

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор департамента экспертизы

Папонова Ольга Александровна

«30» июня 2021 г.

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПОВТОРНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

Вид объекта повторной экспертизы:

проектная документация
и результаты инженерных изысканий

Вид работ:

строительство

Наименование объекта повторной экспертизы:

многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и
сопутствующими инфраструктурными объектами (корректировка)

по адресу:

улица Братьев Фонченко, на участке с кадастровым номером

77:07:0006001:40,

район Дорогомилово,

Западный административный округ города Москвы

№ МГЭ/25034-4/4

1. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению повторной экспертизы

Организация: Государственное автономное учреждение города Москвы «Московская государственная экспертиза» (Мосгосэкспертиза).

ОГРН: 1087746295845; ИНН: 7710709394; КПП: 771001001.

Юридический адрес и местонахождение: 125047, г.Москва, ул.2-я Брестская, д.8.

Руководитель: А.И.Яковлева.

1.2. Сведения о заявителе

Заявитель (Застройщик): Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Фонченко» (ООО «Специализированный застройщик «Фонченко»).

ОГРН: 5177746359841; ИНН: 9715310409; КПП: 771001001.

Юридический адрес и местонахождение: 125047, г.Москва, вн.тер.г.Муниципальный округ Тверской, ул.2-я Тверская-Ямская, д.18, эт.4, пом./ком. I/13.

Генеральный директор: Д.М.Назармедов.

1.3. Основания для проведения повторной экспертизы

Обращение через портал государственных услуг о проведении повторной государственной экспертизы от 30.03.2021 № 0001-9000003-031101-0006990/21.

Договор на проведение повторной государственной экспертизы от 01.04.2021 № И/65, дополнительное соглашение от 21.05.2021 № 1.

1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

Не предусмотрено.

1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения повторной экспертизы

Корректировка проектной документации и результаты инженерных изысканий на строительство объекта непромышленного назначения.

Специальные технические условия на проектирование и строительство объекта: «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и сопутствующими инфраструктурными объектами», расположенного по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Дорогомиллово, ул.Братьев Фонченко». Согласованы письмом Комитета

города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 12.07.2019 № МКЭ-30-1020/19-1.

Необходимость разработки СТУ:

Отступление от требований п.5.2.10 СП 30.13330.2012 в части давления в системах водопровода.

Отступление от требований п.8.2.9 СП 30.13330.2012 в части прокладки внутренних канализационных сетей.

Отступление от требований п.8.2.23 СП 30.13330.2012 в части установки ревизий или прочисток на сетях внутренней бытовой и производственной канализации.

Отступление от требований п.8.5.4 СП 30.13330.2012 в части установки внутри зданий отстойников для улавливания быстрозагнивающих примесей.

Отступление от требований п.8.20 СП 42.13330.2011 в части расстояния от «Комплекса» до железной дороги.

Отступление от требований п.11.21 СП 42.13330.2011 и п.4.2.2 СП 59.13330.2012 в части пешеходной доступности стоянок для временного хранения легковых автомобилей.

Отступления от требований пп.4.10, 4.11 СП 54.13330.2011 в части размещения трансформаторных подстанций и дизель генераторных установок.

Отступления от требований п.7.2.15 СП 54.13330.2011 в части устройства эвакуационных выходов.

Отступление от требований п.9.19 СП 54.13330.2011 в части устройства одинарных тамбуров при входах в жилые здания.

Отступление от требований п.4.2.4 СП 59.13330.2012 и п.5.1.5 СП 113.13330.2012 в части габаритов машино-мест на стоянках автомобилей для инвалидов, пользующихся креслами-колясками.

Отступление от требований п.7.2.2 СП 59.13330.2012 в части устройства лифтовых холлов.

Отступление от требований п.7.5.14 СП 59.13330.2012 в части ширины обходной дорожки по периметру ванны бассейна.

Отступление от требований п.7.3.5 СП 60.13330.2012 в части расстояния между приемными устройствами общеобменной вентиляции.

Отступление от требований п.7.8.5 СП 60.13330.2012 в части применения одноступенчатой очистки воздуха в системах вентиляции, которые обслуживают помещения без постоянного пребывания людей.

Отступление от требований п.1.1 СП 113.13330.2012 в части доступа грузовых автомобилей к зонам разгрузки через стоянки для легковых автомобилей.

Отступление от требований п.4.10 СП 113.13330.2012 в части размещения в зданиях класса Ф1.3 стоянок для временного хранения легковых автомобилей.

Отступление от требований п.5.1.31 СП 113.13330.2012 в части уклона открытых рамп.

Отступление от требований п.4.30 СП 118.13330.2012 в части размещения помещений в подземной части «Комплекса».

Отступление от требований п.5.46 СП 118.13330.2012 в части размещения и размера помещений для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря.

Отступление от требований п.8.2 СП 118.13330.2012 в части размещения выходов из теплового пункта.

Отсутствие методики расчета «Комплекса» на аварийное расчетное воздействие как для объекта повышенного уровня ответственности.

Отсутствие в СП 20.13330.2011 требований к нагрузке от пожарной техники на подземную часть «Комплекса».

Отсутствие в СП 20.13330.2011 требований к ветровым воздействиям для заданной формы «Комплекса».

Требования п.8.3.1.2 СП 116.13330.2012 к мероприятиям противокарстовой защиты.

