

**ООО «5 Джи ВайФай»**

ИНН/КПП: 7714906562/771401001

ОГРН: 1137746453019

Адрес: Российская Федерация, 127083, г. Москва, ул. Мишина, д.56, стр.2, офис 1

г. Архангельск

« 17 » октября 20 19 г

**Приказ № 222/200**

о назначении испытательной комиссии по проверке узла доступа социально

значимого объекта Архангельская область, Устьянский район, п. Илеза, ул. Школьная, 1  
в соответствии с Государственным контрактом № 0173100007519000055\_144316 от 09.08.2019 г.

В целях испытаний услуги по подключению СЗО расположенного по адресу

Архангельская область, Устьянский район, п. Илеза, ул. Школьная, 1

в рамках выполнения 1 этапа Государственного контракта № 0173100007519000055\_144316 от 09.08.2019 г.

приказываю:

1. Назначить испытательную Комиссию, в следующем составе:

1) Председателя испытательной комиссии –

**Берлин Ян Эрнстович**

ФИО Председателя испытательной комиссии, должность

Представитель по доверенности от 03.09.2019 №23

2) Членов испытательной комиссии –

**Осипов Вадим Алексеевич**

ФИО участников испытательной комиссии, должность

Консультант отдела комплексной безопасности и информатизации и МТО министерства образования и науки Архангельской области

**ЛЕСУКОВА Галина Петровна**

ФИО участников испытательной комиссии, должность

Директор МБОУ "ИСОШ"

**Шутов Андрей Викторович**

ФИО участников испытательной комиссии, должность

Представитель по доверенности от 14.10.2019 № 36/2

ФИО участников испытательной комиссии, должность

Провести испытания по приему Услуги по подключению социально значимых объектов согласно перечню к данному приказу к

сети передачи данных на предмет соответствия требованиям государственного контракта

от «9» августа 2019 года

№ 0173100007519000055\_144316

2. Приказ вступает в силу со дня его подписания.



Руководитель проекта

Берлин Ян Эрнстович

по доверенности № 23 от 03.09.2019 г.

**АКТ  
ВЫБОРА МЕСТА УСТАНОВКИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО  
ШКАФА В УЗЛЕ ДОСТУПА (СЗО)**

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное**

(наименование социально-значимого учреждения в соответствии с АП Госконтракта)

**учреждение "Илезская средняя общеобразовательная школа"**

**Архангельская область, Устьянский район, п. Илеза, ул. Школьная, 1**

(почтовый адрес объекта в соответствии с АП Госконтракта)

Широта: 61,055092

Долгота: 43,908798

(географические координаты объекта)

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

Представитель Исполнителя:

Иштова Анастасия Викторовна  
Фамилия Имя Отчество

Представитель Получателя:

Лесунова Галина Петровна  
Фамилия Имя Отчество

составили настоящий Акт о том, что

"16"

октября 2019 г.

(число, месяц, год)

были проведены работы по обследованию

СЗО с целью организации Узла доступа для реализации проекта по подключению СЗО к сети Интернет.

1. Место установки проектируемого телекоммуникационного шкафа (ТКШ)

класс информатики, 1й этаж  
(этаж, название помещения)

2. Место размещения существующего распределительного щита~380/220В

(этаж, название помещения)

3. Место для размещения проектируемого автоматического выключателя на номинальный ток 10А на расстоянии не более 4м от точки присоединения (отобразить на плане)

(этаж, название помещения)

4. Защитное заземление на проектируемый ШТК осуществляется (от существующей этажной шины защитного заземления/ от существующей шины защитного заземления существующего распределительного щита ~380/220В)

заземление  
(способ подачи защитного заземления, длина трассы)

5. Помещение, которое является объектом подключения по Гос контракту

класс информатики, 1й этаж  
(этаж, название помещения)

**Приложение к Акту:**

1. План расположения оборудования, согласованный с ответственным представителем СЗО с указанием трассы прокладки оптического кабеля по зданию и трассы прокладки кабеля питания от устанавливаемого технологического оборудования до точки подключения электропитания и провода заземления от существующей шины заземления.
2. Спецификация оборудования, устанавливаемого в ШТК.

