

Техническое задание

1. Проектно-изыскательские работы по строительству двух ЛЭП-10кВ от ТП-102 «А» до новой ТП в д. Афоново, расположенной по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, ориентир н.п. Никульское, кадастровый номер 52:26:001008:71.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	2	3	4	5
1	Выполнение проектных и изыскательских работ на строительство двух ЛЭП-10кВ от ТП-102 «А» до новой ТП	проект	1	Срок выполнения работ-14 дней.
2	Проектом предусмотреть: 1) расчет ЛЭП-10кВ выполнить на присоединяемую нагрузку 350 кВт; 2) приоритет выполнения ЛЭП в кабеле; 3) применение «прокола» при пересечении с а/дорогами и коммуникациями;			
3	Проект согласовать со всеми необходимыми инстанциями.	проект	1	Срок выполнения работ-5 дней.

2. Строительство двух ЛЭП-10 кВ. от ТП-102 «А» до РУ-10 кВ. новой ТП, расположенной по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, ориентир н.п. Никульское, кадастровый номер 52:26:001008:71.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	2	3	4	5
1	Оформление разрешения на производство земляных работ			Срок выполнения работ-5 дней
2	Строительство двух ЛЭП-10 кВ. от ТП-102 «А» до РУ-10 кВ. новой ТП в соответствии с проектом.	м.	2x358	Срок выполнения работ-20 дней
3	Проверка параметров электрооборудования на соответствие нормам	-	-	ПУЭ гл.1.8
4	Оформление и сдача исполнительной документации	комплект	1	Срок выполнения работ-3 дня

3. Проектно-изыскательские работы по строительству новой ТП в д. Афоново, расположенной по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, ориентир н.п. Никульское, кадастровый номер 52:26:001008:71.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	3	4	5	6
1	Выполнение проектных и изыскательских работ на строительство новой двухтрансформаторной подстанции типа КТП-2x400/10/0,4.	проект	1	Срок выполнения работ-14 дней.

2	Проектом предусмотреть: 1) расчет электротехнической части выполнить на присоединяемую нагрузку 350 кВт; 2) возможность секционирования в РУ-10/0,4кВ без АВР; 3) защиту отходящих линий 0,4кВ выполнить на предохранителях; 4) вводные и секционный коммутационные аппараты выполнить на а/выключателях.	проект	1	Срок выполнения работ-5 дней.
3	Выполнить проектные и изыскательские работы по фундаменту трансформаторной подстанции типа КТП-2х400/10/0,4	проект	1	Срок выполнения работ-5 дней.
4	Выбранное электрооборудование в проекте должно быть отечественного производства не менее 90% от общего числа электротехнических устройств.			
5	Проект согласовать со всеми необходимыми инстанциями.			

4.Строительство двухтрансформаторной подстанции ТП-2х400-10/0,4кв.в металлическом корпусе, расположенной по адресу: Нижегородская обл., Кстовский р-он, ориентир н.п. Никульское, кадастровый номер 52:26:001008:71.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Примечания
1	2	3	4	5
1	Оформление разрешения на производство земляных работ			Срок выполнения работ-5 дней
2	Строительство двухтрансформаторной подстанции типа КТП-2х400/10/0,4	ТП	1	Срок выполнения работ-15 дн.
3	Монтаж заземляющего устройства	з/устройство	1	Срок выполнения работ-3 дней
4	Проверка параметров электрооборудования на соответствие нормам	-	-	ПУЭ гл.1.8
5	Оформление и сдача исполнительной документации	комплект	1	Срок выполнения работ-3 дня

Гл. инженер

А.Г. Хардин