Недостаточно требований пп.12.35, 12.36 СП 42.13330.2011 к защитным конструкциям при расположении инженерных сетей (водопровод, дождевая и бытовая канализации, силовые кабели), включая колодцы и камеры, относительно друг друга, а также бортового камня улицы и дороги, подошвы насыпи, фундаментов зданий и сооружений, включая ограждения, опоры освещения и подпорные стены.

Недостаточно требований в п.4.15 СП 118.13330.2012 к размещению помещений с оборудованием, являющимся источником шума и вибраций, смежно с жилыми помещениями и помещениями с постоянными рабочими местами.

Недостаточно требований механической безопасности к зданиям и сооружениям с заглублением подземной части более 15,0 метров.

Специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности объекта: «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и сопутствующими инфраструктурными объектами по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Дорогомилово, ул. Братьев Фонченко. Кадастровый номер земельного участка 77:07:0006001:40». Согласованы письмами УНПР Главного управления МЧС России по г.Москве от 16.09.2019 № 3039-4-9 и Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 20.09.2019 № МКЭ-30-1509/19-1.

Необходимость разработки СТУ обусловлена отсутствием нормативных требований пожарной безопасности при проектировании:

уникального здания (локальное заглубление подземной части ниже планировочной отметки земли более чем на 15,0 м);

жилого комплекса со встроенными нежилыми помещениями, в том числе дошкольным образовательным учреждением, высотой более 28,0 м (но не более 50,0 м) без устройства незадымляемых лестничных клеток типа Н1;

одного эвакуационного выхода с этажа жилых корпусов с площадью квартир более 500,0 м², но не более 660,0 м²;

квартир, расположенных на высоте более 15,0 м, без аварийных выходов;

глухих участков наружных стен (междуэтажных поясов) высотой менее 1,2 м;

выходов из подземных этажей через лестничные клетки жилых корпусов с числом этажей более пяти;

подземной автостоянки с площадью этажа в пределах пожарного отсека более 3000,0 м²;

в подземной автостоянке на минус втором этаже технических помещений, не относящихся к ней, в том числе автомоечной станции, помещения для разгрузки грузового транспорта, мусорокамеры;

торгового центра в составе жилого комплекса с площадью этажа в пределах пожарного отсека более 7000,0 м²;

наружного пожаротушения для жилого комплекса объемом более 150 000,0 м³.

Специальные технические условия на проектирование систем жизнеобеспечения океанариума в составе объекта капитального строительства: «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и сопутствующими инфраструктурными объектами» по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Дорогомилово, улица Братьев Фонченко». Согласованы письмом Комитета города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов от 28.06.2019 № МКЭ-30-844/19-1.

Необходимость разработки СТУ обусловлена отсутствием нормативных требований на проектирование систем жизнеобеспечения (далее – СЖО) экспозиционных комплексов, предназначенных для содержания гидробионтов.

«Пояснительная записка. Приложение 1. Расчетное обоснование», МР-1390-00-КР1.ПЗ-Прил.1, ООО «Метрополис».

«Корректировка. Расчетная записка», МР-1390-00-КР2.ПЗ, ООО «Метрополис».

«Свайное основание корпусов 6, 7. Расчетно-пояснительная записка», ФОН-21/2-КР5.1, ООО «ВЕЛЕС», Москва 2021.

«Фундаментная плита корпусов 6, 7, 8. Расчетное приложение 1 к тому 4.5.2», ФОН-21/2-КР5.2, ООО «БЮРО НК», 2021.

«Проведения статических испытаний грунтов натурными сваями», ООО «Вариантор», Москва 2021.

«Научно-технический отчет. Геотехнический прогноз (оценка) влияния строительства «Комплекса» на окружающую застройку», 1004/2-15-19/СП, АО «НИЦ «Строительство», Москва 2021.

«Научно-технический отчет. Выполнение независимых расчетов в рамках корректировки проекта ограждения котлована», 1004/2-15-19/СП, АО «НИЦ «Строительство», Москва 2021.

«Научно-технический отчет. Нелинейные расчеты осадок основания. Определение деформационных характеристик основания фундаментов для дальнейшего использования в конечно-элементных статических расчетах», 1004/2-15-19/СП, АО «НИЦ «Строительство», Москва 2021.

«Научно-техническое заключение. Корпус № 6. Выполнение независимых расчетов несущих конструкций корпуса совместно с основанием проектируемого «Комплекса», 1004/2-15-19/СП, АО «НИЦ «Строительство», Москва 2021.

«Научно-техническое заключение. Корпус № 7. Выполнение независимых расчетов несущих конструкций корпуса совместно с основанием проектируемого «Комплекса», 1004/2-15-19/СП, АО «НИЦ «Строительство», Москва 2021.

«Научно-техническое заключение. Корпус № 8. Выполнение независимых расчетов несущих конструкций корпуса совместно с основанием проектируемого «Комплекса», 1004/2-15-19/СП, АО «НИЦ «Строительство», Москва 2021.

«Научно-техническое заключение. Стилобаты № 11б, 12, 13. Выполнение независимых расчетов несущих конструкций корпуса совместно с основанием проектируемого «Комплекса», 1004/2-15-19/СП, АО «НИЦ «Строительство», Москва 2021.

Протокол № 1308/1 (без даты) общего собрания ООО «ФОНЧЕНКО» по смене наименования на ООО «Специализированный застройщик «Фонченко».

1.6. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения повторной экспертизы

Проектная документация и результаты инженерных изысканий на строительство объекта «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и сопутствующими инфраструктурными

объектами» по адресу: улица Братьев Фонченко, на участке с кадастровым номером 77:07:0006001:40, район Дорогомилово, Западный административный округ города Москвы, рассмотрены Мосгосэкспертизой, отрицательное заключение государственной экспертизы от 01.08.2019 № 77-1-2-3-020067-2019.

