

УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель главного инженера по
капитальному строительству,
главный энергетик – начальник
энергоцеха**


И.В. Никишин

«24» 04 2013

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование закупки:

Изготовление и поставка распределительных пунктов и автоматических выключателей.

2. Технические требования к поставке товара/выполнению работ/оказанию услуг:

№ п/п	Наименование товара (марка, модель и т.п.)	Ед. изм.	Кол-во, ед.
1.	Пункт распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 500А, РЭ 2500А; выключатели распределительные ВА57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ) 4х(РТ 250А, РЭ 1600А): АЕ2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 63А, РЭ 12хLn) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288.. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.	шт	1
2.	Пункт распределительный ПР8503-2057-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 500А, РЭ 2500А; выключатели распределения: ВА57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ) 4х(РТ 250А, РЭ 1600А): АЕ2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 100А, РЭ 12хLn) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288.. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.	шт	1

3.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2057-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 500А, РЭ 2500А; выключатели распределения: ВА57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ) 2х(РТ 250А, РЭ 1600А), 2х(РТ 200А, РЭ 1250А); АЕ2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 100А, РЭ 12хLn) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт	1
4.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 2х(РТ 100А, РЭ 12хln), 2х(РТ 63А, РЭ 12хln), 8х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт	1
5.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39 (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029 ТУ), РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б (ТУ16-522.064-82) 4х(РТ 63А, РЭ 12хln), 4х(РТ 40А, РЭ 12хln), 4х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт.	7

6.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39 (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029 ТУ), РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 2х(РТ 100А, РЭ 12хln), 2х(РТ 63А, РЭ 12хln), 4х(РТ 40А, РЭ 12хln), 2х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт.	1
7.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 400А, РЭ 2500А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82), 1х(РТ 100А, РЭ 12хln), 3х(РТ 63А, РЭ 12хln), 4х(РТ 40А, РЭ 12хln), 4х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288.. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт.	3
8.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2062-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные ВА57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068 ТУ) 1х(РТ 160А, РЭ 1000А), 1х(РТ 63А, РЭ 800А), АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 2х(РТ 63А, РЭ 12хln), 6х(РТ 25А, РЭ 12хln), ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт.	1

9.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 1х(РТ 100А, РЭ 12хln), 3х(РТ 63А, РЭ 12хln), 4х(РТ 40А, РЭ 12хln), 4х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288.. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт.	3
10.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 63А, РЭ 12хln), 6х(РТ 40А, РЭ 12хln), 2х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288. Конструкция шкафа предусматривает: фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт.	2
11.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 400А, РЭ 2500А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 1х(РТ 100А, РЭ 12хln), 5х(РТ 63А, РЭ 12хln), 2х(РТ 40А, РЭ 12хln), 4х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288.. Конструкция шкафа предусматривает: фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт.	1

12.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 12х(РТ 25А, РЭ 12хln). ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x В) 1200x750x288.. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт.	2
13.	<p>Шкаф распределительный ПР8503-2057-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, РТ 400А, РЭ 2500А; выключатели распределения: ВА57-35 4х (РТ 125А, РЭ 1250), АЕ2046-10Б 4х(РТ 63А, РЭ 12хln), ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников.</p>	шт.	1
14.	<p>Шкаф распределительный ПР8503-2057-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, РТ 400А, РЭ 2500А; выключатели распределения: ВА57-35 2х (РТ 160А, РЭ 1600), 2х (РТ 125А, РЭ 1250), АЕ2046-10Б 4х(РТ 100А, РЭ 12хln) . Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников.</p>	шт.	1

15.	Шкаф распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, РТ 400А, РЭ 2500А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б 3х(РТ 100А, РЭ 12хln), 3х(РТ 63А, РЭ 12хln), 2х(РТ 40А, РЭ 12хln), 4х(РТ 25А, РЭ 12хln) . Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников.	шт.	1
16.	Шкаф распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б 2х(РТ 100А, РЭ 12хln), 2х(РТ 40А, РЭ 12хln), 8х(РТ 25А, РЭ 12хln), ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери;на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки;- внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников.	шт.	1
17.	Шкаф распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б 2х(РТ 100А, РЭ 12хln), 4х(РТ 63А, РЭ 12хln), 2х(РТ 40А, РЭ 12хln), 4х(РТ 25А, РЭ 12хln) . Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; - имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников.	шт.	1
18.	Шкаф распределительный ПР8503-2054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределительные АЕ 2046-10Б 2х(РТ 100А, РЭ 12хln), 2х(РТ 63А, РЭ 12хln), 2х(РТ 40А, РЭ 12хln), 6х(РТ 25А, РЭ 12хln) . Конструкция шкафа предусматривает: фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери;на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами;имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению	шт.	1

