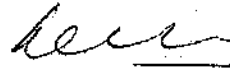


УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
ОАО «Славнефть-Мегноннефтегаз»




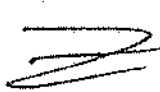




А.М. Пятаев

«__» _____ 2014г.

Визовый лист согласования задания заводу изготовителю на шкаф связи
системы газоснабжения ГПЭС на Аригольском м/р»

для объекта
ш.233.13-АК «ГПЭС в районе ДНС Аригольского м/р»

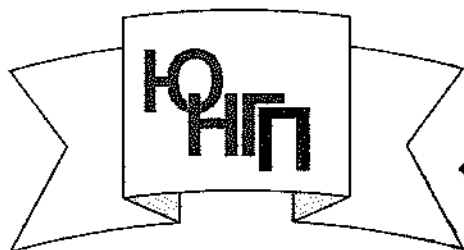
| Должность | Подпись | Фамилия И.О. | Дата | Замечания |
|---|---|----------------|----------------|---|
| Начальник ДК ОКС |  | Коваленко С.И. | 27.08.14 |  |
| Начальник отдела автоматизации ОАО «СН-МНГ» |  | Наливайко С.В. | 25.09. 2014 |  |
| Начальник ВЦ ОАО «СН-МНГ» |  | Кошчев С.И. | 26.09. 14 |  |

*Замечания оформлять приложением к визовому листу в напечатанном виде.

Приложение: Задание заводу изготовителю – (1экз).

Вед.специалист ДК ОКС Чебанова Л.Н. тел.41-826

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра



Общество с ограниченной ответственностью
«Югра Нефте Газ Проект»

**ГПЭС В РАЙОНЕ ДНС АРИГОЛЬСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ**

Задание заводу изготовителю

**Система газоснабжения ГПЭС
на Аригольском месторождении**

Шкаф связи

Обозначение: 233.13-АК

2014

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Ханты-Мансийский автономный округ-Югра

ООО «ЮНГП»

**ГПЭС В РАЙОНЕ ДНС АРИГОЛЬСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ**

Задание заводу изготовителю

**Система газоснабжения ГПЭС
на Аригольском месторождении**

Шкаф связи

Обозначение: 233.13-АК

Технический директор

В. В. Шмаков

Главный инженер проекта

В. Л. Писарев

2014

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

Общество с ограниченной ответственностью «Тиэра»



Арх. № _____

Экз. _____

Задание заводу изготовителю

**Система газоснабжения ГПЭС
на Аригольском месторождении**

Шкаф связи

Обозначение: 233.13-АК

Томск 2014

| Поз. обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------------|---|------|------------|
| A1 | Концентратор Ethernet WS-C2960-24PC-L, Cisco | 1 | |
| A2 | Телефонная станция Cisco IP Phone 7941G Enterprise, 6 комплект | | |
| A21, A22 | - коммутационный сервер на 150 пользователей, CS-2 CPU Board, 2 модуля RackModule 3, 3.5 Unit, 230 VAC, арт. 3BA00743AA | 1 | комп. |
| A23, A24 | - блок питания для коммутационных блоков 36V, 2 Unit, арт. 3EH76177AC | 2 | |
| | - аккумуляторная батарея, 12V, 7AH, арт. 3EH76156AA | 6 | |
| | - плата для колодок соединительных линий, 4 порта, арт. 3EH7393BE | 1 | |
| | - плата для колодок соединительных линий, 16 портов, арт. 3EH7397AB | 8 | |
| | - заглушка, арт. 3EH76034AA | 6 | |
| | - монтажный комплект для установки RackModule 3 в стойку 19", арт. 3EH7500AB | 2 | |
| | - кабель питания 230V, 6A, арт. 3BA0327GAA | 2 | |
| | - функциональное ПО, Preinstall Pack 150, арт. 3BA00570AC | 1 | комп. |
| | - функциональное ПО, Auto Attendant Up to 6 VG, 3BA09505AA | 1 | комп. |
| | - пользовательское ПО, Analog - User, арт. 3BA05088AA | 50 | комп. |
| | - пользовательское ПО, Software License Enterprise R110, арт. 3BA095091A | 1 | комп. |
| | - пользовательское ПО, G7221 Server, арт. 3BA09643AA | 20 | комп. |
| | - пользовательское ПО, G729A Server, арт. 3BA09644AA | 30 | комп. |
| | - пользовательское ПО, OmniPCX Enterprise R110, арт. 3BA02527AA | 1 | комп. |
| | - поддержка, Enterprise SPS, арт. 3EVK03925A | 1 | комп. |
| GU | Источники бесперебойного питания Smart-UPS 1000VA LCD RM 2U 230V, арт. SMT1000RM2L, APC | 1 | |
| KT | Вентиляторная панель (2 вентилятора и термистор), арт. 5502-020, Rittal | 1 | |
| M3, M4 | Дополнительный вентилятор, арт. 7989-030, Rittal | 2 | |
| OF1 | Выключатель автоматический 63А, характеристика C, 10 А, напряжение 220 В, 50 Гц, характеристика C, A9779710, Schneider Electric | 1 | |
| XT-L, XT-L1 | Клетная (базис) Phoenix Contact, 6 секций | 2 | комп. |
| | - клемма проходная STS-2.5 TWP, винтовая контактная, арт. 3031720 | 2 | |
| | - клемма заземляющего провода STS-2.5 TWP-PE, арт. 3031733 | 1 | |
| | - клемма контактная D-ST5 2.5, арт. 3031762 | 1 | |
| | - держатель клеммной колодки E/NS 35 H, ширина 5.5 мм, арт. 0800886 | 2 | |
| | - планка маркировки клемм 28F 5 UNBERDREKT, арт. 0800862 | 1 | |
| | - держатель маркировки, клемм А, арт. 0004348 | 1 | |