Проектная документация и результаты инженерных изысканий на строительство объекта «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и сопутствующими инфраструктурными объектами» по адресу: улица Братьев Фонченко, на участке с кадастровым номером 77:07:0006001:40, район Дорогомилово, Западный административный округ города Москвы, рассмотрены Мосгосэкспертизой, положительное заключение государственной экспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019.

Проектная документация, включая смету, и результаты инженерных изысканий на строительство объекта «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и сопутствующими инфраструктурными объектами (корректировка)» по адресу: улица Братьев Фонченко, на участке с кадастровым номером 77:07:0006001:40, район Дорогомилово, Западный административный округ города Москвы рассмотрены Мосгосэкспертизой – положительное заключение государственной экспертизы от 31.07.2020 № 77-1-1-2-035578-2020.

1.7. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения повторной экспертизы

Не требуется.

2. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения повторной экспертизы проектной документации

2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация

2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение

Наименование объекта: многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и сопутствующими инфраструктурными объектами (корректировка).

Строительный адрес: улица Братьев Фонченко, на участке с

кадастровым номером 77:07:0006001:40, район Дорогомилово, Западный административный округ города Москвы.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение: многоэтажный многоквартирный дом, многофункциональный торгово-развлекательный центр, кафе, ресторан, кинотеатр, место отдыха иного типа (океанариум), физкультурно-оздоровительный комплекс, дошкольная образовательная организация, подземная стоянка.

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Все технические показатели – без изменений, в соответствии с положительными заключениями Мосгосэкспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019, от 31.07.2020 № 77-1-1-2-035578-2020.

2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация

Не является сложным объектом.

2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

Финансирование работ по строительству объекта капитального строительства предполагается осуществлять без привлечения средств, указанных в ч.2 ст.8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Средства инвестора 100%.

2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Климатический район/подрайон	II-B.
Ветровой район	I.
Снеговой район	III.
Интенсивность сейсмических воздействий	5 баллов.

Инженерно-геологические условия

В геоморфологическом отношении исследуемый участок расположен в пределах террасы, осложненной наличием засыпанного оврага. В пределах участка проектируемого строительства располагается котлован,

конструкции фундаментной плиты и ограждения котлована. Абсолютные отметки устьев скважин в пределах западной части котлована изменяются от 134,70 до 134,90, в пределах северо-восточной части котлована изменяются от 133,00 до 138,00, на участке расположения ограждающей конструкции от 147,00 до 153,00.

На участке проектируемого строительства выделено 13 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

Сводный геолого-литологический разрез на разведанную глубину 50,0 м (с учетом архивных данных) включает:

техногенные отложения, представленные насыпными грунтами суглинистого состава, с прослоями супесей и песков, со строительным и бытовым мусором, вскрытой мощностью 2,0-7,5 м;

аллювиальные отложения, представленные: песками мелкими, средней плотности, от средней степени водонасыщения до насыщенных водой, песками средней крупности, средней плотности, насыщенными водой и супесями пластичными, общей вскрытой мощностью 0,8-7,2 м;

флювиогляциальные отложения донско-московского горизонта, представленные песками средней крупности, маловлажными, средней плотности и плотными и суглинками полутвердыми, общей вскрытой мощностью 0,5-7,7 м;

отложения нижнего отдела меловой системы, представленные песками мелкими, плотными, мощностью 1,5-3,0 м;

отложения филевской свиты верхнего отдела юрской системы, представленные глинами полутвердыми, с прослоями песков, мощностью 1,5-6,4 м;

нерасчлененные отложения великодворской-ермолинской свит среднего и верхнего отделов юрской системы, представленные глинами твердыми, вскрытой мощностью 1,0-11,1 м;

отложения каменноугольной системы, представленные: известняками средней прочности, среднетрещиноватыми, с прослоями известняков малопрочных, сильнотрещиноватых, местами разрушенных до щебенистого грунта и глинами твердыми, с прослоями мергеля доломитового малопрочного и средней прочности, насыщенного водой, максимальной вскрытой мощностью 26,5 м.

Гидрогеологические условия исследуемой территории, с учетом архивных материалов, характеризуются наличием надьюрского водоносного комплекса и перхуровского водоносного горизонта, а также вод «верховодки».

Надьюрский водоносный комплекс включает в себя гидравлически связанные четвертичный и фосфоритовый водоносные горизонты.

Четвертичный водоносный горизонт вскрыт на глубине 0,0-18,0 м (абс. отм. 130,30-136,15). Горизонт преимущественно безнапорный, величина локального напора достигает 2,0 м. Пьезометрический уровень зафиксирован на глубине 0,0-18,0 м (абс. отм. 130,30-136,70).

Фосфоритовый водоносный горизонт вскрыт локально на глубине 14,3 м (абс. отм. 123,55). Горизонт напорный. Пьезометрический уровень зафиксирован на абсолютной отметке 134,35, величина напора составила 10,8 м.

Перхуровский водоносный горизонт вскрыт на глубине 13,2-38,5 м (абс. отм. 111,70-115,90). Горизонт напорный. Пьезометрический уровень зафиксирован на глубине 12,3-30,2 м (абс. отм. 120,80-122,71), величина напора составляет 5,9-10,6 м.

Воды надьюрского водоносного комплекса и перхуровского водоносного горизонта неагрессивные к бетонам, слабоагрессивные к арматуре железобетонных конструкций при периодическом смачивании, обладают высокой коррозионной агрессивностью к алюминиевым оболочкам кабелей и низкой агрессивностью – к свинцовым оболочкам.