	фазных проводников.		
19.	<p>Пункт распределительный ПР8503-1054-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределения: АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 100А, РЭ 12хln), 4х(РТ80А, РЭ 12хln), 4х(РТ63А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x260. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.</p>	шт	1
20.	<p>Пункт распределительный ПР8503-1161-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ), РТ 100А, РЭ 1000; выключатели распределения АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 8х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1000x750x260.. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.</p>	шт	2
21.	<p>Пункт распределительный ПР-8503-1057-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 500А, РЭ 2500А; выключатели распределения: ВА 57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ) 4х(РТ 250А, РЭ 1600А), АЕ2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 100А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x260.. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.</p>	шт	1
22.	<p>Пункт распределительный ПР-8503-1054-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 250А, РЭ 2500А; выключатели распределения: АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 100А, РЭ 12 хln), 4х(РТ 63А, РЭ 12 хln), 4х(РТ 25А, РЭ 12 хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x260. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне</p>	шт	3

	двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина PE. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.		
23.	Пункт распределительный ПР-8503-1054-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ) РТ 250А, РЭ 2500А; выключатели распределения: АЕ2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 12х(РТ 100А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x В) 1200x750x260. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина PE. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.	шт	2
24.	Пункт распределительный ПР-8503-1054-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-39 (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ), РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределения: АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 100А, РЭ 12хln), 2х(РТ 63А, РЭ 12хln), 6х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x В) 1200x750x260. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина PE. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.	шт	1
25.	Пункт распределительный ПР-8503-1054-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-39 (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ), РТ 250А, РЭ 1600А; выключатели распределения: АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 2х(РТ 100А, РЭ 12хln), 7х(РТ 40А, РЭ 12хln), 3х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x В) 1200x750x260. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина PE. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.	шт	1

26.	Пункт распределительный ПР-8503-1002-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ), РТ 100А, РЭ 1250А; выключатели распределения: ВА 57-31 (ТУ 16-98 ИГПН.641353.077ТУ) 4х(РТ 63А, РЭ 800А), 4х(РТ 25А, РЭ 400А) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x260. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.	шт	1
27.	Пункт распределительный ПР 8503-1160-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА 57-35, (ТУ 16-93 ИУКЖ. 641452.068ТУ) РТ 200А, РЭ 1000А; выключатели распределения: АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 2х(РТ 100А, РЭ 12хln), 2х(РТ63А, РЭ 12хln), 6х(РТ25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.	шт	1
28.	Пункт распределительный ПР 8503-1160-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА 57-35, (ТУ 16-93 ИУКЖ. 641452.068ТУ) РТ 200А, РЭ 1000А; выключатели распределения: АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 2х(РТ 100А, РЭ 12хln), 2х(РТ80А, РЭ 12хln), 2х(РТ63А, РЭ 12хln), 4х(РТ25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1200x750x288. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина РЕ. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.	шт	1
29.	Пункт распределительный ПР-8503-1160-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ), РТ 200А, РЭ 2000А; выключатели распределения: АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 2х(РТ 100А, РЭ 12хln), 4х(РТ 63А, РЭ 12хln), 4х(РТ 25А, РЭ 12хln) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x B) 1000x750x260. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; -	шт	1

	<p>монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина PE. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.</p>		
30.	<p>Пункт распределительный ПР-8503-1160-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ), РТ 125А, РЭ 800А; выключатели распределения: АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 1х(РТ 80А, РЭ 12хIn), 3х(РТ63А, РЭ 12хIn), 6х(РТ25А, РЭ 12хIn) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x В) 1000x750x260. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина PE. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.</p>	шт	1
31.	<p>Пункт распределительный ПР-8503-1160-2УХЛ2, 660В, выключатель ввода ВА57-35 (ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ), РТ 160А, РЭ 1000А; выключатели распределения: АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 63А, РЭ 12хIn), 6х(РТ25А, РЭ 12хIn) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x В) 1000x750x260. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина PE. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - навесное.</p>	шт	2
32.	<p>Пункт распределительный ПР8503-2062-2УХЛ2 660В, выключатель ввода ВА57-39, (ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029ТУ), РТ 400А, РЭ 1600А; выключатели распределения ВА 5735(ТУ 16-93 ИГПН.641452.068ТУ), 1х(РТ250А, РЭ 1250), 1х(РТ200А, РЭ 1250), АЕ 2046-10Б (ТУ 16-522.064-82) 4х(РТ 63А, РЭ 12хIn), 4х(РТ40А, РЭ 12хIn) ТУ 16-95 ИГПН.656365.078 ТУ, ГОСТ Р 51321.1-2007. Габариты шкафа (Н x L x В) 1200x750x288. Конструкция шкафа предусматривает:- фальш-панель для закрытия токоведущих частей при открытой двери; - на внешней стороне двери установлен привод для ручного отключения вводного выключателя; - монтаж пунктов распределительных на существующие линии производится в условиях ограниченного пространства, ввод питающих и отходящих кабелей должен выполняться через верхнюю и нижнюю съемные крышки; - внутренний монтаж выполнен шинами; имеется рабочая изолированная шина N и нулевая защитная шина PE. Шины имеют зажимы, допускающие присоединение нулевых защитных проводников сечением, равным сечению фазных проводников. Исполнение шкафа - напольное.</p>	шт	1

