

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" "Братская ГЭС"

А.В. Боярский  
" 24 " 10 2022г.

филиал ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация" "Братская ГЭС"

Ведомость объемов услуг №1 (дефектная ведомость №1)

**«Инженерно-геологические изыскания и обследование технического состояния строительных конструкций фундаментов здания управления Братской ГЭС»**

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ	
		Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Полевые работы</b>			
1	Планировая и высотная привязка скважин II кат. Сложности при расстоянии до 50 м	точка	6,00
2	Рекогносцировочное обследование II кат. Сложности при удовлетворительной проходимости	км	0,20
3	Механическое колонковое бурение diam. до 160 мм, глубиной до 15: III кат. (насыпные грунты) - 12 м VII кат. (алевролиты) - 24 м	м	36,00
4	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважин diam. до 160 мм - гл. св. до 15 м (без "таргания")	м	36,00
5	Проходка шурфов глубиной до 3,5 м в грунтах IV кат.	м	7,00
6	Отбор монолитов из скважин: скальные грунты - 12 связные грунты - 14	монолит	26,00
<b>Раздел 2. Лабораторные работы</b>			
8	Полный комплекс определений физических свойств глинистых грунтов	опр	14,00
9	Полный комплекс определений физических свойств, механической прочности и деформационных характеристик прочных пород	опр	12,00
10	Коррозионная активность грунтов по отношению к железу	проба	3
11	Коррозионная активность грунтов по отношению к бетону	проба	3
<b>Раздел 3. Камеральные работы</b>			
13	Составление программы гл. 5-10м, II кат.	программа	1
14	Камеральная обработка материалов буровых работ кат. II	м	43,0
15	Камеральная обработка лабораторных исследований, всего: - глинистых грунтов - скальных и полускальных - коррозионной активности грунтов	% % %	20 10 15
16	Составление технического отчета (кат. II)	отчет	1
<b>Раздел 4. Прочие работы</b>			
17	Расходы по внутреннему транспорту до 5 км		
18	Организация и ликвидация работ		
<b>Раздел 5. Характеристика здания (данные для расчета обследования технического состояния строительных конструкций фундаментов)</b>			

Здание управления трехэтажное бескаркасное с подвальным этажом, размеры в плане 66,46×13,55 м (65,16×12,8 м по осям 1-6А-В). Высота от пола до низа плит покрытия 10,76 м, высота здания 11,2 м. Подвальный этаж: размеры в плане 65,0×12,8 м, высотой 3,0 м. Фундамент здания ленточный из бетонных блоков, стены кирпичные, перекрытие междуэтажное из сборных железобетонных плит, покрытие из сборных железобетонных плит.

- Площадь застройки 970,7 м<sup>2</sup>.

- Площадь помещения 2860,0 м<sup>2</sup>.

- Строительный объем 13 246 м<sup>3</sup> (надземной части здания 10086 м<sup>3</sup> и подземной части 3160 м<sup>3</sup>).

Подтверждение необходимости проведения данных видов работ:

Ведущий инженер службы зданий и сооружений ООО "ЕСЭ-ГГ"

Зам. главного инженера - начальник ПТО

Начальник ОППР

Начальник СМГТС

Инженер по ТН СМГТС

О.А. Борус  
В.Ю. Писарев  
А.А. Логинов  
Ю.А. Золотухин  
Д.В. Нахабцев