

АКТ ФОРМИРОВАНИЯ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ОБЪЕКТЕ

г.Уфа

« 9 » 12 2022г

Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице инженера электросвязи ПАО «Ростелеком» Баскенова Ильгиза Дамировича, действующего на основании доверенности № 0607/29/32/21 от 26.04.2021г., с одной стороны, и Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Школа № 38 городского округа город Уфа Республики Башкортостан, именуемое в дальнейшем «Представитель заказчика», в лице директора МАОУ Школа № 38 ГО г. Уфа РБ Николайчук Елены Анатольевны, действующего на основании Устава, с другой стороны, составили настоящий Акт формирования ИТ-инфраструктуры на объекте о нижеследующем:

Во исполнение Государственного контракта от «17» июня 2022г. №24 Исполнитель сдал, а Представитель заказчика принял сформированную ИТ-инфраструктуру на следующем объекте в соответствии с п.3 ст. 94 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»:

Наименование образовательной организации: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Школа № 38 городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Логин образовательной организации: [REDACTED]

Логин здания образовательной организации: [REDACTED]

Адрес здания образовательной организации: Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Академика Королева, д.13, к.1

На объекте выполнены следующие работы:

№	Наименование работ, установленного оборудования	Ед. изм.	Количество
Работы.			
1	Монтаж Оборудования Шкаф телекоммуникационный, Тип-2 (12U)	шт.	0
2	Монтаж Оборудования Шкаф телекоммуникационный, Тип-3 (24U)	шт.	1
3	Монтаж оборудования Вентиляторный блок	шт.	1
4	Монтаж оборудования Видеокамера (по конструкциям, с учетом трассировки кабеля UTP cat 5e до 4 пар в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре и т.д.) (уличная)	шт.	2
5	Монтаж оборудования Видеокамера (по конструкциям, с учетом трассировки кабеля UTP cat 5e до 4 пар в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре и т.д.) (внутриобъектовая)	шт.	2
6	Монтаж оборудования Видеорегистратор	шт.	1
7	Монтаж оборудования Ethernet-коммутатор, 8 портов POE	шт.	0
8	Монтаж оборудования Ethernet-коммутатор, 24 порта POE	шт.	3
9	Монтаж источника бесперебойного питания (ИБП), Тип-1	шт.	0
10	Монтаж источника бесперебойного питания (ИБП), Тип-2		0

		шт.	
11	Монтаж источника бесперебойного питания (ИБП), Тип-3	шт.	0
12	Монтаж источника бесперебойного питания (ИБП), Тип-4	шт.	1
13	Монтаж Оборудования Сервисный маршрутизатор	шт.	1
14	Монтаж Оборудования Точка беспроводного доступа, Тип 1 (по конструкциям, с учетом трассировки кабеля UTP cat 5e, до 4 пар в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре и т.д.)	шт.	34
15	Сервис обеспечения авторизации пользователей Wi-Fi сети ОО	шт.	34
16	Инсталляция лицензии контроллера Wi-Fi		34
17	Прокладка и монтаж ВОК ёмкостью до 16 волокон включительно по существующим опорам (трубостойкам, между зданиями), включая внутриобъектовые работы	км.	0
18	Прокладка и монтаж ВОК ёмкостью до 16 волокон включительно в кабельной канализации, включая внутриобъектовые работы	км.	0
Оборудование.			
1	Шкаф телекоммуникационный напольный 19", полезная высота 24U ширина 600мм, глубина 1000 мм. Передняя дверь металл, задняя металл, регулируемые опоры в комплектации.	компл.	1
2	Шкаф телекоммуникационный напольный 19", полезная высота 12U ширина 600мм, глубина 600 мм. Передняя дверь металл, задняя металл, регулируемые опоры в комплектации.	компл.	0
3	Вентиляторный блок в телекоммуникационный шкаф 19'	компл.	1
4	IP-видеокамера POE, Тип-1 (уличная), на входную группу, форм-фактор - буллет, разрешение не менее 2МП	шт	2
5	IP-видеокамера POE, Тип-1 (внутриобъектовая), на входную группу, форм-фактор - буллет, разрешение не менее 2МП	шт	2
6	Коммутатор PoE Ethernet-коммутатор, 24 порта. Максимальная потребляемая мощность (с учетом нагрузки PoE): 440 Вт	шт	3
7	Коммутатор PoE Ethernet-коммутатор, 8 портов Максимальная потребляемая мощность (с учетом нагрузки PoE): 160Вт	шт	0
8	Сервисный маршрутизатор ESR-10, 4x Ethernet 10/100/1000 Base-T, 2x 1000Base-X (SFP), 1x RS-232 (RJ-45), 2x USB2.0, 0,5 GB RAM, 220V AC (через адаптер питания 12В,1,5 А) Максимальная потребляемая мощность: 9 Вт	шт	1
9	Источник бесперебойного питания (ИБП), Тип-4 (2400 ВТ)	шт	1
10	Источник бесперебойного питания (ИБП), Тип-3 (1200 Вт)	шт	0
11	Источник бесперебойного питания (ИБП), Тип-2 (900 Вт)	шт	0
12	Источник бесперебойного питания (ИБП), Тип-1 (350 Вт)	шт	0
13	Патч-панель на 24 порта RJ45, категории 5e, 1U, для крепления в стойку 19"	компл.	2
14	Видеорегистратор IP 4-х канальный 4R с 4-я PoE портами; Входящий поток на запись: до 80Мбит/с; Поддерживаемые форматы сжатия: H265/H264; Запись: разрешение до 8Мп; HDD: 1SAT3 3Тб	компл.	1
15	Точка беспроводного доступа ТИП-1 Wi-Fi 802.11 b,g,n 2,4 - 5 ГГц	шт	34
16	Лицензия на контроллер Wi-Fi	шт	34

