

УТВЕРЖДАЮ:
 АО «Кузбассэнерго»
 Директор ОСП Рефтинская ГРЭС
 А.А. Золотов
 «___» _____ 2023 г.

Смета №1

на оказание услуг по оценке характера и динамики взаимовлияния зданий, сооружений электростанции и подземных вод, проверка работоспособности скважин для контроля за состоянием грунтовых вод для ОСП Рефтинская ГРЭС АО «Кузбассэнерго» в 2023г.

№ п/п	Виды услуг	Обоснование стоимости	Единица измерений	Объем	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
Правочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. М, 1999 г.						
1	Стационарные наблюдения в скважинах, шурфах, колодцах и на источниках за режимом подземных вод (1 раз в месяц)	тб.39, §5	1 измерение	183,0	× 5,2	952,00
2	Стационарные наблюдения в скважинах, шурфах, колодцах и на источниках за режимом подземных вод (1 раз в 10 дней)	тб.39, §4	1 измерение	122,0	× 14,3	1744,60
3	Отбор точечных проб воды для анализа на загрязненность по химическим показателям с глубины более 0,5 м	тб.60, §2	1 метр	61,0	× 7,6	464,00
4	Расходы по внутреннему транспорту при расстоянии транспортировки 5-10 км	тб.4, §2	1 рубль	3161	× 0,1125	356,00
5	Расходы по внешнему транспорту при расстоянии транспортировки от 25 до 100 км, продолжительность работ 1 месяц	тб.5, §2	1 рубль	3161	× 0,140	442,00
6	Расходы по организации и ликвидации работ на объекте	Общие указания, п.13 прим.1 (K=2)	1 рубль	3517	× 0,06 × 2	422,00
итого полевых работ:						4380,60
7	Стандартный химический анализ воды	тб.73, §2	1 проба	122	× 67,3	8211,00

итого лабораторных работ:						8211,00
8	Составление программы на производство работ, категория сложности II	тб.81, §4, пр.1 (K=1,25)	1 программа	1	× 1100 × 1,25	1 375,00
9	Камеральная обработка результатов определений химического состава воды	тб.86, §5	1 рубль	8211,0	× 0,15	1 232,00
10	Составление отчета о результатах инженерно-геологических работ, категория сложности II	тб.87, §1	1 рубль	1232,0	× 0,18	222,00
итого камеральных работ:						2 829,00
11	Доплата за районный коэффициент (полевые работы)	тб.3, §7	1 рубль	4381	× 0,08	350,00
12	Доплата за районный коэффициент (лабораторные и камеральные работы)	тб.3, §2	1 рубль	11040	× 0,08	883,00
базовая стоимость в ценах 1991 г:						16 653,60
Всего с учетом инфляционного коэффициента <Письмо> Министра России от 30.01.2023 N 4125-ИФ/09 <Об индексах изменения сметной стоимости строительства в I квартале 2023 года>						61,09 1 017 368,00
Всего по смете:						1 017 368,00
НДС 0,20						203 473,60
ИТОГО						1 220 841,60

Количество измерений рассчитано следующим образом:

продолжительность мониторинга - 5 месяцев, количество пьезометров - 61.

Наблюдения 1 раз в месяц (май, июнь, июль) - 61х3 месяца=183 измерения; наблюдения раз в 10 дней (сентябрь, октябрь) - 61х2 месяца*3=366 измерений.

СМЕТА №1

на оказание услуг по оценке характера и динамики взаимовлияния зданий, сооружений электростанции и подземных вод, проверка работоспособности скважин для контроля за состоянием грунтовых вод для ОСП Рефтинская ГРЭС АО «Кузбассэнерго» в 2023г.

Составил: _____ Костина А.А./Ведущий инженер ПТО

(подпись, расшифровка, должность)

Объем и состав работ подтверждаю: _____ Жигалов И.С./ Начальник ОРВО

(подпись, расшифровка, должность)

Объем и состав работ проверены: _____ Зайцев А.В./Начальник ПТО

(подпись, расшифровка, должность)

Расценки проверены: _____ Пышкина Т.В./ТС ОССЭ

