Приложение 3.1 к ТЗ

Ведомость объемов работ

по объекту: «Здание апарт-отеля», Амурский р-н, г. Амурск

ПИР и СМР

1. Строительство ТП 2х400/6/0,4 кВ Амурский р-н

(Заявитель: **ИП Дегерменджи Л.А**)

Показатель	Значение
Монтаж фундамента под КТПН:	
Выравнивание площадки под КТПН механизмами	24 м^3
Отсыпка площадки под КТПН щебнем 20-40 мм	18 м^3
Монтаж плит под КТПН. Плита ПТ 300.150.14-9	6 шт
Монтаж контура заземления для КТПН, заземлитель вертикальный из угловой стали 63х63х6 L-3м х 20, полоса стальная 40х4 мм L-40м, с проведением испытаний и представлением протокола испытания.	1 шт
Монтаж КТПН с двумя трансформаторами ТМГ 400кВА:	1 шт
Тип и количество устанавливаемого оборудования в КТПН	Согласно, опросного листа
Выполнить комплекс пусконаладочных работ и подключение к КЛ-6кВ для ввода объекта в эксплуатацию.	1 комплекс

2. Строительство 2КЛ-6кВ РУ-6кВ ТП-19, протяженностью 0,06 км, г.Амурск

(Заявитель: **ИП Дегерменджи Л.А**)

Показатель	Значение
Общая длина трассы КЛ (строительная)	0,060 км
Общая длина кабеля КЛ (строительная)	0,133 км
Марка и сечение кабеля:	ААБЛ-10 3х50
- из них прокладка кабеля методом ГНБ в трубе ПНД диаметром 110 мм	0,12 км (2х0,06км)
- заводка кабеля в ячейки РУ 6кВ ТП-19 и ячейки вновь установленной КТПН	0,01км (2х0,005км)
Засыпка выхода кабелей из труб ПДН песком	1,5 м3
Монтаж концевых кабельных муфт 10-КВТп 3х35/50	4 шт
Выполнить испытания с предоставлением протоколов. Подключение КЛ-6кВ к действующей ЭУ (к оборудованию ячеек в РУ-6 в ТП-19)	2 шт
Вынос поворотных точек в натуру (см.п.2.1 технического задания).	1 шт

Начальник Амурского РЭС ***К.С. Клюско***

Приложение 3.2 к ТЗ

Ведомость объемов работ

по объекту: «ТП-10/0,4кВ для электроснабжения площадки нефтебазы по хранению и перевалки нефти», г. Комсомольск-на-Амуре ПИР и СМР

1. **Строительство КЛ-10кВ Ф-22 ЗРУ-10 кВ до оп. №22-00/87 ПС-Хурба, протяженностью 0,210 км, г. Комсомольск-на-Амуре (инв.№ НВ005677)**

(Заявитель: **ФГКУ Комбинат «Дружба»**)

Показатель	Значение
Общая длина трассы КЛ (строительная)	0,210 км
Общая длина кабеля КЛ (строительная)	0,26 км
Марка и сечение кабеля, их длины:	ААБЛ 3х120
- из них прокладка кабеля в траншее - из них прокладка кабеля в трубах под а/дорогой методом ГНБ - из них прокладка по опоре - из них прокладка в ТП	0,194 км 0,016 км 0,016 км 0,030 км
ГНБ для прокладки КЛ в трубе под дорогой, бур D-200 мм - Труба стальная D-150, b-10 - Труба гофрированная полимерная D-140	 0,010 км 0,006 км
Короб металлический для защиты кабеля при выходе из лотка на опору ВЛ-10кВ	1 шт
Засыпка траншеи песком	25,2 $м^3$
Укладка сигнальной ленты ЛСЭ-150 с надписью «Осторожно кабель»	0,210 км
Монтаж концевых кабельных муфт 3КНТп10 70х120 3СТп10 70х120	 2шт 1шт
Вынос поворотных точек в натуру (см.п.2.1 технического задания).	1шт

Начальник Комсомольского РЭС ***М.В. Царёв***