

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ 3293-ЕТР-ОЛ2**  
**на трансформаторные подстанции наружной установки**  
**(Обустройство скв.№519 Бугроватовского м-р. заказ №3293)**

№ заказа и дата	Наименование изделия		Срок выполнения заказа	Количество на заказ								
	КТП-250/6/0,4 У1			1шт.								
Тип КТП	столбовая <input type="checkbox"/> мачтовая <input type="checkbox"/> киосковая <input checked="" type="checkbox"/> городская <input type="checkbox"/>											
Конструктивное исполнение	тупиковая <input checked="" type="checkbox"/> проходная <input type="checkbox"/> двухтрансформаторная <input type="checkbox"/>											
Тип ввода ВН	воздушный <input checked="" type="checkbox"/> кабельный <input type="checkbox"/>											
Тип вывода НН	воздушный <input type="checkbox"/> кабельный <input checked="" type="checkbox"/>											
Мощность, кВА	250											
Напряжение ВН, кВ	6 кВ <input checked="" type="checkbox"/> 10 кВ <input type="checkbox"/>	Напряжение НН, кВ Напряжение СН, кВ	0,4 кВ <input checked="" type="checkbox"/> другое									
Количество трансформаторов	один <input checked="" type="checkbox"/> два <input type="checkbox"/>											
Тип трансформатора	ТМ <input checked="" type="checkbox"/> ТМГ <input type="checkbox"/> ТСЗ <input type="checkbox"/> ТМШН (Г)											
Мощность силового трансформатора, кВА												
25	40	63	100	160	250	400	630	1000	др.			
					■							
Схема и группа соединений силового трансформатора												
Y/Yн-0 <input checked="" type="checkbox"/> Δ/Yн-11 <input type="checkbox"/> Y/Yн -11 <input type="checkbox"/>												
Коммутационный аппарат ВН 6(10) кВ	Кабельный ввод			Воздушный ввод								
	Выключатель нагрузки <input type="checkbox"/>	Высоковольтный разъединитель <input type="checkbox"/>	другое <input type="checkbox"/>	РЛНД(з) с приводом	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет Другое							
Коммутационный аппарат НН(0,4)кВ	Тип рубильника (указать)		Номинальный ток рубильника, А (указать)			Тип вводного автомата 0,4 кВ, А (указать)						
	ВР-3237		400А			ВА2004/400-4р 400А						
Трансформаторы тока	Т-0,66 У3 400/5 класс точности 0,5											
Учет электроэнергии	активной			реактивной			реактив-активной					
				□			ч/з тр-ры тока 400/5 <input checked="" type="checkbox"/> Тип счетчика „НИК-2303” и измерительная клемная колодка ИКК					
Наличие разрядников	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>		Шкаф уличного освещения		Да <input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/>		Наличие АВР		Да <input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/>			
	Количество отходящих линий											
25 31,5 40 63 80 100 125 150 200 250 320 400 630 1000												
1 1 1												
Тип автоматических выключателей	1)ВА-2004/400-3р/250А			Приборы контроля напряжения и тока (вольтметр и амперметр)			Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>					
	2)ВА-2004/250-3р/150А 3)ВА-2004/100-3р/100А											
Цвет подстанции	Заводской <input checked="" type="checkbox"/>					Другой _____						
Другое												
Поставщик												
Наименование организации	НГДУ «Ахтырканефтегаз» ул. Киевская 119, г. Ахтырка, Сумская обл.											

Представитель заказчика:

Гол. энергетик НГДУ «АНГ»  
 Е.С. Дейнека  
 Согласовано:

Заст. нач. НГДУ «АНГ»  
 С.А. Головкин

Проектная организация:

Нач-к КОПО НГДУ «АНГ»

Я.С.Вербицкая

Выполнил Инж.2-й кат. КОПО

Р.В.Андрухей

10.09.2015г.

