МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГПО «БЕЛЭНЕРГО»

ПРОЕКТНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
(РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»)

ТЕХНИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ЗДАНИИ ПО АДРЕСУ: Г. МИНСК, УЛ. РОМАНОВСКАЯ СЛОБОДА, 5А

Корпус Белнипиэнергопром (5А)

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ

059-1-СПД1.СО

Главный инженер проекта В.В.Билуха

Изм.	Изме-нённых	Заме-нённых	Новых	Аннули-рован-ных	Всего листов (стра-ниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Номера листов (страниц)							
Таблица регистрации изменений								

2026

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

Взам. инв. №
Подпись и дата 28.04.26
Инв. № подл. 308

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Оборудование							
	1 Трансивер 10GBase-SR для многомодового оптического кабеля.	NTA-SFP+SR HP			шт.	8		Или аналог
	Устанавливается в порт 10G SFP+. Длина волны излучения 850 нм.							
	Рассмояние до 300 м (50/125 MMF OM3). Поддержка мониторинга DDM.							
	Интерфейс подключения LC duplex. Совместимость с оборудованием							
	HPE ProCurv e, Aruba							

Согласовано:

Инв. № подл. 308 | Подп. и дата 28.04.26 | Взам. инв. №

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Клюева			04.26
Пров.		Яцукович			04.26
Утв.		Яцукович			04.26
Нач. отд.		Дмитриченко			04.26
Н. контр.		Мультан			04.26

059-1-СПД1.СО

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
С	2	4

РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь

Копировал Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Изделия и материалы							
	1 Кабель-канал ПВХ 80х40, длиной 2 м				шт.	10		
	2 Труба ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм				м	4		Режется на 15 гильз
	3 Кросс бокс оптический 19" на 8 SC (LC duplex) со сплайс-кассетой,	FO-19-8SC			компл.	4		Или аналог
	(без пигтейлов и проходных адаптеров); 8 портов SC/2xLC; установка							
	стойку 19 "; в комплекте 1 сплайс-кассета, 8 КДЗС, комплект							
	крепежа, 4 кабельных ввода							
	4 Кросс бокс оптический 19" на 16 SC (LC duplex) со сплайс-кассетой,	FO-19-16SC			компл.	1		Или аналог
	(без пигтейлов и проходных адаптеров); 16 портов SC/2xLC; установка							
	стойку 19 "; в комплекте 2 сплайс-кассеты, 16 КДЗС, комплект							
	крепежа, 4 кабельных ввода							
	5 Адаптер оптический проходной SC многомодовый	SC-SC-MM			шт.	32		Или аналог
	6 Пигтейл оптический SC 50/125, ОМ3, 1,5 метра бирюзовый	PT-SC-50			шт.	32		Или аналог
	7 Заглушка SC для оптического кросса	CAP-DSC-BK			шт.	16		Или аналог

Инв. № подл. 3608 | Подп. и дата 28.04.26 | Взам. инв. №

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	059-1-СПД1.СО	Лист 3

Копировал Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Кабельные изделия							
	1 Кабель волоконно-оптический для внутренней прокладки, 4 многомодовых	ОБР-В-нг(А)-HF 4 G.651 400 Н			м	440	0,0303	Или аналог
	оптических волокна 50/125 (ОМ3), полностью диэлектрическая конструкция,							
	волокна в буферном покрытии, на который наложен слой упрочняющих							
	арамидных нитей, оболочка из полимерной композиции, не распространяющей							
	горение при групповой прокладке, не содержащей галогенов с низким							
	дымовыделением, максимальное растягивающее усилие 400 Н, диаметр							
	кабеля 5,3 мм, температура монтажа и эксплуатации от -10°С до +50°С,							
	минимальный радиус изгиба не менее 10 диаметров кабеля							
	2 Патч-корд оптический SC-LC MM duplex, 50/125 (ОМ3), длиной 2 м				шт.	8		

Инв. № подл. 308 | Подп. и дата 28.09.26 | Взам. инв. №

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