

Трудоемкость выполняемых работ
Предпроектное обследование

по объекту: «Комплексная система безопасности. Инв. № 00491684. Модернизация. Оснащение объектов У-ИГЭС пассивными средствами противодействия БПЛА. Этап 2»

к Смете №1 на предпроектное обследование

№ п/п	Наименование работ	Пункт ТЗ	Время участия исполнителей в работе, (дни)	
			Главный специалист АСО	Инженер I категории АСО
1	2	3	4	5
1	Выполнение предпроектного обследования объекта в объеме достаточном для разработки проектной и рабочей документации с выездом на объект (командировка), в т.ч.:			
1.1	-сбор необходимой документации, исходных данных	п.7.1	1	1
1.2	-обмерочные работы.	п.7.1	3	3
2	Отчет по предпроектному обследованию (обработка и анализа данных, определение возможности использования существующих конструкций для размещения защитных средств.)	п.7.1	1	1
	ИТОГО:		5	5

Главный инженер У-ИГЭС _____ С.В. Крапицкий

Начальник ПТО У-ИГЭС _____ А.В. Смолькин

Трудоемкость выполняемых работ
Разработка и согласование основных технических решений (ОТР)

по объекту: «Комплексная система безопасности. Инв. № 00491684. Модернизация. Оснащение объектов У-ИГЭС пассивными средствами противодействия БПЛА. Этап 2»

к Смете №2 на разработку и согласование основных технических решений (ОТР)

№ п/п	Наименование работ	Пункт ТЗ	Время участия исполнителей в работе, (дни)	
			Главный специалист АСО	Инженер I категории АСО
1	2	3	4	5
1	Разработка и обоснование основных технических решений по оборудованию блочных трансформаторов ТЦ-630000 и трансформаторов собственных нужд ТДНС-10000 Усть-Илимской ГЭС пассивными средствами противодействия БПЛА	п.7.2.1	5	10
2	Проработка вариантов проектных решений системы защит.	п.7.2.2	1	2
3	Согласование с филиалом «ЭН+ГИДРО» Усть-Илимская ГЭС, Управлением «ЭН+ГИДРО», ДЗР "Сибирь" основных технических решений	п.7.2.6	1	1
	ИТОГО:		7	13

Главный инженер У-ИГЭС _____ С.В. Крапицкий

Начальник ПТО У-ИГЭС _____ А.В. Смолькин

Трудоемкость выполняемых работ
Разработка проектной документации

по объекту: «Комплексная система безопасности. Инв. № 00491684. Модернизация. Оснащение объектов У-ИГЭС пассивными средствами противодействия БПЛА. Этап 2»

к Смете №3 на разработку проектной документации

№ п/п	Наименование работ	Пункт ТЗ	Время участия исполнителей в работе, (дни)						
			Главный инженер проекта	Начальник мастерской, отделения, отдела,	Главный специалист, старший научный	Ведущий специалист (архитектор, инженер,	Архитектор (инженер, экономист, специалист) I	Начальник сметного отдела	Ведущий специалист (архитектор, инженер,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Разработка проектной документации	пп.7.3.1-7.3.3	2	3	8	28	28	2	5
2	Согласование проектной документации с филиалом «ЭН+ГИДРО» Усть-Илимская ГЭС, Управлением «ЭН+ ГИДРО», ДЗР "Сибирь"	п.7.3.4			2	2			
	ИТОГО:		2	3	10	30	28	2	5

Главный инженер У-ИГЭС _____ С.В. Крапицкий

Начальник ПТО У-ИГЭС _____ А.В. Смолькин

Трудоемкость выполняемых работ
Разработка рабочей документации

по объекту: «Комплексная система безопасности. Инв. № 00491684. Модернизация. Оснащение объектов У-ИГЭС пассивными средствами противодействия БПЛА. Этап 2»

к Смете №4 на разработку рабочей документации

№ п/п	Наименование работ	Пункт ТЗ	Время участия исполнителей в работе, (дни)						
			Главный инженер проекта	Начальник отдела АСО	Главный специалист АСО	Ведущий инженер АСО	Инженер I категории АСО	Начальник сметного отдела	Ведущий инженер-сметчик
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Разработка рабочей документации	п.7.3.5	2	6	23	28	28	3	20
2	Согласование рабочей документации с филиалом «ЭН+ГИДРО» Усть-Илимская ГЭС, Управлением «ЭН+ ГИДРО», ДЗР "Сибирь"	п.7.3.6			2	2			
	ИТОГО:		2	6	25	30	28	3	20

Главный инженер У-ИГЭС _____ С.В. Крапицкий

Начальник ПТО У-ИГЭС _____ А.В. Смолькин