



* 1 0 0 4 0 9 0 7 2 0 0 4 2 *

УТВЕРЖДАЮ
 Директор
 ОАО НК «Янгпур»

«__» _____ 20__ г.

| № п/п | Запрашиваемые данные | Ед. изм. | Технические характеристики, данные | Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником закупки) |
|-------|--|----------|--|--|
| 1 | Наименование проектирующей организации | – | АО «Гипротрубопровод», 119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 24, корп. 1 | |
| 2 | Наименование предприятия-заказчика | – | ОАО «НК «Янгпур», г. Москва, ул. Сокольнический вал, д. 2А. | |
| 3 | Общие сведения | | | |
| 3.1 | Наименование оборудования | – | Кросс оптический (24 порта) | |
| 3.2 | Назначение оборудования | – | Коммутация оптических шнуров и кабелей | |
| 4 | Технические характеристики оборудования | | | |
| 4.1 | Исполнение | – | стоечное | |
| 4.2 | Количество портов | шт. | 24 | |
| 4.3 | Типы разъемов | – | FC simplex | |
| 4.4 | Тип подключаемого оптического волокна | – | G.652.d, 9/125 | |
| 4.5 | Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-2015, не ниже | – | IP 20 | |
| 4.6 | Количество вводимых кабелей | шт. | 2 | |
| 4.7 | Высота (для стоечного типа) | U | 1 | |
| 4.8 | Габариты ВхШхГ (для настенного исполнения), не более | мм | - | |
| 5 | Комплектация: | | | |
| 5.1 | • кросс оптический | шт. | 1 | |
| 5.2 | • крепления к стойке/стене | комплект | 1 | |
| 5.3 | • крепления для входного кабеля | комплект | 1 | |
| 5.4 | • сплайс пластина с крышкой | шт. | 1 | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 451396

Г.9.0000.42519-ПР-22-Янгпур/ГТП-00.000-СС.ОЛ.1

Увеличение пропускной способности пункта сдачи нефти ОАО «НК «Янгпур» до 0,3 млн.т. в год

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|-------------|---------|-----------------|--------|--------------|------------|
| Разработал | | Горшенкова Е.К. | | Подписано ЭП | 10.03.2023 |
| Проверил | | Васильев В.Н. | | Подписано ЭП | 27.02.2023 |
| Гл. спец. | | Васильев В.Н. | | Подписано ЭП | 10.03.2023 |
| Н. контр. | | Шамыков А.Д. | | Подписано ЭП | 10.03.2023 |
| Нач. отдела | | Кабилов Ф.Р. | | Подписано ЭП | 10.03.2023 |
| ГИП | | Шамыков А.Д. | | Подписано ЭП | 10.03.2023 |

Системы связи

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| Р | 1 | 2 |

Опросный лист на кросс оптический



Филиал
 «Центр проектирования
 систем автоматизации и
 связи»



| № п/п | Запрашиваемые данные | Ед. изм. | Технические характеристики, данные | Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником закупки) |
|-------|--|----------|------------------------------------|--|
| 5.5 | • пигтейлы | шт. | 24 пигтейла FC/UPC 9/125 | [] |
| 5.6 | • гильзы сварочные | шт. | 26 | [] |
| 6 | Гарантийный срок, не менее | лет | 2 | [] |
| 7 | Наличие мест крепления силовых элементов оптического кабеля | – | Да | [] |
| 8 | Наличие металлических органайзеров для обеспечения выкладки запасов модулей оптического кабеля | – | Да | [] |
| 9 | Наличие таблицы кроссировки оптических волокон | – | Да | [] |
| 10 | Документация | | | [] |
| 10.1 | Комплект монтажной и эксплуатационной документации на русском языке | – | Да | [] |
| 10.2 | Система сертификации в области связи. Декларация о соответствии средства связи установленным требованиям | – | Да | [] |

Согласовано ОАО НК «Янгпур»*:

Начальник отдела _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Начальник отдела _____ «__» _____ 20__ г.
(подпись) (Ф.И.О.)

* - ответственность за согласование, визирование и утверждение ОЛ внутри ОСТ несут службы Заказчика.

| | |
|---------------|--------|
| Инва. № подл. | 451396 |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. № | |

| | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|--|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Г.9.0000.42519-ПР-22-Янгпур/ГТП-00.000-СС.ОЛ.1 | Лист |
| | | | | | | | 2 |