ИТ-инфраструктура на объекте сформирована, замечания и претензии со стороны Представителя заказчика отсутствуют. Сформированная ИТ инфраструктура полностью соответствует условиям государственного контракта и техническому заданию на выполнение работ по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных и муниципальных общеобразовательных организациях, реализующих программы общего образования, в соответствии с утвержденным стандартом для обеспечения в помещениях безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети Интернет и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса.

Исполнитель:

Инженер электросвязи
ПАО «Ростелеком»

м.п.

(Баекенов И.Д.)



Представитель заказчика:

Директор МАОУ Школа № 38 ГО г.
Уфа РБ

м.п.

(Николайчук Е.А.)



ПРОТОКОЛ ПРИЁМО-СДАТОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Сформированной ИТ-инфраструктуры государственных и муниципальных общеобразовательных организаций.

г. Уфа

« 9 » 12 2022г

Наименование образовательной организации: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Школа № 38 городского округа город Уфа Республики Башкортостан

Логин образовательной организации:

Логин здания образовательной организации:

Адрес здания образовательной организации: Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Академика Королева, д.13, к.1

№	Наименование испытания	Отметка о прохождении		Примечания
		Успешно	Не успешно	
1.	Проверка комплектности ИД (п. 4. Программы ПСИ)	☒	☐	
2.	Визуальное освидетельствование ИТ инфраструктуры (п. 5. Программы ПСИ)			
2.1.	СКС (п. 5.1. Программы ПСИ)	☒	☐	
2.2.	ЛВС (п. 5.2. Программы ПСИ)			
2.2.1.	телекоммуникационный шкаф (п. 5.2.1. Программы ПСИ)	☒	☐	
2.2.2.	ИБП (п. 5.2.2. Программы ПСИ)	☒	☐	
2.2.3.	коммутаторы РОЕ (п. 5.2.3. Программы ПСИ)	☒	☐	
2.2.4.	сервисный маршрутизатор (п. 5.2.4. Программы ПСИ)	☒	☐	
2.3.	Точки доступа сети Wi-Fi (п. 5.3. Программы ПСИ)	☒	☐	
2.4.	Система видеонаблюдения (п. 5.4. Программы ПСИ)			

2.4.1.	IP-камеры (внешние и внутренние) (п. 5.4.1. Программы ПСИ)	☒	☐	
2.4.2.	Видеорегиистратор (п. 5.4.2. Программы ПСИ)	☒	☐	
3.	Проверка сети Wi-Fi (п. 6. Программы ПСИ)			
3.1.	Авторизация пользователей сети Wi-Fi (п. 6.1. Программы ПСИ)	☒	☐	
3.1.1.	Проверка доступности сети Wi-Fi (п. 6.1.1. Программы ПСИ)	☒	☐	
3.1.2.	Прохождение процедуры идентификации через портал Госуслуг, выход в «Интернет» (п. 6.1.2. Программы ПСИ)	☒	☐	
3.1.3.	Проверка возможности автономной работы персональных устройств педагогических работников по сети Wi-Fi. (п. 6.1.3. Программы ПСИ)	☒	☐	
3.2.	Проверка уверенного приёма. (п. 6.2. Программы ПСИ)	☒	☐	
4.	Проверка систем видеонаблюдения. (п. 7. Программы ПСИ)			
4.1.	Проверка работоспособности IP-камер. (п. 7.1. Программы ПСИ)	☒	☐	
4.2.	Проверка работы видеорегиистратора. (п. 7.2. Программы ПСИ)	☒	☐	
4.3.	Проверка параметров потока с видеорегиистратора. (п. 7.3. Программы ПСИ)	☒	☐	

Вывод:

ИТ-инфраструктура сформирована, соответствует ТЗ и Стандарту.

Сервис Авторизации оказывается в соответствии с условием Стандарта.

от **Заказчика:**

от **Исполнителя:**

Директор МАОУ Школа № 38 ГО г. Уфа РБ

Инженер электросвязи ПАО «Ростелеком»

Николайчук Е.А. /  /

Баекенов И.Д. /  /

М.П.

М.П.

« 9 » 2022 г.

« 9 » 2022 г.

