

Гарантийный талон №701

Оформлен в рамках исполнения Государственного контракта от 28.01.2022 № 15 на Выполнение работ по формированию ИТ-инфраструктуры в государственных и муниципальных образовательных 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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса», заключенного между Министерством образования и науки Челябинской области (Заказчик) и Публичным акционерным обществом «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком») (Исполнитель).

Наименование ОО: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54 г. Челябинска"

Для того, чтобы воспользоваться услугами сервиса обратитесь по следующим контактам Исполнителя:


Тел.: +7 (351) 239-97-47;

Адрес электронной почты: garbuz-sn@ural.rt.ru.

Перед использованием оборудования следует ознакомиться с инструкцией, входящей в комплект поставки. Соблюдайте все указания инструкции. Гарантийный талон действителен только при разборчивом и правильном заполнении всех его полей, наличии печати Исполнителя, а также при наличии копии Государственного контракта, в рамках которого осуществлена поставка ниже указанного оборудования.

Запрещается вносить какие-либо изменения, исправления, либо производить подчистки в талоне - в этом случае талон будет признан недействительным.

№ п/п	Наименование Товара, марка, модель, Страна происхождения	Серийный номер (при наличии)	Ед. изм.	Кол-во Товара	Срок гарантии, мес.
1	Шкаф телекоммуникационный ШТ-С-12U-600x600-МГ-РТШ, Россия	б/н	шт.	2,00	36
2	Патч-панель, 19", 24xRJ-45, Cat/5e, Россия	б/н	шт.	2,00	36
3	Источник бесперебойного питания (ИБП Импульс Фристайл, 1000 ВА/900 Вт), Россия	FD1100100I22080151 FD1100100I22081075	шт.	2,00	36
4	Сервисный маршрутизатор ESR-10, 4x Ethernet 10/100/1000 Base-T, 2x1000Base-X (SFP), 1xRS-232 (RJ-45), 2xUSB2.0, 0,5GB RAM, 220V AC, Россия	NP05018496	шт.	1,00	36

5	Точка беспроводного доступа WEP-2ac с поддержкой 802.11ac (5G Wi-Fi), Россия	WP12090316 WP12090148 WP12090719 WP12090261 WP12090907 WP12091039 WP12090855 WP12090288 WP12090247 WP12090899 WP12090932 WP12090853 WP12090888 WP12089706 WP12090868 WP12090407 WP12090174 WP12090251 WP12090275 WP12090322 WP12090268 WP12091478 WP12090387	шт.	23,00	36
6.	IP -Видеокамера внутриобъектовая 2 Мп, Hangzhou Hikvision Digital Technology DS-2CD2345F-IS - 2.8мм, EL-IPC-20G, Россия	190000013631 1900000208951	шт.	2,00	36
7.	Видеокамера IP уличная, PoE, MBK-IP 2140 HA, Россия	2210087 2214247	шт.	2,00	36
8	Видеорегистратор ELVR-04 4-х канальный, Россия, с жестким диском 4Тб	XKDRUT01000122701682	шт.	1,00	36
9	Коммутатор Ethernet-коммутатор MES2308P, 8 портов, Россия	ES3B044435	шт.	1,00	36
10	Коммутатор Ethernet-коммутатор MES2324P, 24 порта, Россия	ES43040202 ES43041152	шт.	2,00	36
Дата приема-передачи оборудования			«30» июля 2022 года*		
Заместитель директора филиала – Директор по работе с корпоративными и государственными сегментами Челябинского филиала ПАО «Ростелеком»			 Кушпита И.Ю.		

М.П.

*Дата приема-передачи оборудования должна быть равна дате подписания Представителем Акта приема-передачи оборудования.

Приложение №1
к Акту приемки-сдачи выполненных
работ по формированию ИТ
инфраструктуры на объекте

АКТ № 701
приема-передачи оборудования

г. Челябинск

« 30 » ноября 2022 г.

Публичное акционерное общество «Ростелеком», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Заместителя директора – Директора по работе с корпоративными и государственными сегментами Челябинского филиала ПАО «Ростелеком» Кушпита Ильи Юрьевича, действующего на основании доверенности от 05.07.2021г., с одной стороны,

и Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54 г. Челябинска", в лице директора Важенина Сергея Петровича, действующего на основании устава, с другой стороны, составили настоящий Акт о том, что Исполнитель на основании государственного контракта № 15 от «28» января 2022г. передал, а Представитель Заказчика принял оборудование.

