Карта заказа на "УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ БЛОКИРОВКИ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ" ТУ 4252-001-38263417-2016

1. Объект (место) установки:

 $B\ \pi.\ 2$ отметьте знаком , что Bам требуется.

2. Базовая комплектация

	Наименование	Указать исполнение	Кол- во, шт.
	Устройство контроля блокировки разъединителей в составе:		
1	Шкаф питания		
	<u>Исполнение 1</u> Ввод №1= 110/220 В Ввод №2 ~180÷260 В 50 Гц <u>Исполнение 2</u>	Исполнение 1	1
	Ввод №1~180÷260 В 50 Гц Ввод №2 ~180÷260 В 50 Гц		
2	Шкаф сбора данных и управления (СДУ)		_
	Исполнение 1 : без передачи данных на верхний уровень Исполнение 2 : передача данных в SCADA систему НПО "Наука"(GPRS/Ethernet)	Исполнение 1	1
	Исполнение 3 : передача данных в SCADA систему Заказчика (GPRS/Ethernet)		
3	Шкаф контроля оперативной блокировки (КОБ)		
	Исполнение 1 : контроль до 8 коммутационных аппаратов		
	Исполнение 2: контроль до 16 коммутационных аппаратов		
	Исполнение 3: контроль до 24 коммутационных аппаратов		
	Исполнение 4: контроль до 32 коммутационных аппаратов		
4	Шкаф питания и связи распределительный (до 14 шкафов КОБ)		
5	Исполнительные устройства		
	Устройство блокировки оперативных переключений (УБОП) (для приводов с ручным приводом)		
	Устройство бесконтактного определения положения коммутационного аппарата (КУБОП) 2HO+2H3 (для приводов с ручным или электроприводом)		
	Замок индикаторный		
6	Переключатель обхода ОБР		1
7	Ключ управления коммутационными аппаратами =24В		1

3. Дополнительная комплектация

	Наименование	Кол-во, шт./ Необходимость	
1	Переключатели обхода ОБР (дополнительные)	-	
2	Ключи управления электромагнитными блок-замками	-	
3	Комплект запасных принадлежностей (ЗИП)	1 компл.	

3	Комплект запасных принадл	пежностей (ЗИП)		1 компл.			
4.Дополнительные требования							
5. Предприятие - изготовитель:							
ООО "Лаборатория инноваций НПО "Наука" г. Москва_ г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, владение							
<u>№2, корп.11 (495)789-45-15, (905)560-94-76 www.i-nauka.com</u>							
6. Предприятие – заказчик:							
7. Представитель заказчика:							
	(должность)	(подпись)	.(Ф.И.	O.)			