**АКТ ПОДПИСАЛИ:**

Представитель Исполнителя:

[Подпись]  
Подпись

Представитель Получателя:

[Подпись]  
Подпись

\_\_\_\_\_:

[Подпись]  
Подпись

## Приложение № 1

Наименование	Кол-во	Поставщик
Шкаф настенный антивандальный 12U, 19", габариты (ШхВхГ) 600х660х500 мм, с шиной заземления, включая замок с комплектом ключей (3 шт.) - 1 шт. Крепежный материал для установки оборудования в направляющие 19": винт, шайба, гайка закладная (комплект для шкафа- 20 шт.) Датчик открытия двери (геркон-магнит) - 1 шт. Резиновые манжеты для защиты волоконно- оптических кабелей и кабелей УТР домовой распределительной сети по кол-ву технологических отверстий (по числу отверстий для ввода кабелей в шкаф). Вводно-распределительное устройство в составе: DIN-рейка 3U, вводный автомат на 10А 2р с возможностью опломбировки, блок из 5 розеток на 220В с заземляющим элементом, переключатель электропитания розеток «ИБП — Сеть»-1шт.	1	ООО «Булат»
Оптический кросс стойчный, 19", высота 1U, укомплектованный на 8 портов, разъем SC/UPC-6шт. , разъем SC/APC-2шт.	1	ООО «Булат»
Счетчик электроэнергии 220В 5-60А 1ф. с креплением на DIN-рейку	1	ООО «Булат»
Устройство мониторинга (контроллер) телекоммуникационных шкафов, в составе: блок питания 220В/12В; опционально штатный датчик измерения температуры. – 1шт	1	ООО «Булат»
Источник бесперебойного питания ИБП 650ВА RS232, входное напряжение 220В +/- 20%, выходное напряжение 220 В +/- 5% в комплекте с кабелями питания, с функцией автоматического перезапуска при восстановлении переменного тока	1	ООО «Булат»
Органайзер кабельный 1U	1	ООО «Булат»
Коммутационная панель (Патч-панель) 19", 1U, кат. 5е 24 порта или кросс-панель	1	ООО «Булат»
Шнур оптический SC/UPC-SC/UPC, SM, симплекс, 1м.	1	ООО «Булат»
Кабель патч-корд УТР 5е кат., RJ-45, 0,5 м.	1	ООО «Булат»
Коммутатор доступа Eltex MES2428_AC Ethernet-коммутатор MES2428, 24 порта 10/100/1000BASE-T, 4 порта 10/100/1000BASE-T/ 100BASE-FX/1000BASE-X Combo, L2, 220В AC	1	ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»
Трансиверы GR-S1-W3120L-D одноволоконный оптический модуль с форм-фактором SFP (Small Form-factor Pluggable), скорость передачи данных до 1,25 Гбит/с на расстояние до 20 км, рабочие длины волн Tx 1310 нм / Rx 1550 нм, разъем LC, поддержка функции Digital Diagnostics Monitoring (DDM)	1	ООО «Телеком-Прибор»

**Акт  
передачи оборудования узла доступа на ответственное хранение**

Мы, нижеподписавшиеся, от лица \_\_\_\_\_ «26» октября 2019 г.  
**ООО "5Джи ВайФай"**

(далее Исполнитель) в лице \_\_\_\_\_  
**Руководителя проекта**  
Должность

\_\_\_\_\_ **Берлина Яна Эрнстовича**  
Фамилия Имя Отчество

действующего(ей) на основании \_\_\_\_\_ **доверенности № 23** от **03.09.2019**, с одной  
стороны, и от лица \_\_\_\_\_ **Муниципальное бюджетное общеобразовательное**  
Полное наименование СЗО

\_\_\_\_\_ **учреждение "Илезская средняя общеобразовательная школа"**

\_\_\_\_\_, расположенной(ого) по адресу:  
**Архангельская область, Устьянский район,**

**п. Илеза, ул. Школьная, 1**

(далее - Получатель), в лице \_\_\_\_\_ **директора**  
**Ласуноков Галин Петрович**  
Должность