Наименование ОО Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54 г. Челябинска"

Адрес здания Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кудрявцева, 18

1. В соответствии с условиями Контракта, Исполнителем осуществлена поставка, установка и передача оборудования, а образовательной организацией осуществлена приемка следующего оборудования:

№ п/п	Наименование Товара, марка, модель, Страна происхождения	Серийный номер (при наличии)	ед. изм.	Кол-во Товара	Цена за ед., руб. (с НДС)	Сумма, руб. (с НДС)
1	Шкаф телекоммуникационный ШТ-С-12U-600х600-МГ-РТШ, Россия	б/н	шт.	2,00	23568,40	47136,80
2	Патч-панель, 19", 24xRJ-45, Cat/5e, Россия	б/н	шт.	2,00	1352,22	2704,44
3	Источник бесперебойного питания (ИБП Импульс Фристайл, 1000 ВА/900 Вт), Россия	FD1100100122080151 FD1100100122081075	шт.	2,00	40714,40	81428,80
4	Сервисный маршрутизатор ESR-10, 4x Ethernet 10/100/1000 Base-T, 2x1000Base-X (SFP), 1xRS-232 (RJ-45), 2xUSB2.0, 0,5GB RAM, 220V AC, Россия	NP05018496	шт.	1,00	12736,89	12736,89

Оригинал доку-тов (акта) храниться в бухгалтерии.

5	Точка беспроводного доступа WEP-Зас с поддержкой 802.11ac (5G Wi-Fi), Россия	WP12090316 WP12090148 WP12090719 WP12090261 WP12090907 WP12091039 WP12090855 WP12090288 WP12090247 WP12090899 WP12090932 WP12090853 WP12090888 WP12089706 WP12090868 WP12090407 WP12090174 WP12090251 WP12090275 WP12090322 WP12090268 WP12091478 WP12090387	шт.	23,00	12223,67	281144,41
6.	IP -Видеокамера внутриобъектовая 2 Мп, Hangzhou Hikvision Digital Technology DS-2CD2345F-IS - 2.8мм, EL-IPC-20G, Россия	190000013631 1900000208951	шт.	2,00	13193,05	26386,10
7.	Видеокамера IP уличная, PoE, MBK-IP 2140 HA, Россия	2210087 2214247	шт.	2,00	13193,05	26386,10
8	Видеорегистратор ELVR-04 4-х канальный, Россия, с жестким диском 4ТБ	XKDRUT01000122701682	шт.	1,00	33855,34	33855,34
9	Коммутатор Ethernet-коммутатор MES2308P, 8 портов, Россия	ES3B044435	шт.	1,00	18646,00	18646,00
10	Коммутатор Ethernet-коммутатор MES2324P, 24 порта, Россия	ES43040202 ES43041152	шт.	2,00	38345,38	76690,76
ИТОГО:						607115,64

2. Образовательная организация несет полную материальную ответственность за принятое оборудование. С момента подписания настоящего Акта все риски случайной гибели, утраты или повреждения оборудования переходят к Образовательной организации.

Приложение:

1. сертификаты или декларации о соответствии на каждую единицу оборудования.
2. гарантийные талоны (гарантийный талон) на каждую единицу оборудования.

Представитель Заказчика:

Исполнитель:

Директор
М.В.Васильев
С.В.Смирнов
М.П.

Заместитель директора филиала –
Директор по работе с корпоративными и
государственными сегментами
Челябинского филиала ПАО
«Ростелеком»

И.Ю. Кушпита
/И.Ю. Кушпита/
м.п.