Воды «верховодки» вскрыты двумя архивными скважинами на глубине 10,8-12,5 м (абс. отм. 136,60-136,70).

В многоводные периоды года возможно более широкое распространение вод «верховодки».

Грунты сильноагрессивные к бетонам марок W4-W8, среднеагрессивные к бетонам марок W10-W14 и железобетонным конструкциям, обладают высокой коррозионной агрессивностью к углеродистой стали.

На участке работ наличие блуждающих токов не зафиксировано.

Нормативная глубина сезонного промерзания составляет от 1,44 до 1,63 м. По степени морозной пучинистости грунты в пределах зоны сезонного промерзания характеризуются как непучинистые и сильнопучинистые.

Площадка изысканий неподтопляемая применительно к проектируемому комплексу, с учетом мероприятий по водопонижению.

В пределах площадки проектируемого строительства выделены участки неопасные (категория VI (провалообразование исключается) и потенциально опасные (категория V-B (среднегодовое количество провалов на 1 км² территории до 0,01 случаев/км² в год, средние диаметры карстовых провалов от 3,0 до 10,0 м) в карстово-суффозионном отношении.

Расчетный диаметр карстово-суффозионного провала (для потенциально опасного участка) составляет 3,4 м.

Категория сложности инженерно-геологических условий участка строительства – III (сложная).

Результаты геофильтрационного моделирования и инженерно-геофизических исследований изложены в положительном заключении Мосгосэкспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019.

Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

По результатам проведенного обследования установлено:

Пионерный котлован вдоль осей «Фш», «Гш» и «Дш» – под защитой стальных труб Д273х8, 325х8 и 425х10 мм, шаг труб 650-1100 мм;

основной котлован вдоль осей «Аш», «Бш» и части между осями «Дш-Б» – под защитой буронабивных свай Д620 мм, шаг до 700 мм, в осях «Дш-Б/Гш-19» – под защитой грунтовых берм, по осям «Аш» и «Бш» – устроены обвязочные балки из двутавров 2х45Б2, 3х45Б2, распорки из труб Д530х8, Д630х10 мм;

ограждение котлована вдоль западной и северной границ – в виде сборно-монолитной «стены в грунте» толщиной 600 мм, выполнены грунтовые анкера и распорки из труб Д530х8 мм, обвязочные балки из двутавров 35Б1;

вдоль северной и западной границ в осях «Е-Б'»», «Гш-14/Вш» – смонтированы монолитные железобетонные выравнивающие стенки, в осях «Е-Я/Гш» и «1-14/Вш» – возведены наружные несущие стены здания;

подпорная стена на юго-восточной границе участка – уголкового типа, усиленная контрфорсами, выполнена из монолитного железобетона.

Дефекты конструкций ограждения котлована: повсеместное разрушение поверхностного слоя бетона буронабивных свай с оголением и сплошной поверхностной коррозией арматуры; сплошная поверхностная коррозия стальных элементов ограждения пионерного котлована, с потерей сечения до 5%; неплотное примыкание опорных пластин распорок и подкосов к поверхностям железобетонных тумб; разрушения забирки из досок, осыпание грунта между трубами ограждения пионерного котлована; осыпание грунта между буронабивными сваями; локальные деформации стальных распределительных балок ограждения пионерного котлована; волосяные усадочные трещины в поверхностном слое бетона подпорной стены шириной раскрытия до 0,4 мм; сплошная поверхностная коррозия металлоизоляции элементов сборно-монолитной «стены в грунте», отсутствие сварных швов по стыкам стальных листов, коробление; раковины, пустоты, каверны, наплывы бетона свай и подпорной стены; следы протечек и увлажнений.

Общее техническое состояние ограждения котлована, по совокупности установленных факторов – ограниченно-работоспособное (III категория).

Остальные условия территории изложены в положительном заключении Мосгосэкспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019.

2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию

Общество с ограниченной ответственностью «АНТТЕК» (ООО «АНТТЕК») (генеральная проектная организация).

ОГРН: 5137746177883; ИНН: 7701380579; КПП: 773001001.

Юридический адрес и местонахождение: 121087, г.Москва, Береговой проезд, д.5А, корп.1, эт.5 пом.1.

Выписка из реестра членов СРО Ассоциация проектировщиков «Содействия организациям проектной отрасли» от 19.03.2021 № 0013699, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: № 576 от 23.01.2014.

Генеральный директор: Куру Рамазан.

Главный инженер проекта: А.И.Волков.

Общество с ограниченной ответственностью «АНТ ДЕВЕЛОПМЕНТ» (ООО «АНТ ДЕВЕЛОПМЕНТ»).

ОГРН: 1197746130230; ИНН: 7714439621; КПП: 773001001.

Юридический адрес и местонахождение: 121087, г.Москва, Береговой проезд, д.5А, корп.1, эт.5 пом.V, комн.1.

Выписка из реестра членов СРО Ассоциация проектировщиков «Содействия организациям проектной отрасли» от 24.03.2021 № 0013750, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: № 1867 от 19.03.2019.

Генеральный директор: Баджаксыз Али.

Общество с ограниченной ответственностью «Метрополис» (ООО «Метрополис»).

ОГРН: 1057746032409, ИНН: 7743548495, КПП: 771701001.

Юридический адрес и местонахождение: 129085, г.Москва, ул.Годовикова, д.9, стр.5, под.5.8, эт.2, пом.2.2.

