовлетворительной проходимости второй категории сложности инженерно-геологических условий	1 км маршрута	4	СГЭ-99 табл.9, § 2, прим. 2, К=1,25	1,25	27	4x1,25x27	135,00
2	Рекогносцировочное почвенное обследование при удовлетворительной проходимости второй категории сложности инженерно-геологических условий	1 км маршрута	4	СГЭ-99 табл.9, § 5	1	4,33	4x1x4,33	17,32
3	Инженерно-экологическая рекогносцировка при удовлетворительной проходимости второй категории сложности инженерно-геологических условий	1 км маршрута	4	СГЭ-99 табл.9, § 2, прим. 1 К =1.1	1,1	27	4x1,1x27	118,80
Маршрутные наблюдения								
4	Наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты в комплексе с радиометрическим обследованием: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической в масштабе: 1:2000 - 1:1000	1 км маршрута	4	СГЭ-99 табл.10, § 4, прим. К=1,3	1,3	16,3	4x1,3x16,3	84,76
5	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) карт	1 точка	46	СГЭ-99 табл.11, § 1, прим 1. К=1,3	1,3	10,2	46x1,3x10,2	609,96
6	Описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт на застроенную территорию	1 точка	50	СГЭ-99 табл.11, § 2, прим 3. К=1,15	1,15	11,7	50x1,15x11,7	672,75

7	Описание точек наблюдений при составлении почвенных карт	1 точка	20	СГЭ-99 табл.11, § 2, прим. К=0,4	0,4	11,7	20x0,4x11,7	93,60
Буровые работы								
8	Колонковое бурение скважин диаметром до 160 мм, глубиной 15м	1 м	90	СГЭ-99 табл.17, § 1	1	45,6	90x1x45,6	4104,00
9	Крепление скважины при бурении диаметром 160 мм	1 м	90	СГЭ-99 табл.18, § 4	1	2,1	90x1x2,1	189,00
10	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины глубиной св. 10 до 20 м	1 м	90	СГЭ-99 табл.15, § 3	1	1,6	90x1x1,6	144,00
11	Стационарные наблюдения в скважинах, шурфах, колодцах и на источниках за режимом подземных вод с частотой 1 раз в 10 дней	1 точка/мес.	180	СГЭ-99 табл.39, § 4	1	16,7	180x1x16,7	3006,00
Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям:								
12	Воды с поверхности	1 проба	490	СГЭ-99 табл.60, § 1	1	4,6	490x1x4,6	2254,00
13	То же с глубины более 0,5 м	1 проба	1050	СГЭ-99 табл.60, § 2	1	7,6	1050x1x7,6	7980,00
14	Снега	1 проба	100	СГЭ-99 табл.60, § 4	1	5,8	100x1x5,8	580,00
15	Донных отложений из поверхностного слоя	1 проба	50	СГЭ-99 табл.60, § 5	1	6,1	50x1x6,1	305,00
16	Пляжевых отложений	1 проба	40	СГЭ-99 табл.60, § 5, прим. 3 К=0,5	0,5	6,1	40x0,5x6,1	122,00
17	Почво-грунтов с одной пробной площадки	1 проба	20	СГЭ-99 табл.60, § 10	1	37,7	20x1x37,7	754,00
18	Воздуха приземной атмосферы (пробоотборниками)	1 проба	735	СГЭ-99 табл.60, § 8	1	9,7	735x1x9,7	7129,50
19	Определение метана и CO ₂ в воздухе	1 проба	1155	СГЭ-99 табл.61, § 2	1	6,5	1155x1x6,5	7507,50
20	Воздуха над морем (пробоотборниками)	1 проба	1260	СГЭ-99 табл.60, § 8	1	9,7	1260x1x9,7	12222,00
21	Итого полевых работ в неблагоприятный период							48029,19
Полевые работы, проводимые в благоприятный период								
Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям:								
22	Воды с поверхности	1 проба	490	СГЭ-99 табл.60, § 1	1	4,6	490x1x4,6	2254,00
23	То же с глубины более 0,5 м	1 проба	1050	СГЭ-99 табл.60, § 2	1	7,6	1050x1x7,6	7980,00
24	Донных отложений из поверхностного слоя	1 проба	50	СГЭ-99 табл.60, § 5	1	6,1	50x1x6,1	305,00
25	Пляжевых отложений	1 проба	40	СГЭ-99 табл.60, § 5, прим. 3 К=0,5	0,5	6,1	40x0,5x6,1	122,00
26	Почво-грунтов с одной пробной площадки	1 проба	20	СГЭ-99 табл.60, § 10	1	37,7	20x1x37,7	754,00
27	Воздуха приземной атмосферы (пробоотборниками)	1 проба	735	СГЭ-99 табл.60, § 8	1	9,7	735x1x9,7	7129,50
28	Определение метана и CO ₂ в воздухе	1 проба	1155	СГЭ-99 табл.61, § 2	1	6,5	1155x1x6,5	7507,50
29	Воздуха над морем (пробоотборниками)	1 проба	1260	СГЭ-99 табл.60, § 8	1	9,7	1260x1x9,7	12222,00
30	Итого полевых работ в благоприятный период							38274,00
31	Итого полевых работ							86303,19
Лабораторные работы								
Определение химического состава поверхностных вод:								

32	Анализ воды поверхностных источников хозяйственно питьевого водоснабжения	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.73, § 5	1	98,9	3080x1x98,9	304612,00