1.8	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	23,00	15143,14	348292,22
1.9	Монтаж Оборудования Шкаф внутриобъектовый	шт	2,00	10137,01	20274,02
1.10	Монтаж патч - панели 24 порта/кросс-панели в телекоммуникационный шкаф (стойку)	шт	2,00	1117,35	2234,70
1.11	Монтаж патч-панели 48 порта /кросс-панели в телекоммуникационный шкаф (стойку)	шт		1117,35	0,00
1.12	Монтаж Оборудования Вентиляторный блок	шт		6921,48	0,00
1.13	Демонтаж/монтаж плит фальшпола	м2		172,76	0,00
1.14	Демонтаж/монтаж фальшпотолка (Реечного типа/Амстронг)	м2	90,72	369,07	33482,03
1.15	Демонтаж/монтаж фасадной керамической плитки , алюкобонд и пр.	м2		1326,54	0,00
1.16	Демонтаж силового кабеля (провода) , витой пары из короба , лотка, кабельного канала, гофры и т.д.	м		32,04	0,00
1.17	Демонтаж труб, гофры, кабельканалов ПВХ	м		46,60	0,00
1.18	Демонтаж телекоммуникационного шкафа , телекоммуникационной стойки: до 24 U включительно	1шт		4930,75	0,00
1.19	Строительство вертикального слаботочного кабельного стояка	1м	15,00	520,64	7809,60
1.20	Алмазное сверление/бурение перекрытий диаметром до 50 мм	перекрытие	5,00	2156,70	10783,50

1.21	Прокладка и монтаж ВОК ёмкостью до 16 волокон включительно в кабельной канализации, включая внутриобъектовые работы	1 км трассы кабеля		344376,22	0,00
1.22	Прокладка и монтаж ВОК ёмкостью до 16 волокон включительно в грунте, включая внутриобъектовые работы	1 км трассы кабеля		778553,41	0,00
1.23	Прокладка и монтаж ВОК ёмкостью до 16 волокон включительно по существующим опорам (трубостойкам, между зданиями), включая внутриобъектовые работы	1 км трассы кабеля		373080,72	0,00
1.24	Восстановление поврежденного канала кабельной канализации	кан-км		1506987,60	0,00
1.25	Восстановление асфальтобетонных покрытий проезжей части и тротуаров	п.м.		2058,82	0,00
1.26	Восстановление газонного покрытия и брусчатки	м2		726,51	0,00
1.27	Установка/замена опор разных видов, (одинарная опора, опора с одной подпорой, опора с двумя подпорами, опора с приставкой, подпоры, укосины и т.п.) (полный комплекс работ)	комплекс		58177,09	0,00
1.28	Устройство кабельного ввода в здание в фундаментном основании от существующего колодца	1шт		44902,00	0,00
1.29	Устройство кабельного вывода на стену из кабельной трассы	1шт		7712,47	0,00
1.30	Прокладка, монтаж, трассировка силового кабеля (провода) емкостью до 5х16 мм ² , в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлорукаве и т.д.	м	12,00	738,10	8857,20
1.31	Прокладка, монтаж, трассировка силового кабеля (провода) емкостью до 5х95 мм ² , в коробе, в лотке, кабельном канале, трубе, гофре, металлорукаве и т.д.	м		3629,69	0,00

1.32	Установка автоматического выключателя нагрузки	1шт	2,00	3827,62	7655,24
1.33	Монтаж/установка телевизионной панели до 55 дюймов/интерактивной доски/проекторного оборудования	1 устройство		6123,70	0,00
1.34.	Контроллер Wi-Fi авторизации	1 шт.	23,00	2864,80	65890,40
	Работы по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте				611138,13
	В ходе выполнения Работ на объекте установлено оборудование в составе:				
2.1.	Шкаф 9U	шт		18398,84	0,00
2.2.	Шкаф 12U	шт	2,00	23568,40	47136,80
2.3.	Шкаф 12U, тип БУ	шт		22913,72	0,00
2.4.	Шкаф 24U	шт		45365,02	0,00
2.5.	Шкаф 42U	шт		64193,88	0,00
2.6.	Вентиляторный блок	шт		14908,43	0,00
2.7.	Патчпанель 24 порта	шт	2,00	1352,22	2704,44
2.8.	Патчпанель 48 порта	шт		3033,35	0,00
2.9.	ИБП тип1	шт		34807,27	0,00
2.10.	ИБП тип2	шт	2,00	40714,40	81428,80
2.11.	ИБП тип2 БУ	шт		39583,44	0,00
2.12.	ИБП тип3	шт		51243,24	0,00
2.13.	ИБП тип4	шт		69623,68	0,00
2.14.	Сервисный маршрутизатор	шт	1,00	12736,89	12736,89
2.15.	точка доступа Wi-Fi	шт	23,00	12223,67	281144,41
2.16.	Видеокамера IP	шт	4,00	13193,05	52772,20
2.17.	Видеокамера IP Тип БУ	шт	0,00	6819,58	0,00
2.18.	Видеорегистратор	шт	1,00	33855,34	33855,34
2.19.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 24 порта	шт	2,00	38345,38	76690,76
2.20.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 24 порта Тип БУ	шт		37280,23	0,00
2.21.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 8 портов	шт	1,00	18646,00	18646,00
2.22.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 8 портов Тип БУ	шт		18128,05	0,00
2.23.	Ethernet-коммутатор MES2428P, 48 портов	шт		172164,29	0,00