Выписка из реестра членов СРО Ассоциации «Саморегулируемая организация Гильдия архитекторов и проектировщиков» от 16.04.2021 № П-2.178/21-08, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: № 178 от 02.09.2009.

Генеральный директор: А.Н.Ворожбитов.

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕЛЕС» (ООО «ВЕЛЕС»).

ОГРН: 1157746327441, ИНН: 7731232070, КПП: 772501001.

Юридический адрес и местонахождение: 115162, г.Москва, ул.Лестева, д.18, пом.П, комнаты 1, 2.

Выписка из реестра членов СРО Ассоциация «Объединение проектировщиков «УниверсалПроект» от 26.04.2021 № 16, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: № 140218/203 от 05.03.2018.

Генеральный директор: О.А.Борисов.

Общество с ограниченной ответственностью «БЮРО НК» (ООО «БЮРО НК»).

ОГРН: 1087746555820; ИНН: 7703664311; КПП: 770301001.

Юридический адрес и местонахождение: 103104, г.Москва, Спиридоньевский переулок, д.7, кв.12.

Выписка из реестра членов СРО Ассоциации «Гильдия архитекторов и инженеров» от 05.05.2021 № 3041, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: № 250 от 01.04.2010.

Генеральный директор: М.Ю.Коднир.

Акционированное общество «Научно-исследовательский центр «Строительство» (АО «НИЦ «Строительство»).

ОГРН: 1095042005255, ИНН: 5042109739, КПП: 504201001.

Юридический адрес и местонахождение: 141367, Московская область, Сергиево-Посадский район, поселок Загорские Дали, 6-11.

Выписка из реестра членов СРО Ассоциация СРО «Объединение организаций, выполняющих архитектурно-строительное проектирование объектов атомной отрасли «СОЗАТОМПРОЕКТ» от 27.04.2021 № 247, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: от 29.01.2018 № 247.

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация саморегулируемая организация «Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства «Центризыскания» (Ассоциация СРО «Центризыскания») от 19.05.2021 № 1856, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: № 297 от 23.12.2009.

Генеральный директор: В.Г.Крючков.

Общество с ограниченной ответственностью «Вариантор» (ООО «Вариантор»):

ОГРН 1167746734462; ИНН: 9718020867; КПП: 773101001.

Юридический адрес и местонахождение: 107564, Москва, Краснобогатырская, дом 2, строение 1, кабинет 2.

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация «Объединение изыскателей «Альянс» от 02.06.2021 № 11, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: № 150218/087 от 15.02.2018.

Генеральный директор Ш.Н.Саидов.

2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации повторного использования, в том числе экономически эффективной проектной документации повторного использования

Не применяется.

2.7. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации

Задание на проектирование (корректировку проектной документации) «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и сопутствующими инфраструктурными объектами по адресу: улица Братьев Фонченко на участке с кадастровым номером 77:07:0006001:40, район Дорогомилово, Западный административный округ города Москвы». Утверждено ООО «Специализированный застройщик «Фонченко», 2021.

Проектная документация откорректирована и представлена повторно в части изменения конструктивных решений по фундаментам комплекса.

2.8. Сведения о документации по планировке территории, о наличии разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства

Градостроительный план земельного участка № RU77129000-039387, выданный Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы 15.08.2018.

2.9. Сведения о технических условиях подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

Все технические условия – без изменений, в соответствии с положительным заключением Мосгосэкспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019.

2.10. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом

Кадастровый номер земельного участка № 77:07:0006001:40.

2.11. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации

Сведения о застройщике указаны в п.1.2.

3. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения повторной экспертизы результатов инженерных изысканий

3.1. Сведения о видах проведенных инженерных изысканий, дата подготовки отчетной документации о выполнении инженерных изысканий и сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания

Апрель 2021.

Общество с ограниченной ответственностью «МОСИНЖИНИРИНГ ГРУПП» (ООО «МОСИНЖИНИРИНГ ГРУПП»).

ОГРН: 1187746633293; ИНН: 7743263370; КПП: 774301001.

Юридический адрес и местонахождение: 125502, г.Москва, ул.Петрозаводская, д.9, корп.2, эт.1, п.VIII, к.1, рм.тЗ.

Выписка из реестра членов СРО Ассоциация саморегулируемая организация «ЛИГА ИЗЫСКАТЕЛЕЙ» от 14.05.2021 № ЛИ-1570/21, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: № 550 от 09.07.2018.

Генеральный директор: О.А.Волкова.

Инженерно-геологические изыскания

Март-май, 2021.

Общество с ограниченной ответственностью «ГРУППА КОМПАНИЙ «ОЛИМПРОЕКТ» (ООО «ГК «ОЛИМПРОЕКТ»).

ОГРН: 1137746657663; ИНН: 7705546031; КПП: 772501001.

Юридический адрес и местонахождение: 115280, г.Москва, ул.Автозаводская, д.23А, корп.2, эт/комн.6/1/6.

Выписка из реестра членов СРО Ассоциации саморегулируемой организации «Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства «Центризыскания» (Ассоциация СРО «Центризыскания») от 19.04.2021 № 1459, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: № 836 от 28.12.2017.

Генеральный директор: Н.Ю.Сухих.

Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

Май 2021.

Общество с ограниченной ответственностью «Олимппроект-Гео» (ООО «Олимппроект-Гео»):

ОГРН: 1087746489148; ИНН: 7734582972; КПП: 772501001.

Юридический адрес и местонахождение: 115280, г.Москва, ул.Автозаводская, д.23А, кор.2, эт/комн.1/2/6.

