



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
«Братская ГЭС»

Е.В. Стрелков
" " 2023 г

Ведомость объемов работ
на разработку рабочей документации по объекту:
«Благоустройство автодороги (инв.№ 00020026) в районе КПП-1
с устройством площадки парковки из сборного железобетона»

Инженерные изыскания

№№ п/п	Виды работ	Ед. измер.	Объем
1. Инженерно-геодезические работы			
1.1	'Составление инженерно-топографических планов в масштабе 1:500 с сечением рельефа высотой 0,5 м на застроенной территории, 1 категория сложности - полевые работы <i>Применяемые коэффициенты:</i> <i>Выполнение изысканий на территориях со специальным режимом -1,25</i> <i>Выполнение камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий – 1,2</i> <i>Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия- 0,85</i> <i>Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геодезических работ – 1,06</i>	га	0,25
1.2	'Составление инженерно-топографических планов в масштабе 1:500 с сечением рельефа высотой 0,5 м на застроенной территории 1 категория сложности камеральные работы <i>Применяемые коэффициенты:</i> <i>Выполнение камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий – 1,2</i> <i>Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геодезических работ – 1,06</i>	га	0,25
1.3	' Составление планов подземных и надземных сооружений, в масштабе 1:500, количество коммуникаций на участке: до 4 Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм глубиной до 15 м <i>Применяемые коэффициенты:</i> <i>Выполнение камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий – 1,2</i>	шт	1
2. Инженерно-геологические изыскания			
<i>Полевые работы</i>			
2.1	Колонковое бурение скважины диаметром до 160мм, глубиной до 15м: категория породы 1, <i>Применяемые коэффициенты:</i> <i>Выполнение изысканий на территориях со специальным режимом -1,25</i> <i>Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия- 0,85</i>	м	30

2.2	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром до 160 мм. Глубина скважины до 15 м <i>Применяемые коэффициенты: Выполнение изысканий на территориях со специальным режимом -1,25 Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия- 0,85</i>	м	30
2.3	Отбор монолитов Буровые скважины (связные грунты); Глубина до 10 м <i>Применяемые коэффициенты: Выполнение изысканий на территориях со специальным режимом -1,25 Проведение полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия- 0,85</i>	монолит	15
2.4	Расходы по внутреннему транспорту - расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий 9 км (свыше 5 до 10 км)	%	11,25
<i>Лабораторные работы</i>			
2.5	Определение коррозионной активности грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону, 3	проба	4
2.6	Определение коррозионной активности грунтовых и других вод по отношению к стали, 3	проба	4
2.7	Сокращенный анализ воды	проба	4
2.8	Определение влажности песчаных грунтов,	образец	2
2.9	Определение плотности песчаных грунтов	образец	2
2.10	Определение коэффициента фильтрации песчаных грунтов,	образец	2
2.11	Определение влажности глинистых грунтов	образец	2
2.12	Определение коэффициента фильтрации глинистых грунтов,	образец	2
<i>Камеральные работы</i>			
2.13	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ с гидрогеологическими наблюдениями: категория сложности инженерно-геологических условий 1,	м выра- ботки	30
2.14	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполнения работ I категория сложности инженерно-геологических условий	%	18

**Разработка рабочей документации на устройство навеса к зданию КПП-1
и парковочных площадок**

№ п/п	Виды работ	Ед.изм.	Кол-во
	1. Устройство навесов к зданию КПП-1		
1.1	Навес над плоскостными сооружениями пролетом 18-40 м площадью до 1000 м ² <i>Применяемые коэффициенты: Относительная стоимость-82 %, в том числе: - Схема планировочной организации земельного участка -1% - Архитектурные решения – 22% - Конструктивные и объемно-планировочные решения – 27 %</i>	навес/м ²	1/35

