

## Техническое задание

на монтаж кабельной системы в здании по адресу: г. Южно-Сахалинск, ул. Амурская, 62  
с целью предоставления доступа к локальной сети

	<b>1. Общие данные</b>
Наименование объекта:	<i>Дополнительный офис ПАО АКБ "Приморье"</i>
Адрес строительства:	<i>г. Южно-Сахалинск, ул. Амурская, 62</i>
Основание для строительства:	<i>Заявка на организацию СКС</i>
Заказчик работ:	<i>ПАО АКБ "Приморье";</i>
Источник финансирования:	<i>собственные средства ПАО АКБ "Приморье";</i>
Сроки строительства:	<i>определяются договором</i>
Очередность строительства:	<i>в одну очередь</i>
Вид строительства:	<i>Новая СКС;</i>
	<b>2. Архитектурно-строительные решения</b>
Основные параметры объекта:	<i>Монтаж информационных двухпортовых розеток на стенах, в пространстве над подвесным потолком, на рабочих столах.</i>
	<i>Монтаж телекоммуникационного шкафа, установка и монтаж патч-панелей, установка ИБП.</i>
	<i>Монтаж системы электропитания телекоммуникационного шкафа.</i>
Определение варианта строительства:	<i>Настенные розетки утопленного исполнения, кабельная проводка скрытая. Допускается установка информационных розеток и кабельной проводки в кабель-каналах.</i>
	<i>Розетки, устанавливаемые на рабочих столах, утопленного исполнения, монтируются в кабель-канал, кабельная проводка скрытая.</i>
	<i>Кабельные трассы прокладываются в проволочном лотке в пространстве за подвесным потолком.</i>
	<i>Телекоммуникационный шкаф отдельностоящий, незакрепленный к полу, кабельный спуск к шкафу</i>

Основные технико-экономические показатели:

выполнить проволочным лотком.

Количество информационных двухпортовых розеток -24 шт. (количество информационных портов – 48 шт.)

подключение информационных портов следует осуществить кабельными линиями в соответствии с требованиями к стандартам не ниже CAT5e.

**Рабочие места комплектуются:**

- двухпортовыми информационными розетками RJ45 ,
- патч-кордами RJ45- RJ45 длиной 3 метра, серый (общее количество патч-кордов должно соответствовать числу информационных розеток).

План расположения информационных розеток содержится в Приложении 1 к ТЗ.

Спецификация рабочих мест содержится в Приложении 2 к ТЗ.

**Комплектация распределительного узла:**

- шкаф телекоммуникационный 19'', 42U, 2055x600x800мм, перфорированные двери, боковые стенки замки – 1 шт. (поставка и монтаж);
- блок розеток для монтажа в 19" стойку – 2 шт. (поставка и монтаж);
- полка полноразмерная для шкафов глубиной 800мм – 1 шт. (поставка и монтаж);
- полка угловая (консольная) глубина 350 мм – 2 шт.(поставка и монтаж);
- панель коммутационная (количество по числу информационных портов) (поставка и монтаж);
- организатор кабельный щеточный – 6 шт. (поставка и монтаж);
- патч-корд RJ45- RJ45 1,5 м – 40 шт. (поставка);
- патч-корд RJ45- RJ45 2 м – 40 шт. (поставка);
- ИБП APC Smart UPS 2000VA – 2 шт. (**предоставляется Заказчиком, Подрядчик обеспечивает монтаж в стойку подключение входного электропитания, подключение блоков розеток на выход ИБП**):
- электрооборудование для организации ввода электропитания в шкаф (автоматические выключатели,

*кабель) (поставка и монтаж).*

*- крепежные материалы для установки активного сетевого оборудования в 19" стойку (гайка-винт) – 100 шт.*

Требования к конструктивным решениям: *в соответствии со СНиП;*

Основные строительные материалы и конструкции: *согласно СНиП, в соответствии с утвержденным объемом работ;*

Срок завершения монтажных работ: *10.12.2018*

### 3. Прочие требования

- 3.1. Согласование проводимых работ: руководитель группы сетевых технологий Мельников И.Г.
- 3.2. По окончании строительства, сдать исполнительную документацию в составе, определенном «Единым руководством по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи».
- 3.3. Аттестация подрядчиком кабельной системы для локальной сети на соответствие стандартам не ниже Cat5e сертифицированным прибором с выдачей протоколов измерений по каждой паре.
- 3.4. Наличие у подрядчика опыта в строительстве кабельных систем не ниже Cat5e не менее 2 лет и персонала, обученного работам по монтажу кабельных систем не ниже Cat5e