33.	Автоматический выключатель ВА57-39-34111020УХЛЗ, 380В, 50Гц, 630А, ном. ток макс. тепл. расцепителя 630А, электромагн. расцепитель 5000А с передним присоединением ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029 ТУ	шт	1
34.	Автоматический выключатель ВА5739-34111020УХЛЗ, 380В, 400А, ТР=400А/ ЭР=2500А с передним присоединением ТУ 16-99 ИУКЖ.641653.029 ТУ	шт	1
35.	Автоматический выключатель ВА5735-34111020УХЛЗ, 380В,250А, ТР=250А/ ЭР=2500А ТУ16-93 ИГПН.641452.068 ТУ	шт	2
36.	Автоматический выключатель ВА5735-34111020УХЛЗ, 380В,200А, ТР=200А/ ЭР=2500А ТУ16-93 ИГПН.641452.068 ТУ	шт	2
37.	Автоматический выключатель ВА5735-34111020УХЛЗ, 380В,200А, ТР=200А/ ЭР=2000А с передним присоединением ТУ16-93 ИГПН.641452.068 ТУ	шт	2
38.	Автоматический выключатель АЕ2046-10Б, 380В, 50Гц, номинальный ток максимального теплового расцепителя 63А	шт	2
39.	Выключатель Автоматический ВА 57-35-34001020УХЛЗ, 380В, 50Гц, номинальный ток максимального теплового расцепителя 160А ТУ16-93 ИГПН.641452.068 ТУ	шт	8

3. Требования к упаковке и маркировке (для товаров)

Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом перегрузок. Вся упаковка и маркировка на ней должны соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность Товара при его хранении и транспортировании до Покупателя.

4. Требования к гарантии качества

Поставщик гарантирует, что поставленный Товар, в рамках настоящего Договора, является новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным (не допускается поставка выставочных образцов, а также товара, собранного из восстановленных узлов и агрегатов).

5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания

Срок гарантии на закупаемые материалы в соответствии со сроком, указанным в паспорте завода изготовителя. Дефектный Товар возвращается Поставщику за его счет в сроки, согласованные Сторонами, но не более 30 дней. Все расходы, связанные с возвратом или заменой дефектных товаров, оплачиваются Поставщиком. В случае замены или исправления дефектного Товара гарантийный срок на данный Товар соответственно продлевается. Срок замены или исправления дефектного товара Поставщиком не должен превышать 30 дней.

6. Дополнительные требования к качеству товара (результатам выполненных работ, оказанных услуг)

7. Требования к объему технической документации:

При поставке Товара Поставщик предоставляет Покупателю следующую документацию:

- а) всю необходимую документацию на поставленный Товар, предусмотренную действующим законодательством РФ;
- б) счет, счет-фактуру, выставленные Покупателю;
- в) товарную накладную в 2-х экз.;
- г) акт приема-передачи Товара в 2-х экз.

8. Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:

г. Подольск, Московской обл., ул. Орджоникидзе, д. 21

9. Срок поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:

№ этапа	Наименование товара	Срок исполнения	Ориентировочный процент от цены договора с НДС, %	Отчетные документы
1	Приобретение распределительных пунктов и автоматических выключателей	75 дней	100	Сертификат соответствия, счет, счет-фактура товарная накладная в 2-х экз.; акт приема-передачи Товара в 2-х экз Паспорт или иная техническая документация по каждому виду продукции.

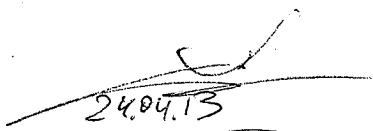
Прочие условия:

Поставщик товара должен быть производителем или иметь сертификат дистрибьютора на право осуществлять реализацию, гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание.

Доставка товара на склад покупателя осуществляется силами поставщика и за счёт собственных средств.

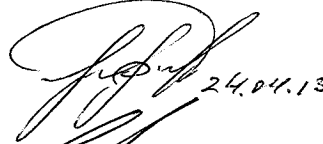
Подписи:

Начальник отдела 5.08



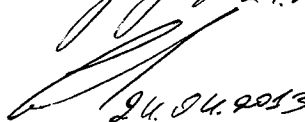
Д.Ю. Мигалин

Заместитель начальника цеха по обеспечению экспериментальных работ



В.А. Бурмистров

Начальник бюро



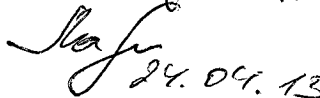
И.С. Глашкин

Исполнитель



Е.М. Модников

Инженер отдела 11.01



С.В. Ларин