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация саморегулируемая организация «Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства «Центризыскания» (Ассоциация СРО «Центризыскания») от 18.05.2021 № 1850, регистрационный номер и дата регистрации в реестре: №835 от 28.12.2017.

Генеральный директор: В.М.Статуев.

Сведения о инженерно-экологических изысканиях изложены в положительном заключении Мосгосэкспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019.

3.2. Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий

Район Дорогомилово, Западный административный округ города Москвы.

3.3. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий

Сведения о застройщике указаны в п.1.2.

3.4. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на выполнение инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания

Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий. Приложение № 1 к договору от 23.03.2021 № 255. Утверждено ООО «Специализированный застройщик «Фонченко».

Инженерно-геологические изыскания

Техническое задание на оказание услуг на выполнение актуализации инженерно-геологических изысканий, утвержденное ООО «Специализированный застройщик «Фонченко», Москва, 2021.

Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

Техническое задание. Этап 1. Актуализация технического обследования ограждения котлована объекта строительства: «Многофункциональный жилой комплекс», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 77:07:0006001:40 по адресу: г.Москва, ЗАО, ул.Братьев Фонченко, утвержденное ООО «Специализированный застройщик «Фонченко», без даты утверждения.

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания

Программа выполнения инженерно-геодезических изысканий. Договор № 255 от 23.03.2021г. ООО «МОСИНЖИНИРИНГ ГРУПП», Москва, 2021.

Инженерно-геологические изыскания

Программа работ по инженерно-геологическим изысканиям. ООО «ГК «ОЛИМПРОЕКТ», Москва, 2021.

Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

Программа работ. Этап 1. Актуализация технического обследования ограждения котлована объекта строительства: «Многофункциональный жилой комплекс», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 77:07:0006001:40 по адресу: г.Москва, ЗАО, ул.Братьев Фонченко, ООО «Олимппроект-Гео».

4. Описание рассмотренной документации (материалов)

4.1. Описание результатов инженерных изысканий

4.1.1. Состав отчетных материалов о результатах инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения повторной экспертизы)

№ тома	Обозначение	Наименование	Организация разработчик
б/н	255/23-03-2021-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий.	ООО «МОС ИНЖИНИРИНГ ГРУПП»
1, 2	62-21-ГК-ИГИ	Технический отчет. Инженерно-геологические изыскания.	ООО «ГК «ОЛИМПРОЕКТ»
1	44-21-ОБСЕ-1	Техническое обследование существующего ограждения котлована объекта нового строительства: «Многофункциональный жилой комплекс», расположенного на земельном участке с кадастровым номером 77:07:0006001:40 по адресу: г.Москва, ЗАО, ул.Братьев Фонченко.	ООО «Олимппроект-Гео»

4.1.2. Сведения о методах выполнения инженерных изысканий

Инженерно-геодезические изыскания

Результаты инженерно-геодезических изысканий, получившие ранее положительное заключение государственной экспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019, откорректированы в полном объеме в связи с изменением ситуации местности и окончанием срока действия.

Выполнен сбор и анализ существующих картографических материалов и материалов инженерных изысканий прошлых лет.

Исходная геодезическая основа района работ представлена сетью базовых станций системы навигационно-геодезического обеспечения города Москвы (СНГО). Сгущение опорной геодезической сети не выполнялось.

Планово-высотное съемочное обоснование (ПВО) создано спутниковыми геодезическими методами с привязкой к СНГО. Пункты сети закреплены на местности временными знаками.

Топографическая съемка в масштабе 1:500 выполнена в неблагоприятный период года двумя способами: с пунктов ПВО тахеометрическим методом и с применением спутникового геодезического оборудования в режиме «кинематика в реальном времени» с привязкой к СНГО.

По результатам топографической съемки составлен инженерно-топографический план в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа 0,5 м. На план нанесены линии градостроительного регулирования.

Выполнена съемка и обследование планово-высотного положения подземных сооружений (коммуникаций). Полнота и достоверность нанесенных на топографический план подземных коммуникаций заверена Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы.

Система координат и высот – Московская.

Площадь выполненной съемки масштаба 1:500 – 9,43 га.

Инженерно-геологические изыскания

В ходе корректировки результатов инженерно-геологических изысканий, пробурено 18 скважин, глубиной по 21,0 м (всего 378,0 п. м). Выполнены: полевые испытания грунтов методом статического зондирования в девяти точках и 10 штамповых испытаний, в интервалах глубины 3,2-18,2 м, проведена оценка электрохимической коррозии (наличия блуждающих токов)

Из скважин отобраны пробы грунта и воды на лабораторные испытания, определены физико-механические свойства грунтов, в том числе методами трехосного и одноосного сжатия, химический состав и коррозионная активность грунтов и подземных вод.

При составлении технического отчета использованы материалы инженерно-геологических изысканий, выполненных в пределах участка проектируемого строительства, ранее. Сведения о методах выполнения

инженерно-геологических изысканий и объемы работ изложены в положительном заключении Мосгосэкспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019.

Обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций

В ходе работ по обследованию выполнены:

фотофиксация объектов;

описание окружающей местности;

описание общего состояния объектов по визуальному обследованию, с указанием морального износа;

описание конструкций объектов, их характеристик и состояния;

чертежи конструкций объектов с деталями и обмерами;

ведомость дефектов;

схемы объектов с указанием мест проводившихся измерений и вскрытий конструкций;

результаты измерений и оценка показателей, используемых в поверочных расчетах;

определены действующие нагрузки, выполнены поверочные расчеты несущей способности конструкций;

планы обмеров и разрезы объектов, планы и разрезы шурфов, скважин, чертежи вскрытий;

фотографии повреждений конструкций;

анализ причин дефектов и повреждений;

задание на проектирование мероприятий по восстановлению или усилению конструкций.