	Оборудование с НДС, руб.				607115,64
	ИТОГО стоимость работ по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте с НДС, руб.				1218253,77
	ИТОГО стоимость работ по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте без НДС, руб.				1015211,48
	В том числе НДС (20%)				203042,30

Результат выполнения работ по формированию ИТ-инфраструктуры полностью соответствует условиям Государственного контракта и Технического задания на формирование ИТ-инфраструктуры для обеспечения в помещениях государственных и муниципальных образовательных организаций, реализующих программы общего образования, беспроводного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети «Интернет» и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса.

Приложение

1. Акт приема-передачи оборудования
2. Протокол измерений смонтированной СКС
3. Исполнительная документация

Представитель заказчика

Исполнитель:

Директор
М.П. 54

С.П. Ванин
М.П. " *Июль* 2022 г.

Заместитель директора филиала – Директор по работе с корпоративными и государственными сегментами Челябинского филиала ПАО «Ростелеком»


М.П. /И.Ю. Кушпита/

Представитель организации, осуществляющей контроль и надзор за проведением работ:

Директор ООО «СвязьСервис»

А.А. Сидоров
М.П. *30.11.2022 год.*

СОГЛАШЕНИЕ

«30» июля 2022 г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54 г. Челябинска", в лице директора Важенина Сергея Петровича, действующего на основании Устава, именуемая в дальнейшем «Получатель» (образовательная организация, ОО), с одной стороны, и Публичное акционерное общество «Ростелеком» (ПАО «Ростелеком»), в лице Заместителя директора филиала – Директора по работе с корпоративными и государственными сегментами Челябинского филиала ПАО «Ростелеком» Кушпита Ильи Юрьевича, действующего на основании доверенности от 05.07.2021 г., удостоверенной нотариусом нотариального округа Челябинского городского округа Челябинской области Плешко Ж.П., зарегистрированной в реестре за № 74/264-н/74-2021-1-813, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, далее вместе именуемые – «Стороны», а по отдельности – «Сторона»,

принимая во внимание, что между Министерством образования и науки Челябинской области и Исполнителем заключен государственный контракт №15 от 28.01.2022 г. 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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечения базовой безопасности образовательного процесса (далее – Контракт), заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является согласования условий предоставления бесплатного сервиса авторизации пользователей, предусмотренного разделом 8 Технического задания, являющегося Приложением № 1 к Контракту (далее - Сервис).

2. Параметры и условия предоставления Сервиса

2.1. Стороны определили следующие параметры предоставления Сервиса:

№	Параметр Сервиса	Значение параметра Сервиса
1	Уровень доступности сервиса авторизации	Не более 99,7% в годовом эквиваленте
2	Количество одновременно установленных и поддерживаемых сессий авторизации пользователей в каждый момент времени	Не более 32 000 (тридцати двух тысяч) в целом на территории Челябинской области
3	Количество одновременно устанавливаемых новых сессий авторизации	Не более 200 (двухсот) сессий авторизации в секунду в целом на территории Челябинской области

	пользователей	
4	Пользователи Сервиса	Педагогические работники; учащиеся ¹ с выданных в ОО устройств и имеющих запись в Единой системе идентификации и аутентификации (далее - ЕСИА)

2.2. Учащимся, авторизованным в Wi-Fi сети ОО, предоставляется Исполнителем доступ только к предварительно определенному Министерством просвещения Российской Федерации совместно с Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации перечню информационных систем и ресурсов в сфере образования, включая информационные системы платформы цифровой образовательной среды, без предоставления доступа к прочим ресурсам сети Интернет.

