

Трудоемкость выполняемых работ к смете №1

Разработка рабочей документации по информационной безопасности

по объекту: "ОРУ 220-500 кВ. УИГ_00040406. Техническое перевооружение АДВ Усть-Илимской ГЭС"

Основание: Задание на разработку документации по информационной безопасности по объекту "ОРУ 220-500 кВ. УИГ_00040406. Техническое перевооружение АДВ Усть-Илимской ГЭС", утвержденное заместителем директора по производству - гл.инженером ООО "ЭН+ ГИДРО" Ю.В. Дворянским

№ п/п	Наименование работ	Пункт ТЗ	Время участия исполнителей в работе, (дни)		
			Главный инженер проекта (1 чел.)	Инженер 1 категории (1 чел.)	Инженер 2 категории (1 чел.)
1	2	3	4	5	6
1	Разработка технических средств защиты информации проектируемой АДВ при приеме (передаче) данных по каналам связи с диспетчерскими центрами – Филиалом АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ; со смежными объектами электроэнергетики; с внешними информационными сетями через существующий диод данных.	5.2	0,1	1	6
2	Разработка организационных требований к защите информации в соответствии с действующими нормативными документами	5.2	0,1	1	6
3	Разработка комплекта эксплуатационной и организационно-распорядительной документации по защите информации	5.2, 5.4	0,1	1	6
4	Выполнение категорирования объекта и присвоение одной из категории значимости	5.3	0,1	1	3
5	Разработка детализированного технического задания	5.4	0,1	1	3
6	Разработка общей пояснительной записки	5.4	0,1	1	3
7	Разработка технических требований к построению системы защиты	5.4	0,1	1	3
8	Разработка технического проекта на создание системы защиты, организационных и технических мер защиты: - идентификация и аутентификация (ИАФ); - управление доступом (УПД); - аудит безопасности (АУД); - обеспечение целостности (ОЦЛ); - обеспечение доступности (ОДТ); - защита технических средств и систем (ЗТС); - защита информационной (автоматизированной) системы и ее компонентов (ЗИС); - планирование мероприятий по обеспечению безопасности (ПЛН); - управление конфигурацией (УКФ); - реагирование на инциденты информационной безопасности (ИНЦ); - обеспечение действий в нештатных ситуациях (ДНС); - ограничение программной среды (ОПС); - защита машинных носителей информации (ЗНИ); - антивирусная защита (АВЗ); - предотвращение вторжений (компьютерных атак) (СОВ); - управление обновлениями программного обеспечения (ОПО); - информирование и обучение персонала (ИПО).	5.4, 5.31	0,8	2	19
9	Разработка спецификации оборудования и ПО	5.4	0,1	1	3
10	Разработка программы пусконаладочных работ (ППНР)	5.4, 5.34	0,1	1	3
11	Разработка программы и методика испытаний (ПМИ)	5.4	0,1	1	3
12	Разработка модели угроз и адаптация набора мер по обеспечению информационной безопасности.	5.5, 5.6	0,1	1	3
13	Согласование документации с разработчиком основных разделов по проекту - ООО «Прософт-Системы», с Заказчиком, управлением ООО «ЭН+ ГИДРО», отделом безопасности КИИ АО «ЭН+ ГЕНЕРАЦИЯ» и с УИБ «ДЗР Сибирь».	8	0,1	1	2
ИТОГО:			2	14	63

Зам.главного инженера Усть-Илимской ГЭС  С.К. ГолубевНачальник ЦРЗА Усть-Илимской ГЭС  А.Е. Шаев