4.1.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в результаты инженерных изысканий в процессе проведения повторной экспертизы

По инженерно-геологическим изысканиям

Представлен полностью откорректированный технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, в составе которого:

приведена программа работ, подписанная заказчиком и исполнителями работ;

в таблицу статистической обработки частных значений физико-механических свойств грунтов внесены недостающие результаты лабораторных определений свойств грунтов;

на инженерно-геологических разрезах откорректировано положение подземных контуров проектируемых зданий и ограждающей конструкции котлована;

внесены корректировки в описание гидрогеологических условий площадки изысканий;

представлены результаты геофизических исследований на территории потенциально-опасной в карстово-суффозионном отношении.

4.2. Описание технической части проектной документации

4.2.1. Состав проектной документации (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения повторной экспертизы)

№ тома	Обозначение	Наименование раздела	Организация разработчик
Раздел 1. Пояснительная записка.			
1.1	ФОН-21/2-СП	Часть 1. Состав проекта. (корректировка).	ООО «АНТТЕК»
1.2	ФОН-21/2-ПЗ	Часть 2. Пояснительная записка (корректировка).	
1.3.1	ФОН-21/2-ИРД1	Часть 3. Исходно-разрешительная документация. Книга 1 (корректировка).	ООО «АНТ ДЕВЕЛОПМЕНТ»
1.3.2	ФОН-21/2-ИРД2	Часть 3. Исходно-разрешительная документация. Книга 2 (корректировка).	
1.3.3	ФОН-21/2-ИРД3	Часть 3. Исходно-разрешительная документация. Книга 3 (корректировка).	
1.3.4	ФОН-21/2-ИРД4	Часть 3. Исходно-разрешительная документация. Книга 4 (корректировка).	
1.3.5	ФОН-21/2-ИРД5	Часть 3. Исходно-разрешительная документация. Книга 5 (корректировка).	
1.3.6	ФОН-21/2-ИРД6	Часть 3. Исходно-разрешительная документация. Книга 6 (корректировка).	
1.3.7	ФОН-21/2-ИРД7	Часть 3. Исходно-разрешительная документация. Книга 7 (корректировка).	
1.3.8	ФОН-21/2-ИРД8	Часть 3. Исходно-разрешительная документация. Книга 8 (корректировка).	
1.3.9	ФОН-21/2-	Часть 3. Исходно-разрешительная	

	ИРД9	документация. Книга 9 (корректировка).	
Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.			
4.1	ФОН-21/2-КР1	Часть 1. Конструктивные решения (корректировка).	ООО «Метрополис»
4.2	ФОН-21/2-КР2	Часть 2. Проект ограждения котлована (корректировка).	
4.5.1	ФОН-21/2-КР5.1	Часть 5. Конструктивные решения. Книга 1. Свайное основание корпусов 6, 7.	ООО «ВЕЛЕС»
4.5.2	ФОН-21/2-КР5.2	Часть 5. Конструктивные решения. Книга 2. Фундаментная плита корпусов 6, 7, 8.	ООО «БЮРО НК»

4.2.2. Описание основных решений (мероприятий), принятых в проектной документации

Конструктивные и объемно-планировочные решения

Проектными решениями по корректировке предусмотрено:

Изменения по фундаментам:

фундаменты стилобатной части (за исключение границы существующей фундаментной плиты) – плитные, на естественном основании;

фундаменты 6-7 корпусов – плитные толщиной 1000 мм, на свайном основании; сваи – забивные висячие из сборного железобетона заводского изготовления из бетона класса В40, сечением 350х350 мм, длиной 12,0-13,0 м (корпус 7) и 14,0 м (корпус 6); несущая способность свай по грунту, с учетом коэффициента надежности 1,2 составляет: 139,0 т при расчетной нагрузке до 130,6 т (корпус 6) и 159,0 т при расчетной нагрузке до 158,7 т (корпус 7); «головы» свай объединяются плитным ростверком толщиной 150 мм из бетона класса В25, выполненному по бетонной подготовке класса В7,5 толщиной 100 мм; в том числе уточнены габаритные размеры и привязки прямиков;

фундамент 8 корпуса – плитный, локально на естественном основании (согласно схемы расположения);

Высотные отметки (относительные = абсолютные):
0,000 = 148,500;

низа фундаментных плит стилобата
(за исключение границы существующей
фундаментной плиты) -13,600 = 134,900

локально в зонах утолщений
под колоннами -14,000 = 134,500;

низа фундаментных плит 6-7 корпусов -14,100 = 134,400;

низа фундаментной плиты 8 корпуса	-14,300 = 134,200;
нижнего конца свай 6 корпуса	-28,250 = 120,250;
нижнего конца свай 7 корпуса	-27,250 = 121,250
	-26,250 = 122,250.

Основание:

в уровне низа фундаментных плит стилобата (за исключение границы существующей фундаментной плиты) – суглинок легкий тугопластичный (ИГЭ-1, E=11 МПа);

в уровне низа фундаментной плиты 8 корпуса – суглинок легкий тугопластичный (ИГЭ-1, E=11 МПа) и искусственное основание из песчаного грунта, толщиной до 2,20 м, с обеспечением послойного уплотнения не менее E=30 МПа;

в уровне низа свай 6-7 корпусов – глина тяжелая пылеватая, твердая (ИГЭ-40, E=25 МПа).