33	Кислород растворенный	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 21	1	5	3080x1x5	15400,00
34	Марганец	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 31	1	4,5	3080x1x4,5	13860,00
35	Свинец	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 49	1	12,2	3080x1x12,2	37576,00
36	Медь	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 32	1	23,5	3080x1x23,5	72380,00
37	Никель	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 40	1	21,5	3080x1x21,5	66220,00
38	Цинк	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 75	1	8,1	3080x1x8,1	24948,00
39	Хром III и IV валентный	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 74	1	15,7	3080x1x15,7	48356,00
40	Взвешенные вещества (мутность)	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 90	1	4,6	3080x1x4,6	14168,00
41	Мышьяк	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 35	1	9,6	3080x1x9,6	29568,00
42	Нефтепродукты	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 38	1	14	3080x1x14	43120,00
43	Фенолы	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 66	1	11,3	3080x1x11,3	34804,00
44	Полихлорбифенилы	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 45	1	86	3080x1x86	264880,00
45	Углеводороды неполярные алифатические	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 62	1	59	3080x1x59	181720,00
46	Радионуклиды	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 46	1	147,4	180x1x147,4	26532,00
47	%-эквивалент ионов минерального состава воды	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 89	1	1,4	3080x1x1,4	4312,00
48	Химическое потребление кислорода	1 проба	3080	СГЭ-99 табл.72, § 79	1	8,8	3080x1x8,8	27104,00
Определение химического состава подземных вод:								
49	Анализ воды подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения	1 проба	180	СГЭ-99 табл.73, § 4	1	256,9	180x1x256,9	46242,00
50	Кислород растворенный	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 21	1	5	180x1x5	900,00
51	Марганец	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 31	1	4,5	180x1x4,5	810,00
52	Свинец	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 49	1	12,2	180x1x12,2	2196,00
53	Медь	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 32	1	23,5	180x1x23,5	4230,00
54	Никель	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 40	1	21,5	180x1x21,5	3870,00
55	Цинк	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 75	1	8,1	180x1x8,1	1458,00
56	Хром III и IV валентный	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 74	1	15,7	180x1x15,7	2826,00
57	Взвешенные вещества (мутность)	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 90	1	4,6	180x1x4,6	828,00
58	Мышьяк	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 35	1	9,6	180x1x9,6	1728,00
59	Нефтепродукты	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 38	1	14	180x1x14	2520,00
60	Фенолы	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 66	1	11,3	180x1x11,3	2034,00
61	Полихлорбифенилы	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 45	1	86	180x1x86	15480,00
62	Углеводороды неполярные алифатические	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 62	1	59	180x1x59	10620,00
63	Радионуклиды	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 46	1	147,4	180x1x147,4	26532,00
64	Фосфаты общие	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 69	1	8,3	180x1x8,3	1494,00
65	%-эквивалент ионов минерального состава воды	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 89	1	1,4	180x1x1,4	252,00
66	Химическое потребление кислорода	1 проба	180	СГЭ-99 табл.72, § 79	1	8,8	180x1x8,8	1584,00
Определение химического состава снега:								

67	Анализ воды поверхностных источников хозяйственно питьевого водоснабжения	1 проба	100	СГЭ-99 табл.73, § 5	1	98,9	100x1x98,9	9890,00
68	Свинец	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 49	1	12,2	100x1x12,2	1220,00
69	Медь	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 32	1	23,5	100x1x23,5	2350,00
70	Никель	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 40	1	21,5	100x1x21,5	2150,00