	<ul style="list-style-type: none"> - Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности – 4% - Смета на строительство – 9% - Электроснабжение – 5% - Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха -14% <p>Районный коэффициент и надбавка - 1,221</p>		
	2. Модернизация существующей парковочной площадки		
2.1	<p>Открытые стоянки автотранспорта площадью до 2000 м²</p> <p><u>Применяемые коэффициенты:</u></p> <p>Относительная стоимость-89 %, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технологическая часть -5% - Архитектурно-строительная часть и генплан – 65% - Электроснабжение и электрооборудование, автоматизация– 15 % - Смета на строительство – 4% <p>Районный коэффициент и надбавка - 1,221</p>	м ²	436,2
	3. Устройство парковочной площадки на бывшей территории АЗС		
3.1	<p>Открытые стоянки автотранспорта площадью до 2000 м² (1309 м²)</p> <p><u>Применяемые коэффициенты:</u></p> <p>Относительная стоимость-89 %, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технологическая часть -5% - Архитектурно-строительная часть и генплан – 65% - Электроснабжение и электрооборудование, автоматизация– 15 % - Смета на строительство – 4% <p>Районный коэффициент и надбавка - 1,221</p>	м ²	1309
3.2	<p>Проект планировки территорий при площади проектируемой территории: свыше 0,5 до 5 га</p> <p><u>Применяемые коэффициенты:</u></p> <p>Относительная стоимость-34 %, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Охрана и оздоровление окружающей среды-14% - Инженерное оборудование и благоустройство– 15% - Безопасность (включая инженерную защиту от опасных техногенных процессов (ОПТП)– 5 % <p>Районный коэффициент и надбавка - 1,221</p>	га	0,13

Разработка проектной и рабочей документации на модернизацию существующей стеллы Рабочее колесо Братской ГЭС и прилегающей территории

№ п/п	Виды работ	Ед.изм.	Кол-во
1.1	<p>Установка светоинформационного табло</p> <p><u>Применяемые коэффициенты:</u></p> <p>Относительная стоимость- ПД-59 %, РД-70% в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектурные решения –ПД- 14%; РД- 22% - Конструктивные и объемно-планировочные решения–ПД-15 %; РД- 27% - Охрана окружающей среды (ООС)– ПД-7 %; - Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности– ПД-6%; РД-4% - Смета на строительство – ПД-7%; РД-9% - Электроснабжение – ПД-7%; РД-5% -Связь – ПД-3%; РД-35% <p>Районный коэффициент и надбавка - 1,221</p> <p>СБЦП МУ(2009) п.3.4 коэффициент на реконструкцию -1,1</p>	шт	1

1.2	<p>Проект планировки территорий при площади проектируемой территории: свыше 0,5 до 5 га</p> <p><u>Применяемые коэффициенты:</u></p> <p>Относительная стоимость- ПД-54 %, РД-54% в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Архитектурно-планировочная – ПД- 20%; РД- 20% - Охрана окружающей среды (ООС) – ПД-14 %; РД-14% - Инженерное оборудование и благоустройство – ПД-15%; РД-15% - Безопасность (включая инженерную защиту от опасных техногенных процессов (ОПТП)) – ПД-5%; РД-5% <p>Районный коэффициент и надбавка - 1,221</p> <p>СБЦП МУ(2009) п.3.4 коэффициент на реконструкцию -1,1</p>	га	0,07
-----	--	----	------

Зам.главного инженера –
начальник ПТО Братской ГЭС

Начальник ОКС Братской ГЭС

Начальник ЦТО Братской ГЭС



В.Ю. Писарев



Д.Н. Пушечников

Д.М. Зуев

Календарный график выполнения работ

по объекту : «Благоустройство автодороги (инв.№ 00020026) в районе КПП-1 с устройством площадки парковки из сборного железобетона»

№ пп	Наименование работ и затрат	Дог цена, руб.	2023 г.			2024 г.
			с момента заключения договора - 30.06.2023	III квартал	IV квартал	по 31.01.2024 г.
1	2	3	4	5		6
1	Разработка и согласование эскизного проекта (предпроектные проработки, общие проектные решения, технико-экономическое обоснование)	259 297,00	129 648,50	129 648,50		
2	Выполнение инженерных изысканий	241 586,00	241 586,00			
3	Разработка рабочей документации на устройство навеса к зданию КПП-1 и парковочных площадок	775 140,00		542 598,00	232 542,00	
4	Разработка проектной и рабочей документации на модернизацию существующей стеллы Рабочее колесо Братской ГЭС и прилегающей территории	761 399,00		152 279,80	456 839,40	304 559,60
	ИТОГО	2 037 422,00	371 234,50	824 526,30	689 381,40	304 559,60

Начальник ОКС Братской ГЭС



Д.Н. Пушечников