ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА» Дирекция по проектированию объектов генерации

Строительство ТЭЦ «Академическая» 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная. Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А

Спецификация оборудования, изделий и материалов

1070.01-010-CY.10-C

Главный инженер проекта

Merry

И.С. Петухов

| Изм. | № док. | Подп. | Дата |
|------|---------|--------|----------|
| . 1 | 1132-14 | lygol | 63 69.14 |
| 2 | 1382-14 | Hugyl. | 31.10.14 |
| 3 | 1579-14 | 2/47/ | 1912.14 |

Взам. инв. №



| 1 Каб ПВХ с | 2 <u>Коробки зажимов</u> обка зажимов на 40 зажимов. Степень защиты IP54 <u>Кабели и провода</u> бель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке, не распространяющий горение, экранирован- | 3 КЗ-40 УХЛ4 КВВГЭнг-LS ТУ 16.К71-310-2001 | 4 | 5 «Электрощит» г.Екатеринбург | 6 шт. | 1 | 8 | 9 |
|----------------|--|---|---|-------------------------------------|-------|------|---|---|
| 1 Каб ПВХ с | обка зажимов на 40 зажимов. Степень защиты IP54 <u>Кабели и провода</u> бель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке, не распространяющий горение, экранирован- | КВВГЭнг-LS | | | шт. | 1 | | |
| 1 Каб ПВХ с | <u>Кабели и провода</u> бель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке, не распространяющий горение, экранирован- | КВВГЭнг-LS | | | шт. | 1 | | |
| ПВХ с | бель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке, не распространяющий горение, экранирован- | | | г.Екатеринбург | | | | |
| ПВХ с | бель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке, не распространяющий горение, экранирован- | | | | | | | |
| ПВХ с | оболочке, не распространяющий горение, экранирован- | | | | | | | |
| | | TV 16 K71_310_2001 | | ООО " Холдинг | | | | |
| ный, | | 13 10.1(11-310-2001 | | Кабельный Альянс " | | | | |
| | , с низким дымовыделением, сечением: | | | г. Екатеринбург | | | | |
| | 4x1,5 | | | . ,, | м | 695 | | |
| | 5x1,5 | | | | М | 90 | | |
| | 7x1,5 | | | | М | 120 | | |
| | 10x1,5 | | | | м | 200 | | |
| | 14x0,5 | | | | М | 5 | | |
| | 27x1,5 | | | | М | 55 | | |
| | 10x0,5 | | | | м | 5 | | |
| 2 Кабе | бель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией | КВВГнг-LS | | ООО " Холдинг | | | | |
| в обол | рлочке из ПВХ пластиката, не распространяющей | ТУ 16.К71-310-2001 | | Кабельный Альянс " | | | | |
| горени | ние, с низким дымовыделением, сечением | | | г. Екатеринбург | | | | |
| | 4x2,5 | | | | М | 100 | | |
| | 5x2,5 | | | | м | 1310 | | |

| | | | 1 | ŀ | | |
|-----------|---------|-----------|---------|---|----------|---|
| 3 | - | | 1579-14 | 1 / / / / / / / / / / / / / / / / / / / | 19.12.14 | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | |
| Разраб. | | Скосырева | | 8.04 | 19.12.14 | |
| Проверил | | Груздева | | 2/43/ | 19.12.14 | ر |
| Гл. спец. | | Груздева | | 2/14/ | 19.12.14 | |
| Н. контр. | | Кислицына | | | 19.12.14 | |
| Нач. с | отд. | Вербн | якова⊲ | 15 | 19.12.14 | |

1070.01-010-СУ.10-С

Спецификация оборудования, изделий и материалов

| Стадия | Лист | Листов | | | | |
|--------|------|--------|--|--|--|--|
| Р | 2 | 3 | | | | |
| | | | | | | |

ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации

| Позиция | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа | Код оборудования, изделия, материала | Завод - изготовитель | Единица измере- ния | Коли- чество | Масса единицы, кг | Примечание |
|------------------|--|--|---|---|---------------------------|-----------------|-------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 3 Кабель гибкий изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности, с общим медным экраном, сечением: 7x1,5 | КГВВнг-LS ТУ 3500-077-21059747-2011 | | ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург | М | 120 | | |
| | 4 Кабель монтажный моногожильный с ПВХ изоляцией и оболочкой, экранированный, сечением: 3x0,5 5x0,75 | МКЭШнг ТУ 16 К19-15-2007 | | ООО " Холдинг Кабельный Альянс " г. Екатеринбург | M M | 2 2 | | |
| | 5 Кабель симметричный для промышленной сети ProfiBus- DP (тип A) групповой прокладки с пониженным дымо- и газовыделением сечением: 1x2x0,78 | КГПпЭВнг(А)-LS ТУ 16.К99-027-2005 | | Научно- производственное предприятие "Спецкабель" г. Москва | М | 1216 | | |
| | 6 Кабель симметричный для промышленного интерфейса RS-485 (тип A) групповой прокладки с пониженным дымо- и газовыделением сечением: 1x2x0,78 | КИПиЭВнг(А)-LS ТУ 16.К99-027-2005 | | Научно- производственное предприятие "Спецкабель" г. Москва | М | 192 | | |
| | RS-485 (тип A) групповой прокладки с пониженным дымо- и | ПВ-3 | | 000 " ٧ | М | 12 | | 7+5(резерв) |
| | | ГОСТ 6323-79 | | ООО " Холдинг Кабельный Альянс " | М | 20 | | Для заземления экранов кабеля и перемычек на сборке задвижек |
| | 8 Труба белая высшего сорта | 305 ТВ-40 20 ГОСТ 19034-82 | | | М | 56 | | задвижек |
| 770000 | Шкаф | | | | | | | |
| 21BLA20 GL100 | Низковольтное комплектное распределительное устройство шкафного исполнения КРУЗА П, одностороннего обслуживания в комплекте: шкаф -2200x1200x600 | КРУЗА П 9Ш9222.4570УХЛЗ ТУ 3430-009-07629824 | | ОАО «Прогресс» г. Протвино | компл. | 1 | | См. задание заводу 1070.01-010-СУ.07. ЗИ 1 |

| Взам. ин | |
|--------------|-----------|
| Подп. и дата | JA3.12.14 |
| 5 | 0 |

| 3 | ~ | Зам. | 1579-14 | 2/47/ | 19.12.14 |
|------|---------|------|---------|-------|----------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата |

Лист

| | Таблица регистрации изменений | | | | | | | | | | |
|------|-------------------------------|--------------------|-------------|---|-------------------------------|--------------------|--------|----------|--|--|--|
| | Ном | ера листов | (страниц) | | Всего | | | | | | |
| Изм. | изменен- ных | заменен- ных | новых | аннулиро- ванных | листов (страниц) в док. | Номер док. | Подп. | Дата | | | |
| 1 | 1,2,3 | ∉ gg/sis ministry. | user money, | s Parlamento de de constitución de la constitución | 3 | 1132-14 | Chapt | 0309.14 | | | |
| 2 | 1 | 2,3 | */mage. | | 3 | 1382-14 1579-14 | Utopl | 31.10.14 | | | |
| 3 | / | 2,3 | | | 3 | 1579-14 | 2 hope | 1912.14 | | | |
| | | | | | | | J J | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| Взам. инв. № | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| | | | | | | Γ |
|------|---------|------|------|-------|------|---|
| | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док | Подп. | Дата | |