71	Цинк	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 75	1	8,1	100x1x8,1	810,00
72	Хром III и IV валентный	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 74	1	15,7	100x1x15,7	1570,00
73	Взвешенные вещества (мутность)	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 90	1	4,6	100x1x4,6	460,00
74	Нефтепродукты	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 38	1	14	100x1x14	1400,00
75	Полихлорбифенилы	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 45	1	86	100x1x86	8600,00
76	Углеводороды неполярные алифатические	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 62	1	59	100x1x59	5900,00
77	%-эквивалент ионов минерального состава воды	1 проба	100	СГЭ-99 табл.72, § 89	1	1,4	100x1x1,4	140,00
Определение химического состава пляжевых отложений:								
78	Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 63	1	19,7	80x1x19,7	1576,00
79	Определение неполярных алифатических углеводородов хроматографическим методом	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 68	1	59	80x1x59	4720,00
80	Сокращенный анализ водной вытяжки (для почв)	1 образец	80	СГЭ-99 табл.71, § 3	1	19,1	80x1x19,1	1528,00
81	Определение полихлорбифенилов хроматографическим методом	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 65	1	86	80x1x86	6880,00
82	Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 65	1	95,8	80x1x95,8	7664,00
83	Железо общее, закисное и окисное в 0,1Н сернокислой вытяжке	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 26	1	14,2	80x1x14,2	1136,00
84	Приготовление солянокислой вытяжки	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 84	1	8,5	80x1x8,5	680,00
85	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (свинец) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	80x1x19,7	1576,00
86	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (мышьяк) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	80x1x19,7	1576,00
87	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (никель) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	80x1x19,7	1576,00

88	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (цинк) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	80x1x19,7	1576,00
89	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (хром) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	80x1x19,7	1576,00
90	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (медь) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	80x1x19,7	1576,00
91	Приготовление водной вытяжки	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 83	1	3,8	80x1x3,8	304,00
Определение химического состава донных отложений:								
92	Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 63	1	19,7	100x1x19,7	1970,00
93	Определение неполярных алифатических углеводородов хроматографическим методом	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 68	1	59	100x1x59	5900,00
94	Сокращенный анализ водной вытяжки (для почв)	1 образец	100	СГЭ-99 табл.71, § 3	1	19,1	100x1x19,1	1910,00
95	Определение полихлорбифенилов хроматографическим методом	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 65	1	86	100x1x86	8600,00
96	Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 65	1	95,8	100x1x95,8	9580,00
97	Железо общее, закисное и окисное в 0,1Н сернокислой вытяжке	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 26	1	14,2	100x1x14,2	1420,00
98	Приготовление солянокислой вытяжки	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 84	1	8,5	100x1x8,5	850,00
99	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (свинец) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	100x1x19,7	1970,00
100	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (мышьяк) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	100x1x19,7	1970,00
101	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (никель) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	100x1x19,7	1970,00

102	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (цинк) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	100x1x19,7	1970,00
