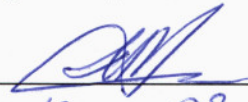



Утверждаю:
Руководитель подразделения


_____ /М.С. Забелин/
« 12 » 03 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки:

Поставка изоляторов Ж83-Р1450.130ГЧ

Исполнитель:  _____ И.С. Куликова

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Поставка изоляторов Ж83-Р1450.130ГЧ
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.</i>
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
-
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
-
Подраздел 1.5 Код ОКДП
2691010

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ГП

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

-

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

№	Наименование	Технические характеристики (подробные функциональные и технические характеристики с указанием верхних и нижних границ, а так же начальные и конечные показатели)	Ед. изм	Кол-во	Макс. цена за единицу закупаемого товара, без НДС, (руб.)	
1	Изолятор Ж83-Р1450.130ГЧ (см. приложение чертеж)	Технические характеристики	Значение	шт	111	33 766,92
		Номинальное напряжение, кВ	110			
		Наибольшее рабочее напряжение, кВ (Ун.р.)	126			
		Испытательное напряжение полного грозового импульса, кВ	450			
		Испытательное переменное кратковременное напряжение в сухом состоянии, кВ	230			
		Испытательное переменное кратковременное напряжение под дождём, кВ	230			
		50%-ное разрядное переменное напряжение в загрязнённом и увлажнённом состоянии при удельной поверхностной проводимости 20мкСм, не менее, кВ	110			
		50% разрядное напряжение полного грозового импульса положительной полярности, не менее, кВ	600			

	Уровень частичных разрядов при напряжении $1,1/\sqrt{3}$ от наибольшего рабочего напряжения Ун.р., не более, Кл	2x10-11
	Испытательное усилие на изгиб, не менее, кН	10
	Нормированная механическая разрушающая сила на изгиб, не менее, кН	20
	Испытательное гидравлическое давление в течение 1 мин, МПа	1,5
	Нормированное разрушающее гидравлическое давление во внутренней полости крышки при атмосферных условиях, не менее, МПа	3,5
	Номинальное давление газа SF6 при испытании на газоплотность, МПа	0,6
	Длина пути утечки, не менее, мм	3900
	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
	Верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	+ 55
	Нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха, °С	- 60
	Присоединительные отверстия на верхнем фланце	18 отв. Ø14+0,43
	Расположение присоединительных отверстий (верх)	На Ø654±1
	Присоединительные отверстия на нижнем фланце	16 отв. Ø18+0,5
	Расположение присоединительных отверстий (низ)	На Ø490±0,775
	Внутренний диаметр, мм	Ø300
	Длина изоляционной части, мм	1190
	Строительная высота, мм	1430
	Срок службы, лет	30
	Итого без НДС:	3 748 128,12
	Итого НДС:	674 663,06
	Всего с НДС:	4 422 791,18
	Подраздел 4.2. Требования к надежности	
-		
	Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	
-		
	Подраздел 4.4 Требования к маркировке	
-		
	Подраздел 4.5 Требования к упаковке	
	<i>Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировке и хранении</i>	

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.) с последующими изменениями и дополнениями.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Наличие сертификата на продукцию, сертификата качества.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Упаковка должна исключать повреждение при транспортировке

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение в сухом месте

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок годности согласно технической документации

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

-

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставляемый товар (работа, услуга) должен соответствовать требованиям безопасности, установленным законодательством РФ для данного вида товаров (работ, услуг).

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Приемка материала производится в соответствие с инструкциями П-6, П-7

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

аналоги допустимы

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставляемого товара осуществляется одной партией. Сроки поставки – не более 90 дней с момента заключения договора