2.3. Датой, с которой начинается предоставление Сервиса, является дата, следующая за датой подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры на объекте согласно приложению № 8 к Контракту.

2.4. Предоставление Исполнителем Сервиса обеспечивается при одновременном соблюдении следующих условий:

2.4.1. С даты начала предоставления Сервиса прошло не более 15 (пятнадцати) лет.

2.4.2. Со стороны Получателя обеспечено:

-присоединение в ЕСИА учетных записей педагогических работников и учащихся к профилю образовательной организации (наличие в ЕСИА связей «педагогические работники и образовательная организация», «учащиеся и образовательная организация»);

-наличие у учащихся учетных записей ЕСИА;

-отсутствие обрывов локальных вычислительных сетей (ЛВС) и структурированных кабельных систем (СКС) в ОО;

2.4.3. Со стороны Исполнителя обеспечены:

-корректная работа установленных точек беспроводного доступа;

-наличие и работоспособность подключения к ЕСПД в здании ОО;

-оказание бесплатной технической поддержки в части уровня доступности сервиса авторизации пользователей на срок не менее 15 лет.

3. Взаимодействие Сторон

3.1. В целях реализации настоящего Соглашения Стороны договорились назначить следующих контактных лиц:

3.1.1. Со стороны Получателя: Важенин Сергей Петрович, директор, 3517726832, filialmbou54@mail.ru

¹ сервис авторизации учащихся в Wi-Fi сети образовательной организации предоставляется с выданных в ОО устройств. Авторизация предоставляется обучающимся с использованием учетной записи ЕСИА.

3.1.2. Со стороны Исполнителя: + 7 (351) 239-97-47

garbuz-sn@ural.rt.ru

4. Срок действия. Порядок изменения и расторжения Соглашения

4.1. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует в течение всего срока предоставления Сервиса.

4.2. Настоящее Соглашение может быть расторгнуто по инициативе любой из Сторон. Сторона, выступающая инициатором расторжения, направляет письменное уведомление о расторжении настоящего Соглашения не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения.

4.3. Все изменения и дополнения к настоящему Соглашению оформляются в письменной форме, вступают в силу только после подписания обеими Сторонами.

5. Обстоятельства непреодолимой силы

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Соглашению, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных обстоятельств, возникших после заключения Соглашения, которые Сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы могут, в том числе, относиться ограничительные меры, вводимые органами власти, в связи с эпидемией, пожар, наводнения, землетрясения, иные стихийные бедствия.

5.2. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы подвергшаяся их воздействию Сторона должна в письменной форме уведомить о данных обстоятельствах другую Сторону не позднее 7 (семи) рабочих дней с даты начала их действия, а при невозможности уведомления в указанный срок по причине действия таких обстоятельств непреодолимой силы - при первой возможности с приложением документов, подтверждающих обстоятельства, которые препятствовали направлению уведомления.

5.3. По окончании действия обстоятельств непреодолимой силы соответствующая Сторона должна без промедления, но не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня прекращения обстоятельств непреодолимой силы и их последствий, препятствующих исполнению Соглашения, известить об этом другую Сторону в письменной форме.

5.4. В случаях, когда обстоятельства непреодолимой силы и (или) их последствия продолжают действовать более 3 (трёх) месяцев подряд, любая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть Соглашение, предупредив об этом в письменной форме другую Сторону за 10 (десять) рабочих дней до планируемой даты расторжения Соглашения.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Соглашение составлено и подписано в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

6.2. Отношения, вытекающие из настоящего Соглашения, регулируются законодательством Российской Федерации.

7. Реквизиты и подписи Сторон

Муниципальное
бюджетное
общеобразовательное
учреждение "Средняя
общеобразовательная
школа № 54 г.
Челябинска" Адрес места
нахождения:
Челябинская область, г.
Челябинск, ул.
Кудрявцева, 18 ОГРН

1027703887862

ИНН 453023600



С.П. Важенин/

М.П.

ПАО «Ростелеком»
Адрес места нахождения:
Российская Федерация,
191167,
г. Санкт-Петербург,
Синопская наб., д. 14 А,
ОГРН 1027700198767
ИНН 7707049388
Заместитель директора
филиала – Директор по работе
с корпоративными и
государственными сегментами
Челябинского филиала ПАО
«Ростелеком»



/И.Ю. Кушпита/

М.П.