103	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (хром) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	100x1x19,7	1970,00
104	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (медь) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	100x1x19,7	1970,00
105	Определение радионуклидов хромато-масс-спектрометрическим методом	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 69	1	147,4	100x1x147,4	14740,00
106	Приготовление водной вытяжки	1 образец	100	СГЭ-99 табл.70, § 83	1	3,8	100x1x3,8	380,00
Определение гранулометрического состава песчаных грунтов:								
107	Гранулометрический анализ ситовым методом с разделением на фракции от 10 до 0,1 мм (навеска от 0,5 до 1 кг)	1 образец	40	СГЭ-99 табл.64, § 9	1	11,4	40x1x11,4	456,00
108	Предварительное уплотнение песчаных грунтов перед срезом	1 образец	40	СГЭ-99 табл.64, § 14	1	5,8	40x1x5,8	232,00
Определение гранулометрического состава глинистых грунтов:								
109	Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра, с разделением на фракции от 10 до 0,005 мм	1 образец	40	СГЭ-99 табл.62, § 23	1	17,6	40x1x17,6	704,00
110	Предварительное уплотнение глинистых грунтов перед срезом	1 образец	40	СГЭ-99 табл.62, § 27	1	14,4	40x1x14,4	576,00
Определение химического состава почвы:								
111	Водородный показатель pH водной вытяжки электрометрическим методом	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 14	1	2	40x1x2	80,00
112	Приготовление водной вытяжки	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 83	1	3,8	40x1x3,8	152,00
113	Азот нитратный в почве дисульфифеноловым методом	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 17	1	5,4	40x1x5,4	216,00
114	Гумус по Тюрину	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 22	1	7,6	40x1x7,6	304,00
115	Отбор корешков для определения гумуса и азота	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 72	1	4,5	80x1x4,5	360,00
116	Фосфор подвижный по Труогу или по Кирсанову, или по Мачигину без обесцвечивания вытяжки	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 79	1	8	40x1x8	320,00
117	Определение нефтяных углеводородов хроматографическим методом	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 63	1	19,7	40x1x19,7	788,00

118	Определение полихлорбифенилов хроматографическим методом	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 65	1	86	40x1x86	3440,00
119	Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 66	1	95,8	40x1x95,8	3832,00
120	Определение неполярных алифатических углеводородов хроматографическим методом	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 68	1	59	40x1x59	2360,00
121	Пробоподготовка для выполнения физико-химических исследований солей тяжелых металлов	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 85	1	52,3	40x1x52,3	2092,00
122	Железо общее, закисное и окисное в 0,1Н сернокислой вытяжке	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 26	1	14,2	40x1x14,2	568,00
123	Определение 1 химического элемента (хром) без пробоподготовки методом спектрального анализа	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 62	1	51,2	40x1x51,2	2048,00
124	Определение 1 химического элемента (кадмий) без пробоподготовки методом спектрального анализа	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 62	1	51,2	40x1x51,2	2048,00
125	Приготовление солянокислой вытяжки	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 84	1	8,5	40x1x8,5	340,00
126	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (свинец) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	40x1x19,7	788,00
127	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (мышьяк) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	40x1x19,7	788,00
128	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (никель) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	40x1x19,7	788,00
129	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (цинк) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	40x1x19,7	788,00
130	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (хром) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	40x1x19,7	788,00