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

-

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

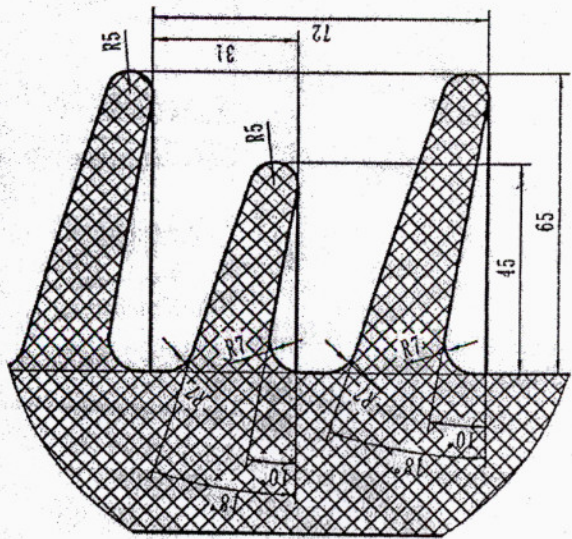
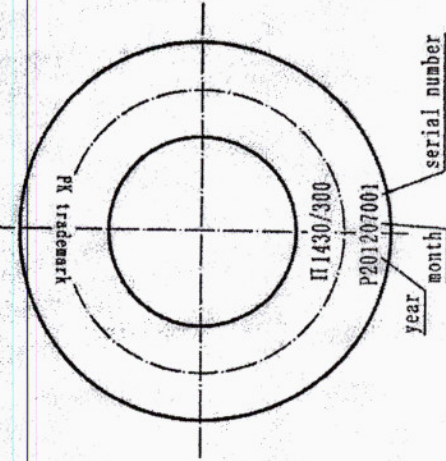
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Чертежи	1-4

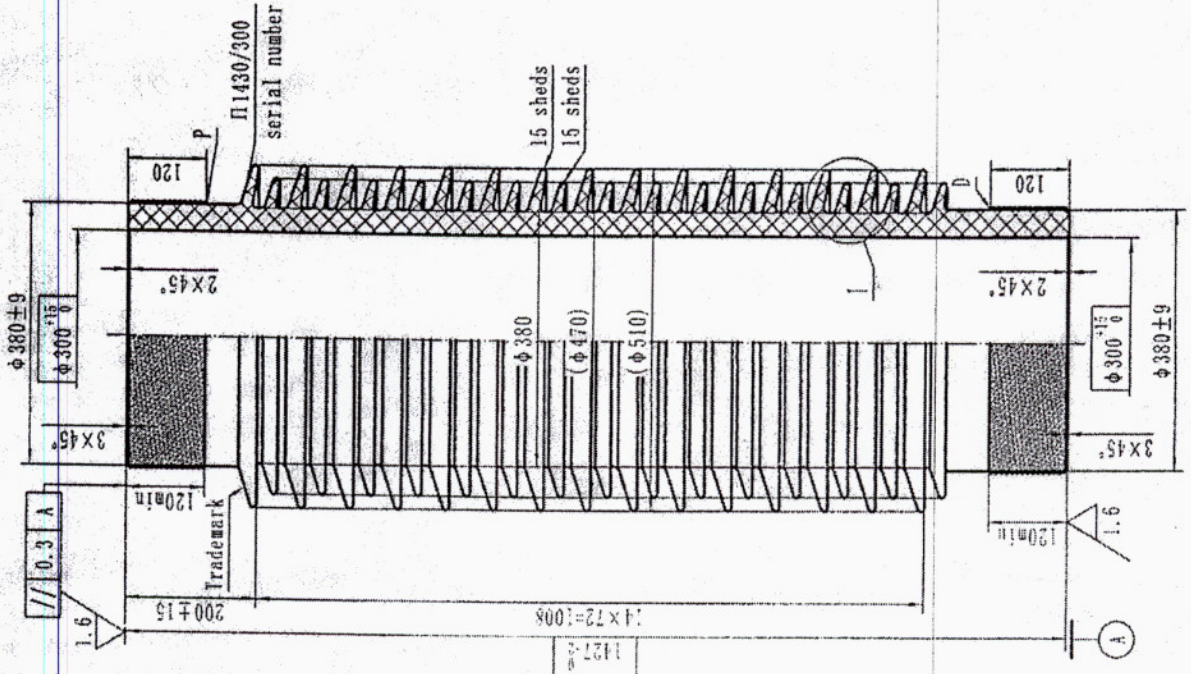
Составил: _____ И.С. Куликова

Marking detail

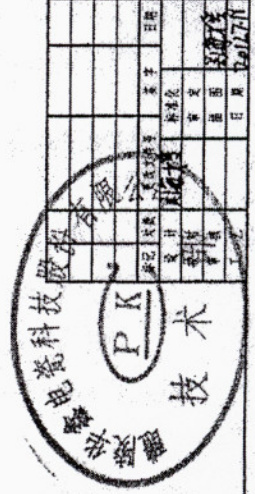
1
1:1



- Important dimension
- () Dimensions for information
- Sanding DIN 48108-S(1.5)
- \bar{P} D Min creepage distance 3900mm