Публичное акционерное общество «Ростелеком»

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ФИЛИАЛ

ул. Воровского, 71, г. Челябинск,
Россия, 454048
тел. (351) 266-26-09, факс (351) 266-67-04
e-mail:dispet@ural.rt.ru, www.ural.rt.ru

07.12.2022 № ЦОС – 28012022-6

На № от

Директору
Муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
"Средняя общеобразовательная
школа № 54 г. Челябинска"
С.П. Важенину

Уважаемый Сергей Петрович!

В рамках государственного контракта №15 от 28 января 2022 г. Министерство образования и науки Челябинской области и ПАО «Ростелеком» заключили дополнительное соглашение №2 от 28.11.2022г об изменении существенных условий контракта. Изменились итоговые суммы в акте приема-передачи оборудования и в акте сдачи-приемки выполненных работ по формированию ИТ-инфраструктуры в связи с подписание данного соглашения. 10.11.2022г. была осуществлена приёмка оборудования в присутствии технического надзора, просьба подписанные документы от 10.11.2022г. считать недействительными в связи с корректировками.

С уважением,

Заместитель директора филиала -
Директор по работе с корпоративным и
государственным сегментами

И.Ю. Кушпита

**Акт приема - передачи работ
по демонтажу/монтажу плит фальшпотолка**

Наименование объекта:





Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54 г. Челябинска"	454081, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кудрявцева, 18
---	---

В рамках исполнения госконтракта, в ходе проведения строительного монтажных работ был произведен демонтаж и монтаж плит фальшпотолка в следующих объемах:

Демонтаж плит фальшпотолка: 90,72 кв м.(252 плитки)

Монтаж плит фальшпотолка: 90,72 кв м.(252 плитки)

Работы выполнены в полном объеме.

<p>Представитель Заказчика:</p>  <p>М.П.</p> 	<p>Исполнитель:</p>  <p>М.П.</p> 
---	---

**Акт приема - передачи документации
по формированию ИТ-инфраструктуры**

Наименование объекта:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Средняя общеобразовательная школа № 54 г. Челябинска"	454081, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Кудрявцева, 18
---	---

Перечень переданных документов:

1. Исполнительная документация на электронном носителе и в бумажном виде;
2. Протокол измерений смонтированной СКС;
3. Протокол приёмо-сдаточных испытаний.

Документацию принял:

Должность
директор
ФИО
М.П.



С.Важеник

Протокол комплексных приёмо-сдаточных испытаний

**Сформированной ИТ-инфраструктуры государственных и
муниципальных общеобразовательных организаций.**

2022 год

ТЕРМИНЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термин / сокращение	Определение
ВТШ	Внутриобъектовый телекоммуникационный шкаф
ЕСИА	Федеральная государственная информационная система «Единая система идентификации и аутентификации»
ЕСПД	Виртуальная частная сеть (сети) оператора единой сети передачи данных, обеспечивающая доступ социально значимых объектов к информационным системам и к сети Интернет, а также передачу данных при предоставлении доступа к информационным системам и к сети Интернет
Заказчик	Заказчик выполнения работ по Государственному контракту
ИБП	Источник бесперебойного питания
ИД	Исполнительная документация
Исполнитель	Исполнитель выполнения работ по Государственному контракту
ЛВС	Локальная вычислительная сеть
Объект	Здание ОО с указанием фактического адреса размещения
ОО	Государственная или муниципальная общеобразовательная организация, реализующая образовательные программы начального общего и (или) основного общего и (или) среднего общего образования
Представитель заказчика	Руководитель образовательной организации или иное лицо, имеющее соответствующие полномочия от лица образовательной организации и (или) Заказчика
Сервис авторизации пользователей	Сервис, обеспечивающий авторизацию пользователей Wi-Fi-сетей ОО, позволяющий идентифицировать и аутентифицировать пользователей через ЕСИА и обеспечивающий централизованное выполнение функций мониторинга, управления, обновления микропрограмм и настроек установленных на объектах точек беспроводного доступа
Сеть Интернет	Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»
СКС	Структурированная кабельная система
СЭ	Система электропитания
Точка беспроводного доступа, ТД	Wi-Fi оборудование для радиодоступа оконечных устройств
ТЗ	Техническое задание к государственному контракту
ПСИ	Приёмо-сдаточный испытания
IP-камера	Цифровая видеокамера с возможностью передачи видеопотока в цифровом формате по сети Интернет, использующая протокол IP
Wi-Fi	Технология беспроводной локальной сети с устройствами на основе стандартов IEEE 802.11
ИД	Исполнительная документация