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ 3319-ЕТР-ОЛ2**  
**на трансформаторные подстанции наружной установки**  
**(Обустройство скв. №535 Бугроватовского м-р. заказ №3319)**

№ заказа и дата		Наименование изделия				Срок выполнения заказа		Количество на заказ						
		КТП-250/6/0,4 У1						1шт.						
Тип КТП		столбовая <input type="checkbox"/> мачтовая <input type="checkbox"/> киосковая <input checked="" type="checkbox"/> городская <input type="checkbox"/>												
Конструктивное исполнение		тупиковая <input checked="" type="checkbox"/> проходная <input type="checkbox"/> двухтрансформаторная <input type="checkbox"/>												
Тип ввода ВН		воздушный <input checked="" type="checkbox"/> кабельный <input type="checkbox"/>												
Тип вывода НН		воздушный <input type="checkbox"/> кабельный <input checked="" type="checkbox"/>												
Мощность, кВА		250												
Напряжение ВН, кВ		6 кВ <input checked="" type="checkbox"/> 10 кВ <input type="checkbox"/>		Напряжение НН, кВ Напряжение СН, кВ		0,4 кВ <input checked="" type="checkbox"/> другое								
Количество трансформаторов		один <input checked="" type="checkbox"/> два <input type="checkbox"/>												
Тип трансформатора		ТМ <input checked="" type="checkbox"/> ТМГ <input type="checkbox"/> ТСЗ <input type="checkbox"/> ТМНН (Г)												
Мощность силового трансформатора, кВА														
25	40	63	100	160	250	400	630	1000	др.					
					■									
Схема и группа соединений силового трансформатора														
Y/Yn-0 <input checked="" type="checkbox"/>		Δ/Yn-11 <input type="checkbox"/>				Y/Yn-11 <input type="checkbox"/>								
Коммутационный аппарат ВН 6(10) кВ	Кабельный ввод					Воздушный ввод								
	Выключатель нагрузки <input type="checkbox"/>		Высоковольтный разъединитель <input type="checkbox"/>		другое _____	РЛНД(з) с приводом		Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет Другое						
Коммутационный аппарат НН(0,4)кВ	Тип рубильника (указать)			Номинальный ток рубильника, А (указать)			Тип вводного автомата 0,4 кВ, А (указать)							
	ВР-3237			400А			ВА2004/400-4р 400А							
Трансформаторы тока	Т-0,66 У3 400/5 класс точности 0,5													
Учет электроэнергии	активной				реактивной				реактив-активной					
					□				ч/з тр-ры тока 400/5 <input checked="" type="checkbox"/> Тип счетчика „НИК-2303” и измерительная клемная колодка ИКК					
Наличие разрядников	Да <input checked="" type="checkbox"/> Нет <input type="checkbox"/>		Шкаф уличного освещения			Да <input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/>		Наличие АВР		Да <input type="checkbox"/> Нет <input checked="" type="checkbox"/>				
Количество отходящих линий	25	31,5	40	63	80	100	125	150	200	250	320	400	630	1000
						1		1		1				
Тип автоматических выключателей	1)ВА-2004/400-3р/250А					Приборы контроля напряжения и тока (вольтметр и амперметр)					Да			
	2)ВА-2004/250-3р/150А										Нет <input type="checkbox"/>			
3)ВА-2004/100-3р/100А														
Цвет подстанции	Заводской <input checked="" type="checkbox"/>						Другой _____							
Другое														
Поставщик														
Наименование организации	НГДУ «Ахтырканефтегаз» ул. Киевская 119, г. Ахтырка, Сумская обл.													

Представитель заказчика:

Ген. директор НГДУ «АНГ»  
*С.С. Кайнега*  
 Согласовано:

Заст. нач. НГДУ «АНГ»  
*С.А. Толубко*

Проектная организация:

Нач-к КОПО НГДУ «АНГ»  
*Я.С. Вербицкая*  
 Выполнил Инж. 2-й кат. КОПО  
*Р.В. Андрухей*  
 10.09.2015г.