white glazed, ——— unglazed



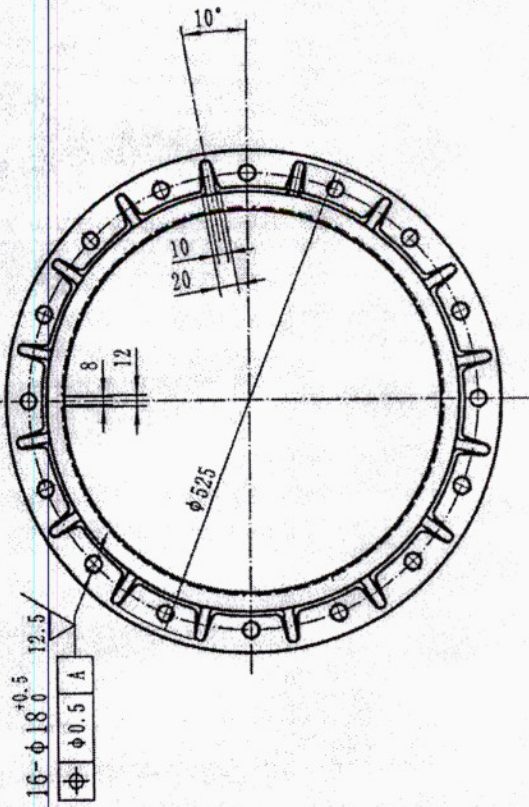
PI1430/300
Hollow insulator body
High strength porcelain

图号	图例	数量	比例
222	1:7		

Liling Huaxin Porcelain Insulator
& Electric Apparatus Co., Ltd

设计	审核	工艺	材料
日期	日期	日期	日期

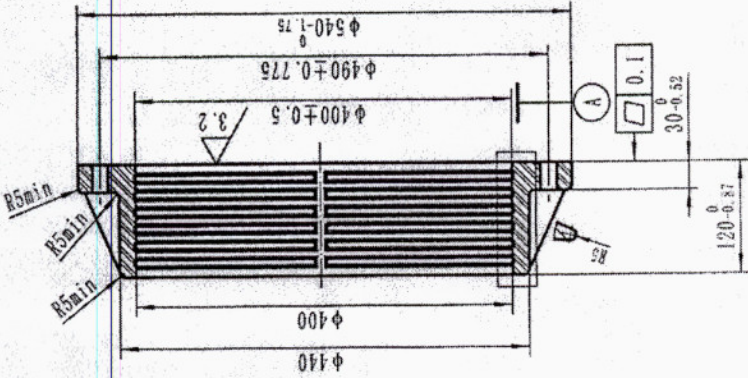
Other



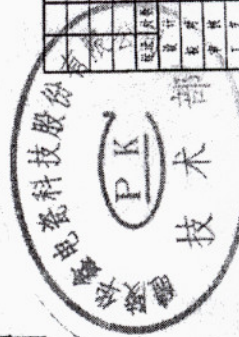
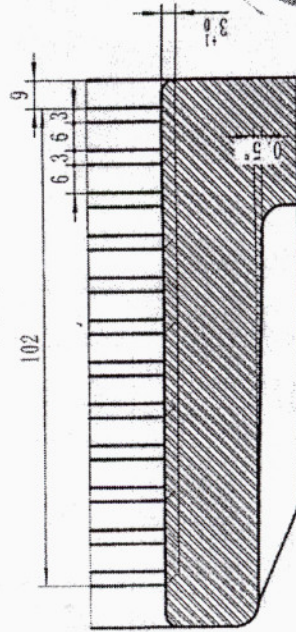
Unmarked arc is R3.
Surface D and its transition arc shall be connected smoothly.

Unprocessed surface roughness

Unmarked processed chamfer 0.5X45°, roughness of surface Ra
Flange surfaces will be anodic oxidized



1 : 1



图样标记	重量比例	比例
	14	1:5
图号	图名	图例
II1430/300	Bottom flange	ZAlSi7MgA-T6
电话记录	签字	日期
设计	审核	8/27/2011
制图	检查	8/27/2011
工艺	日期	8/27/2011

Liling Haixin Porcelain Insulator
& Electric Apparatus Co., Ltd

