Разработка конструкторской, программной, технологической документации			
Наименование	ед. изм.	цена руб без НДС	цена руб с НДС
Составление рабочих схем (план расстановки электрооборудования и прокладки кабелей	1м²	от 70 (не менее 1500)	100
Разработка схемы шкафа управления	1 внешнее подключение к изделию	От 300 (не менее 1000)	450

Разработка прикладного программного обеспечения			
Наименование	уровень сложности	цена руб без НДС	цена руб с НДС
Разработка прикладного программного обеспечения для программируемого логического реле (ПР)	S	7500	11250
	M	15000	22500
	L	22500	33750
Разработка прикладного программного обеспечения для программируемого логического контроллера (ПЛК)	S	15000	22500
	M	30000	45000
	L	45000	67500
Разработка прикладного программного обеспечения для	S	15000	22500
ПЛК встроенного в преобразователь частоты либо ПЛК с	M	22500	33750
LD (Kinco, INVT, Delta Electronics)	L	30000	45000
Разработка прикладного программного обеспечения для панели оператора	S	22500	33750
	M	30000	45000
	L	37500	56250
Разработка программного обеспечения для системы диспетчерского контроля SCADA	S	30000	45000
	M	45000	67500
	L	60000	90000

Примечание! Сложность проекта определяется количеством "точек" проектируемой системы — то есть совокупностью цепей ввода/вывода.

THE COTTON		
простая	сложная система –	повышенной
система –	сложная система —	повышенной
система —	<b>Medium</b> — 50-100	сложности - Large
<b>Small</b> - до 50	30-100	CHOKHOCIH - Laige
Simum A0 30	точек	- свыше 100 точек
точек	10 lek	ebbinie 100 10 iek

## Разработка конструкторской, программной, технологической документации

Разработка конструкторской документации (принципиальной, монтажной электрической схемы, схемы структурные, функциональные, принципиальные, соединений, общие виды, таблицы соединений и подключений и т. д.)	S	4500	6750
	M	12000	18000
	L	18000	27000
Разработка эксплуатационной документации (руководство по эксплуатации, паспорт, исполнительные схемы, описания, руководства, инструкции, формуляр, ведомости спецификации, программы, методики)	S	2250	3375
	M	4500	6750
	L	6750	10125
Разработка проектной документации (схемы автоматизации, схемы расположения, 3d эскизы	S	9000	13500
	M	18000	27000
	L	27000	40500
предпроектное обследование объекта	S	12000	18000
	M	24000	36000
	L	36000	54000

разработка технического задания	S	4500	6750
	M	12000	18000
	L	18000	27000
Проведение пусконаладочных работ	S	от 10% от сметной стоимости по объекту	
	M	15000	22500
	L	20000	30000
Проведение пусконаладочных работ оборудования заказчика	S	от 2000/час	от 2800/час
	M		
	L		

Проведение пуско-наладочных и настроечных работ			
пусконаладочные работы	ШТ	1600,00	2500,00
Выезд на объект по просьбе клиента для осмотра и консультаций по работе оборудовани:	ШТ	3500,00	5000,00
Пусконаладка щита с 1 или 2 ПЧ/ПП на объекте мощностью до 15 кВт	ШТ	от 5000	от 7000
Пусконаладка щита с 1 или 2 ПЧ/ПП на объекте мощностью от 18,5 кВт	ШТ	3500,00	5000,00
Пусконаладка комлексной станции защиты и управления прямого пуска до 22кВт	ШТ	от 5000	от 7000
Пусконаладка комлексной станции защиты и управления прямого пуска от 30 кВт	ШТ	от 3500	От 5000
Пусконаладка ПЧ на объекте до 15 кВ	ШТ	от 5000	от 7000
Пусконаладка ПЧ на объекте от 18,5 кВ	ШТ	2000,00	3200,00
Коммутация, настройка и пуско-наладка проточного ПЧ	ШТ	1200,00	2000,00
Коммутация, настройка электронного регулятора давления (типа BRIO TOP)	ШТ	от 1500	2500,00
Настройка ПЧ без выезда на объект на производственном участке предприятия	ШТ	800,00	1300,00