Акт обследования № _____

1. **Адрес объекта: Приморский край, Надеждинский район, урочище "Соловей ключ",**
2. **Мероприятия (ориентировочные объемы строительства):**

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Тип, параметры	Количество
1. Строительство ЛЭП 35 кВ			
1.1.	Длина ЛЭП по трассе (м)	АС-50	110
1.2.	Подвеска провода по трассе, в три провода (м)	АС-50	340 м
2. Строительство ПС 35 кВ Вираж			
2.1	Установка трансформатора	ТМ 4000/35/4	1
1.2	Установка портала с линейным разъединителем	Предусмотреть проектом	1
2.3	Установка выключателя 35кВ	OSM35 _Smart_	1
2.4	Установка КРУН 6кВ	Предусмотреть проектом	1
2.5	Установка ограждения ПС	Предусмотреть проектом	1
2.7.	РУ 6 кВ	Вводные	1
		ТН	1
		ТСН	1
		Линейные	3
3. Строительство ЛЭП 6 кВ от ПС до ф.13 Соловей ключ			
3.1.	Длина ЛЭП по трассе (м)	2хВЛ СИП 3 х120	50
		Одностоечная СВ-110	2
		одностоечная с 1 укосом СВ110	2
4. Вырубка зелёных насаждений			
5.1.	Подрезка крон (кустарника , веток),1 дерево	ВЛ6кВ	50
5.4	Валка ОСД,1 дерево	ВЛ6кВ	20
5.5	Чистка просеки, деревьев и кустарника, м	ВЛ6кВ	50м

Примечания:

1. Строительство ЛЭП 35 кВ отпайкой от ЛЭП 35 кВ «Соловей Ключ-Владивосток» (номер опоры уточнить проектом) до проектируемой ПС 35/6 кВ Вираж проводом с сечением не менее 50 мм^2 длиной не менее 110 метров с образованием ЛЭП 35 кВ «Надеждинская - Соловей ключ с отпайкой на ПС 35/6 кВ Вираж».

2. Строительство ПС 35/6 кВ Вираж с силовым трансформатором мощностью не менее ТМ 4000/35 МВА:

2.1. РУ 35 кВ выполнить по типовой схеме № 35 – 3 Н «Блок линия-трансформатор с выключателем» (схему РУ 35 кВ, тип и параметры устанавливаемого оборудования уточнить при проектировании);

2.1.1. В качестве коммутационного аппарата 35 кВ принять реклоузер 35 кВ.

2.2. РУ 6 кВ выполнить по типовой схеме (1 секция шин 6 кВ).

2.2.1. Выключатели 6 кВ принять вакуумные (не менее 6 шт).

3. Строительство двух ЛЭП 6 кВ выполненных изолированным проводом с сечением не менее 120 мм^2 длиной около 50 метров каждая (уточнить проектом) от РУ-6 кВ ПС 35/6 кВ Вираж со врезкой в фидер 6 кВ № 13 (номер опоры уточнить проектом) ПС 35/6 кВ Соловей Ключ.

3.1. Перевод части нагрузки фидера 6 кВ № 13 ПС 35/6 кВ Соловей Ключ на проектируемые фидера 6 кВ от ПС 35/6 кВ Вираж.