\_\_\_\_\_ **устава**  
Фамилия Имя Отчество

действующего(ей) на основании \_\_\_\_\_ **устава**, с другой стороны, по результатам испытаний составили настоящий Акт о том, что в соответствии с пунктом 5.2. Приложения № 1 к государственному контракту от 09.08.2019 г. № 0173100007519000055\_144316 Исполнитель, по подписанию между Исполнителем и Получателем Акта о подключении социально – значимого объекта к сети передачи данных и начале оказания услуг по передаче данных, передал, а Получатель принял на безвозмездное ответственное хранение у Исполнителя на срок действия указанного государственного контракта следующее оборудование узла доступа:

№	Наименование оборудования	Серийный номер	Кол-во
1	Шкаф телекоммуникационный	614	1
2	Коммутатор	ES 8700 86 86	1
3	Резервный автономный источник питания	241907557017	1
4	Прибор учета потребления электроэнергии	0173113843982	1
5	Оборудование контроля качества Услуги	-	-

**От Исполнителя**  
**Руководитель проекта**

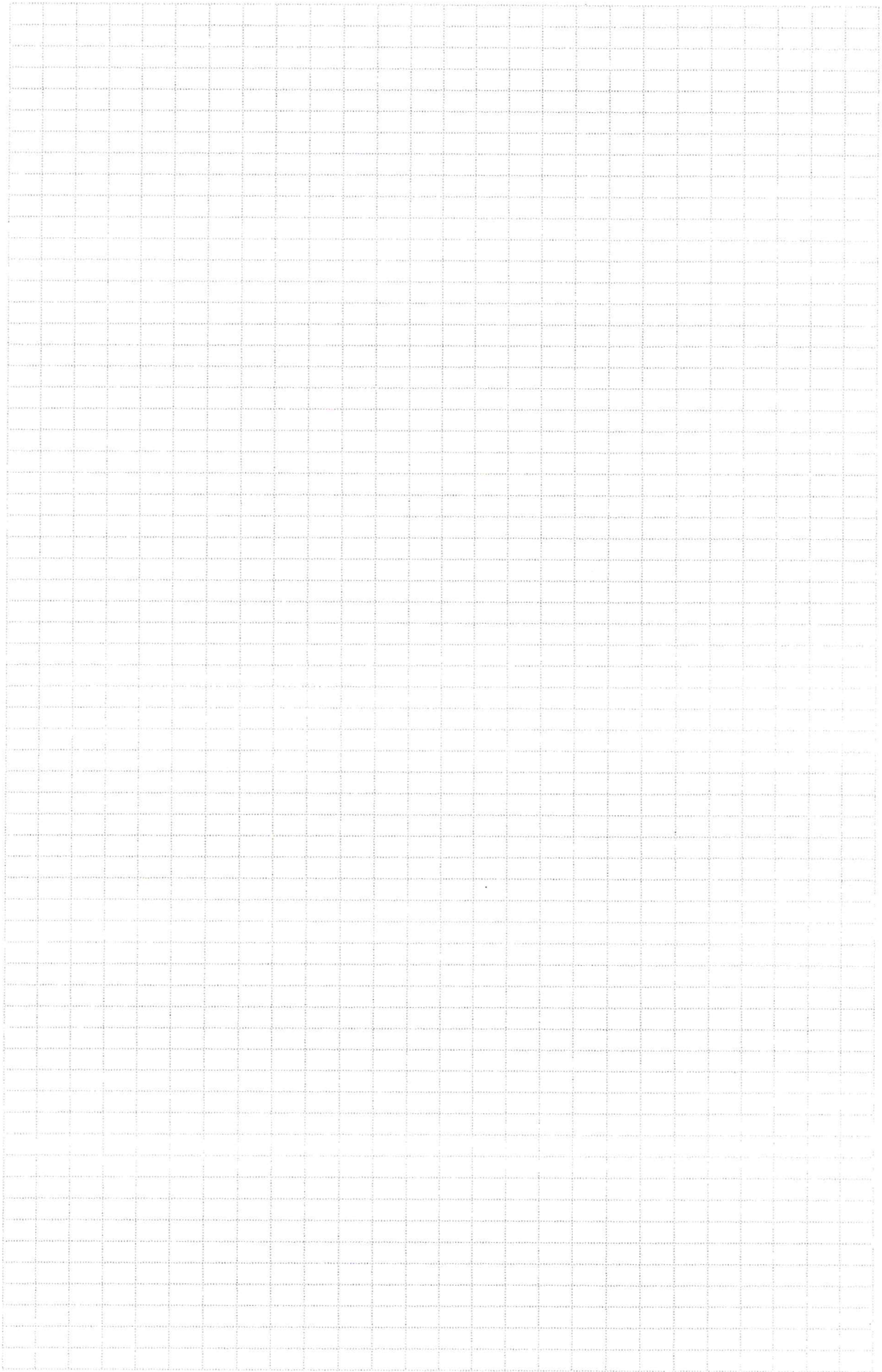
\_\_\_\_\_ **Берлин Я.Э.**  
М.П. **«5 Джи ВайФай»**  
Подпись