1. Общие положения

Данный документ определяет требования к комплексной проверке работоспособности сформированной ИТ-инфраструктуры в ОО удовлетворяющим условиям безопасного доступа к государственным, муниципальным и иным информационным системам, а также к сети Интернет и создания условий для применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии со стандартом оснащения.

2. Цель испытаний

Целью является проверка количества, качества и соответствия, выполненных работ в соответствии с Техническим заданием и Стандартом «Цифровая школа» в части ИТ-инфраструктуры, выявление и устранение недостатков в действиях систем, оформление результатов приёмо-сдаточных испытаний. Описание методики приёмо-сдаточных испытаний

3. Описание методики приёмо-сдаточных испытаний

В рамках программы проверяется состав и комплектность ИД согласно ТЗ и Стандарту «Цифровая школа», визуальный осмотр элементов ИТ-Инфраструктуры. Выполняются комплекс тестов сети Wi-Fi и видеонаблюдения. Для диагностики сетей Wi-Fi рекомендуется использование абонентских устройств с поддержкой стандарта IEEE802.11n и диапазонов 2.4/5 ГГц. На смартфон необходимо установить программы WiFi Analyzer, PingTools и Speedtest. Также для проведения диагностики необходим ноутбук с ОС Windows, модулем Wi-Fi и правами администратора. Тесты проводятся с использованием браузеров Internet Explorer v. 9 и выше, Mozilla Firefox v. 13 и выше, Opera v. 10 и выше, Google Chrome v. 12 и выше, Safari v. 6 и выше.

Производить тестирование необходимо в зоне работы педагогического работников тестируемой сети Wi-Fi (уровень приемного сигнала не менее -70 dBm). Учебный класс – стол учителя, административные помещения – рабочие места педагогического состава.

№	Наименование испытания	Отметка о прохождении		Примечания
		Успешно	Не успешно	
1.	Проверка комплектности ИД (п. 4. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.	Визуальное освидетельствование ИТ инфраструктуры (п. 5. Методики ПСИ)			
2.1.	СКС (п. 5.1. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2.	Оборудование ЛВС (п. 5.2. Методики ПСИ)			
2.2.1.	телекоммуникационный шкаф (п. 5.2.1. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2.2.	ИБП (п. 5.2.2. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2.3.	коммутаторы POE (п. 5.2.3. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2.4.	сервисный маршрутизатор (п. 5.2.4. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.3.	Точки доступа сети Wi-Fi (п. 5.3. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4.	Система видеонаблюдения (п. 5.4. Методики ПСИ)			
2.4.1.	IP-камеры (внешние и внутренние) (п. 5.4.1. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.4.2.	Видеорегистратор (п. 5.4.2. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.	Проверка сети Wi-Fi (п. 6. Методики ПСИ)			
3.1.	Авторизация пользователей сети Wi-Fi (п. 6.1. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.1.1.	Проверка доступности сети Wi-Fi (п. 6.1.1. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.1.2.	Прохождение процедуры идентификации через портал Госуслуг, выход в «Интернет» (п. 6.1.2. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.1.3.	Проверка возможности автономной работы персональных устройств педагогических	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	работников по сети Wi-Fi. (п. 6.1.3. Методики ПСИ)			
3.2.	Проверка уверенного приёма. (п. 6.2. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.	Проверка систем видеонаблюдения. (п. 7. Методики ПСИ)			
4.1.	Проверка работоспособности IP-камер. (п. 7.1. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.2.	Проверка работы видеорегистратора. (п. 7.2. Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3	Проверка параметров потока с видеорегистратора (п.7.3 Методики ПСИ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Вывод:

1. ИТ-инфраструктура сформирована, соответствует ТЗ и Стандарту.
2. Сервис Авторизации оказывается в соответствии с условием Стандарта.

от Заказчика:


 М.П.

« » 2022 г.

от Исполнителя:


 М.П.

« » 2022 г.