

Локальная смета №4и

Инженерно-геологические изыскания под магистральные
тепловые сети

Наименование предприятия, здания, вида проектных работ

Наименование проектной организации

Наименование организации - заказчика

Обоснование

СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания, Росстрой, 1999

№№ п/п	Вид работ	Обоснование расчета стоимости	Ед.изм.	Кол-во	Цена (руб.)	Стоимость (руб.)
Полевые работы						
1	Бурение скважины переносными установками св 89 до 127 мм, гл.до 11м, кат.III 8 скважин глубиной по 2,5м и 4 скв. глубиной 10 м всего $8*2,5+4*10=60$ мп	табл.14 пар.4	м.п.	60	19,3	1 158
2	Крепление скважин 89 до 127 мм, гл.до 10 м,	табл.15 пар.6	м.п.	60	6,0	360
3	Отбор монолитов с глубины до 10м	т.57, пар.2	шт.	16	22,9	366
4	Отбор проб воды с глубины более 0,5 м	т.60, пар.2	шт.	2	7,6	15
5	Плано-высотная привязка при расстоянии между выработками от 50 до 100 м, кат.2 скважины- 12	т.93, пар.2	точка	12	9,6	115
6	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины до 127 мм, гл.до 10м,	табл.15 пар.2	м.п.	60	1,5	90
Итого полевые работы						2 105
Лабораторные работы						
7	Полный комплекс физико-механических свойств песчанного грунта с определением сопротивления фунта срезу и компрессионными испытаниями под нагрузкой до 0,6 Мпа	т.65, пар.10	испыт	8	125,9	1 007
8	Полный комплекс физико-механических свойств глинистого грунта с определением сопротивления грунта срезу (неконсолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6 МПа	т.63, пар.27	испыт	8	178,1	1 425
9	Краткий химический анализ грунтов	т.71, пар.12	проба	2	39,9	80
10	Корр.активность грунтов к стали	т.75, пар.4	проба	2	18,2	36
11	Корр.активность грунтов к цвет.мет	т.75, пар.3	проба	2	20,5	41
12	Стандартный химический анализ воды	т.73, пар.2	проба	2	67,3	135
13	Корр.активность воды к бетону	т.75, пар.5	проба	2	25,4	51
14	Корр.активность воды к стали	т.75, пар.9	проба	2	11,7	23
15	Корр.активность воды к цвет.мет	т.75, пар.8	проба	2	21,5	43
Итого лабораторные работы						2 841
Камеральные работы						

P

№№ п/п	Вид работ	Обоснование расчета стоимости	Ед.изм.	Кол-во	Цена (руб.)	Стоимость (руб.)
16	Камеральная обработка буровых работ кат. III с гидрогеологическими наблюдениями	т.82, пар.2	м.п.	60	10,7	642
17	Камеральная обработка физ.-мех. свойств глинистых грунтов	т.86, пар.1	%	20,00	1 425	285
18	Камеральная обработка физ.-мех. свойств песчаных грунтов	т.86, пар.2	%	15,00	1 007	151
19	Камеральная обработка химсостава грунта	т.86, пар.4	%	12,00	80	10
20	Камеральная обработка химсостава воды	т.86, пар.5	%	15,00	36	5
21	Камеральная обработка корр. активности грунта и воды	т.86, пар.8	%	15,00	325	49
Итого камеральные работы						1 142
22	Составл. технического отчета при стоимости камеральных работ до 5 тыс руб, кат.2 инженерно-геологических условий	т.87, пар.1	%	21,00	1 142	240
Прочие расходы						
23	Расходы по внутр. транспорту при ст-сти пол. работ до 5 т.р и расст. до уч.от 15 до 20 км	т.4, пар.1	%	16,25	2 105	342
Итого внутренний транспорт						342
Итого полевые и внутренний транспорт						2 447
24	Расходы по внешнему транспорту	т.5,	%	0,00	2 446,9	0
Итого внешний транспорт						0
25	Расходы на орг. и ликвидацию работ (пол. раб.+внутр.тр.) при стоимости от 2 до 5 тыс. руб	Общ. указ. п.13, К=2 прим.1 6%*2=12%	%	12,00	2 446,9	294
Итого организация и ликвидация работ						294
Итого прочие расходы						636
26	Выдача предварительных материалов (пол. раб. + лаб. раб. + кам. раб.)	Общ. указ. п.15	%	0,00	6 327,6	0
ИТОГО геологические работы (в ценах 1991 года)						6 963
27	Оформление разрешения на производство инженерно-геологических работ при стоимости от 5 до 10 тыс. руб.	т.98 пар. 3 170 руб. + 2,5 % от стоимости изысканий, превышающей 55 тыс. руб.	%	170+ (6953-5000) *0,025	6 963,0	219

ВСЕГО по смете в ценах 1991 г

		7 182
Итого в текущих ценах (4 квартал 2010 года)		259 417
Кинфл=36,12 к ценам 1991 года (Письмо № 39160-КК/08 от 18.11.2010 г., Минрегион)		
Всего в ценах 4 квартала 2010 года с договорным понижающим коэффициентом К=0,963		249 819
Всего в текущих ценах с договорным индексом-дефлятором К=1,026		256 314

НДС 18% 46 136
ВСЕГО 305 553

Составил:

Главный инженер