131	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (медь) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	40x1x19,7	788,00
132	Определение солей тяжелых металлов без пробоподготовки - методом атомной абсорбции (марганец) с использованием электротермического атомизатора	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 58	1	19,7	40x1x19,7	788,00
133	Ионы сульфатов тригонометрическим методом в готовой вытяжке	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 82	1	5,3	40x1x5,3	212,00
134	Определение радионуклеидов хроматомасс-спектрометрическим методом	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 69	1	147,4	40x1x147,4	5896,00
135	Приготовление солянокислой вытяжки	1 образец	40	СГЭ-99 табл.70, § 84	1	8,5	40x1x8,5	340,00
136	Приготовление водной вытяжки	1 образец	80	СГЭ-99 табл.70, § 83	1	3,8	80x1x3,8	304,00
137	Сокращенный анализ водной вытяжки	1 образец	40	СГЭ-99 табл.71, § 1	1	48,8	40x1x48,8	1952,00
138	Итого лабораторных работ							1495904,00
Камеральные работы								
139	Сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет: по горным выработкам	1 м выработки	21	СГЭ-99 табл.78, § 1	1	9	21x1x9	189,00
140	По цифровым показателям	10 цифровых значений	100	СГЭ-99 табл.78, § 2	1	3,6	100x1x3,6	360,00
141	Предполевое дешифрирование, масштаб 1:2000	1 км ²	10,3	СГЭ-99 табл.80, § 20	1	199,1	10,3x1x199,1	2050,73
142	Составление программы производства работ при средней глубине исследования, св.10 до 15 м	1 программа	1	СГЭ-99 табл.81, § 3 прим.1	1,25	1650	1x1,25x1650	2062,50
143	Камеральная обработка инженерно-геологической рекогносцировка в комплексе с гидрогеологической рекогносцировкой для целей водоснабжения при удовлетворительной проходимости второй категории сложности инженерно-геологических условий	1 км маршрута	4	СГЭ-99 табл.9, § 2,	1	18,5	4x1x18,5	74,00
144	Камеральная обработка рекогносцировочного почвенного обследования при удовлетворительной проходимости второй категории сложности инженерно-геологических условий	1 км маршрута	4	СГЭ-99 табл.9, § 5	1	1,69	4x1x1,69	6,76

145	Камеральная обработка инженерно-экологическая рекогносцировки при удовлетворительной проходимости второй категории сложности инженерно-геологических условий	1 км маршрута	4	СГЭ-99 табл.9, § 2,	1	18,5	4x1x18,5	74,00	
146	Камеральная обработка наблюдения при передвижении по маршруту при составлении карты: инженерно-геологической, гидрогеологической, почвенной, инженерно-экологической в масштабе: : 1:2000 - 1:1000	1 км маршрута	4	СГЭ-99 табл.10, § 4	1	2,1	4x1x2,1	8,40	
147	Камеральная обработка описания точек наблюдений при составлении инженерно-геологических (гидрогеологических) карт	1 точка	46	СГЭ-99 табл.11, § 1	1	6,5	46x1x6,5	299,00	
148	Камеральная обработка описание точек наблюдений при составлении инженерно-экологических карт на застроенную территорию	1 точка	50	СГЭ-99 табл.11, § 2	1	7,5	50x1x7,5	375,00	
149	Камеральная обработка описания точек наблюдений при составлении почвенных карт	1 точка	20	СГЭ-99 табл.11, § 2	1	7,5	20x1x7,5	150,00	
150	Камеральная обработка материалов буровых с гидрогеологическими наблюдениями второй категория сложности инженерно-геологических условий	1м выработки	90	СГЭ-99 табл.82, § 2	1	9,3	90x1x9,3	837,00	
151	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств глинистых грунтов	%	20	СГЭ-99 табл.86, § 1	1		0,2 от п.п. 109, 110	256,00	
152	То же песчаных грунтов	%	15	СГЭ-99 табл.86, § 2	1		0,15 от п.п. 107, 108	103,20	
153	Камеральная обработка химических анализов на загрязненность почво-грунтов, воды, льда, снега и донных отложений при инженерно-экологических изысканиях	%	20	СГЭ-99 табл.86, § 6	1		0,2 от п.п. 32-106, 111-137	298787,20	
154	Составление отчета для 2 категории сложности инженерно-геологических условий при стоимости камеральных работ св. 20 до 100 тыс руб.	%	14	СГЭ-99 табл.87, § 3 прим. 3	1,25		0,14x1,25 от п.п. 139-153	53485,74	
155	Итого камеральных работ								359118,53
156	Итого по смете								1941325,72
<i>Прочие расходы</i>									
157	Надбавка за спец режим			СГЭ-99 ОУ п. 8 в.			0,25 от п.31	21575,80	