**От Получателя**

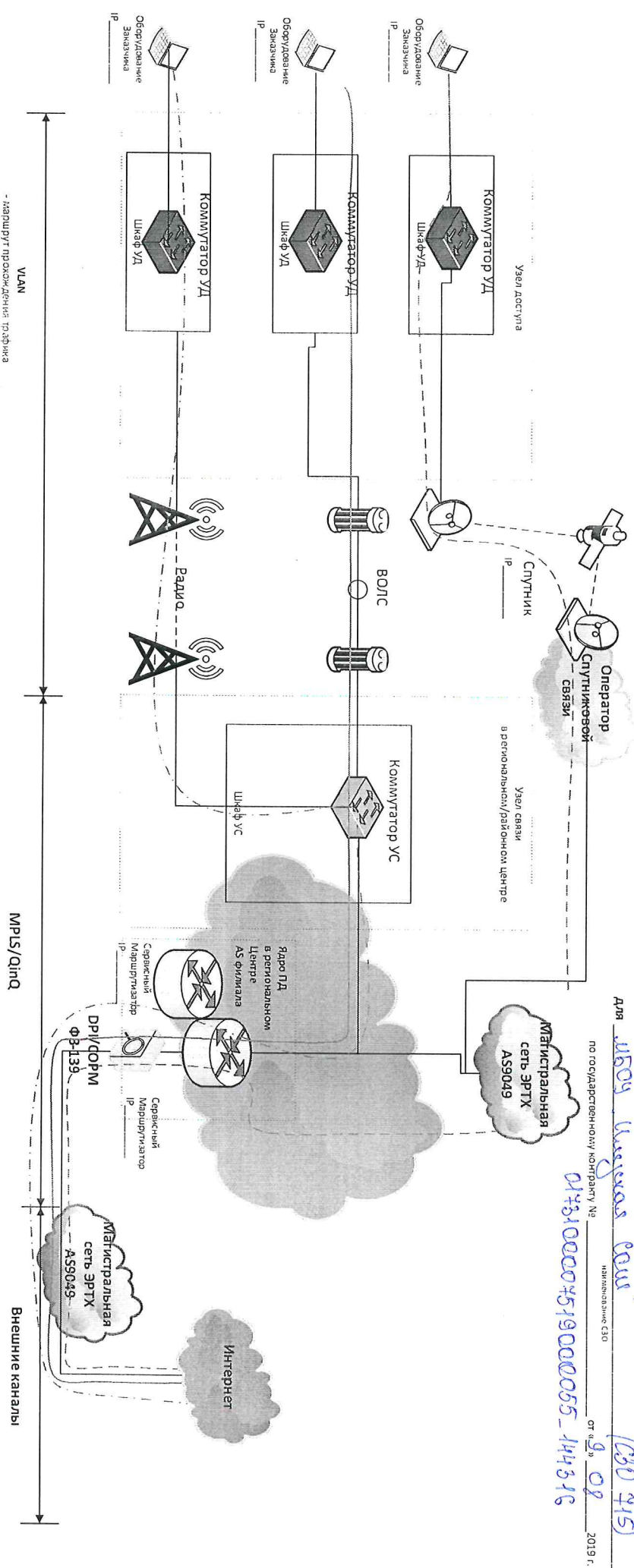
\_\_\_\_\_ **Директор Ласунов**  
М.П. **ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ**  
Подпись





030 715

# Стандартная схема маршрутизации трафика, доступ в Интернет



LAN - маршрут прохождения трафика  
Разработано ООО «5 Джи ВайФай»

MRPLS/dmnd  
Согласовано Илья Луцкая 04/11/2019

Внешние каналы

Для Илья Луцкая 04/11/2019

по государственному контракту №

01731000005190000055\_144316

2019 г.



715