| Поз. обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------------|--|------|------------|
| XS1, XS2 | Блок розеток (7 евророзеток) с кабелем C14, арт. 7240260, Rittal | 2 | |
| Z1 | Устройство грозоразрядки PT 2-PE/S-230AC/TH, арт. 2858357, Phoenix Contact | 1 | |
| 1 | Оптический SFP трансивер Cisco GLC-ZX-SM | 1 | |
| 2 | Кросс оптический KPC-8-SC | 1 | |
| 3 | Коробка распределения КР1М-10.1, комплектно поставляется | 1 | |
| | - планка распределения на 10 пар для Krote, маркировка 0-9, LSA PLUS | 1 | |
| | - клемма для грозоразрядки на 10 пар (без изоляции защиты) | 1 | |
| | - грозоразрядник 3-я линия | 10 | |
| 4 | Патчкорд оптический LC/LPC-SC/LPC SM, 1м, арт. LCUPCSCUPC1 | 2 | |
| 5 | Кабель питания European Plug "Schuko" to C13, 3.0 м, арт. 40401-3M, APC | 1 | |
| 6 | Кабель питания C13 to RJ45, 3.0 м, арт. 48433-1Z, APC | 1 | |
| Итого: | | | |
| | Пробой ПБС 0,5 | 5 | н |

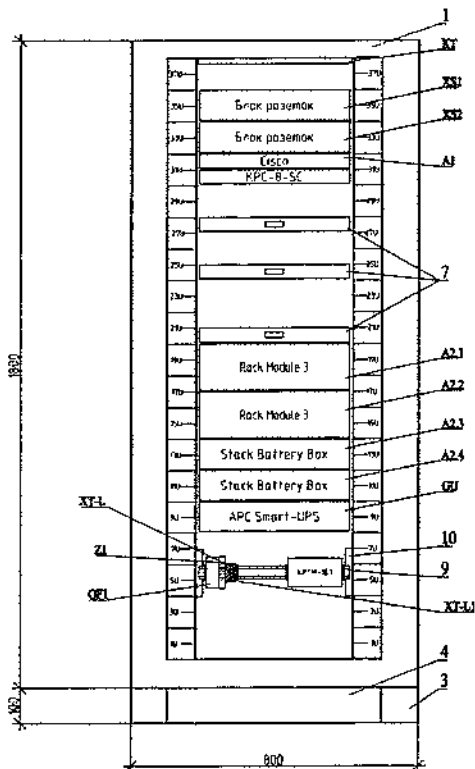
1. Цены указаны +220 В внутри шкафа проложить кабелем ПБС 2,5
2. Кабель поставляется комплектом с блоком розеток
3. Кабели поставляются комплектом с маркировкой клеммной

| | | | | | | | |
|----------------|---------|-------|-------|--|--|--|--|
| | | | | 233 13-АК | | | |
| | | | | ГЛЭС в районе Арктического месторождения нефти | | | |
| 1 | Зем | ВЛ-16 | 07.14 | АСУ ТП, АСУД / АИИС КУД | | | |
| Изм. | Колп. | Авт. | Проб. | | | | |
| Разраб. | Ведомый | 06.14 | 03.14 | | | | |
| Проверил | Лобанов | 06.14 | 03.14 | | | | |
| | | | | ОАО "Газпром", г. Тарко | | | |
| Исполн. | | | | | | | |
| Заведомо | | | | | | | |
| 23313-АК-13.04 | | | | Формат А3 | | | |

23313-AK-v14-04

Формат А3

Вид спереди. Двери шкафа не показаны (М 1:30)



| Поз. обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------------|---|------|------------|
| 1 | Шкаф 19", 38 U, ШxВxГ = 800x1800x800 мм, арт. 5505122, Rittal | 1 | |
| 2 | Блок питания, изделие №, арт. 5501000, Rittal | 2 | |
| 3 | Число элементов шасси, высота 209 мм, арт. 8400000, Rittal | 1 | конт. |
| 4 | Панель Flex-Block закрытая, высота 100 мм, для установки и сборки | 2 | конт. |
| 5 | Уголок для крепления панели шасси (2 шт.), арт. 5501310, Rittal | 1 | конт. |
| 6 | Панель основания, арт. 5502530, Rittal | 1 | конт. |
| 7 | Приборная панель 19", выдвижная, арт. 5501675, Rittal | 3 | |
| 8 | Ручка для приборной панели, арт. 5501730, Rittal | 3 | |
| 9 | СВЧ-рейка, 35/15, арт. 2319000, Rittal | 1 | |
| 10 | Адаптер (2 шт.), 3U, арт. 7246400, Rittal | 1 | конт. |

1. Обозначение оборудования приведено в соответствии со схемой электрической принципиальной (см. листы 10, 11 из комплекта 23313-АК)

| | | | | | |
|-------------|------------|-----------|-------|--|-------------------------|
| 23313-АК Н2 | | | | | |
| 1 | - | Тех. ДК-3 | 01.14 | ГЛЭС в районе Аригольского месторождения нефти | |
| Мин. Конт. | Лист | № Док. | Дата | | |
| Разработ | Редерников | 02.14 | | | |
| Проверил | Лобанов | 03.14 | | | |
| | | | | АСУ ТП, АСУ В / АИС КЧД | Средний Лист Листов |
| | | | | Схем (связи, общий вид) | ОСО "Газпром", г. Томск |
| Утвердил | Экземпляр | 01.14 | | | |

23313-АК-v14dw

Формат А3