Изменения по котловану:

отметка дна котлована в границах 8 корпуса, с учетом локального искусственного основания (согласно схемы расположения, толщиной до 2,20 м) – составляет 131,850;

отметка дна котлована в границах 4-5 корпусов, с учетом локального искусственного основания (согласно схемы расположения, толщиной до 2,00 м) – составляет 132,050;

отметка дна котлована в границах 6-7 корпусов – составляет 134,100;

отметка верха грунтовой бермы вдоль оси «1» (сечение 1'-1') – составляет 143,700; длина корня грунтовых анкеров 1-3 ярусов – составляет 11,0 м (угол наклона 20 и 25 градусов, шаг 2,0 м); отметка установки 3 яруса – составляет 135,900; распределительные балки 2 и 3 ярусов – из спаренных двутавров 45Б2 (марка стали С245);

второй ярус подкосов вдоль осей «56-59» (сечение 3.3-3.3) – из труб диаметром 920x10 мм;

в том числе уточнены порядок производства работ и армирование «стены в грунте».

Остальные проектные решения – без изменений, в соответствии с положительным заключением Мосгосэкспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019.

Основные результаты расчетов:

конструктивные решения стилобатной части и ограждающих конструкций котлована подтверждены расчетами, выполненными ООО «Метрополис» с применением расчетных комплексов «ЛИРА-САПР» (сертификат соответствия № РОСС.RU.НВ27.Н00565 действителен до 10.06.2023) и «PLAXIS» (сертификат соответствия № РОСС RU.СП09.Н00146 действителен до 04.05.2022);

конструктивные решения по свайному основанию 6-7 корпусов подтверждены расчетами, выполненными ООО «ВЕЛЕС» с применением расчетного комплекса «midas GTS» (сертификат соответствия № РОСС.KR.HB61.H05884 действителен до 29.04.2023);

конструктивные решения корпусов 6, 7, 8 подтверждены расчетами, выполненными ООО «БЮРО НК» с применением расчетного комплекса «ЛИРА 10» (сертификат соответствия № RA.RU.AB86.H01217 действителен до 04.09.2022);

статические испытания грунта основания натурными сваями подтверждены ООО «Вариантор»;

по результатам расчетных обоснований сделан вывод: решения удовлетворяют требованиям по обеспечению прочности, устойчивости и механической безопасности.

Научно-техническое сопровождение (в том числе выполнение независимых, «альтернативных» расчетов) ведется АО «НИЦ «Строительство», произведена оценка конструктивных решений, сходимости результатов расчетов; по результатам рассмотрения сделан вывод: решения удовлетворяют требованиям по обеспечению прочности, устойчивости и механической безопасности.

Окружающая застройка в зоне влияния:

согласно техническому заключению, выполненному АО «НИЦ «Строительство», с применением расчетного комплекса «PLAXIS» (сертификат соответствия № РОСС RU.СП09.H00146, действителен до 04.05.2022) предварительные зоны влияния нового строительства до 57,9 м, расчетные зоны влияния до 56,1 м;

в расчетных зонах влияния находятся:

сооружение № 6 по адресу (вблизи): г.Москва, улица Братьев Фонченко, дом 6, максимальные дополнительная расчетная осадка – 4,50 мм, относительная разность осадок – 0,00025;

сооружения № 4, № 5 по адресу (вблизи): г.Москва, улица Братьев Фонченко, дом 6, максимальные дополнительная расчетная осадка – 3,10 мм, относительная разность осадок – 0,00062;

сооружение КПП по адресу (вблизи): г.Москва, улица Поклонная, владение 19, максимальные дополнительная расчетная осадка – 2,60 мм, относительная разность осадок – 0,00010;

здание по адресу: г.Москва, улица Поклонная, владение 19, максимальные дополнительная расчетная осадка – 4,50 мм, относительная разность осадок – 0,00021;

инженерные коммуникации (сети):

канализации – Д150, Д200, Д250, Д279, Д400, Д456, Д500 мм;

водостока – Д189, Д300, Д400, Д500, Д600, Д1000, Д1200 мм;

водопровода – Д200, Д300, Д1200, Д1220 мм;

газопровода – Д620, Д630 мм;

дренажа – Д200, Д400 мм;

теплопровода – 2Д426, 2Д800 мм;

максимальные расчетные значения дополнительных перемещений инженерных коммуникаций не превышают 71,70 мм.

По результатам расчетов установлено:

зданий, сооружений, действующих инженерных коммуникаций, находящихся в аварийном, предаварийном техническом состоянии, в зоне влияния строительства нет;

максимальные прогнозируемые расчетом дополнительные деформации основания фундаментов существующих зданий, сооружений, попадающих в зону влияния нового строительства, не превышают предельных;

прогнозируемые расчетом напряжения в коммуникациях в зоне влияния строительства не превышают предельные значения и не оказывают негативного влияния на их техническое и эксплуатационное состояние, целостность и работоспособность.

4.2.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в рассматриваемые разделы проектной документации в процессе проведения повторной экспертизы

Не вносились.

4.3. Описание сметы на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

4.3.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения повторной экспертизы

Не требуется.

4.3.2. Информация об использованных сметных нормативах

Не требуется.

4.3.3. Информация о цене строительства объектов, аналогичных по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство

Не требуется.

5. Выводы по результатам рассмотрения

5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Результаты инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий, результаты обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций соответствуют требованиям технических регламентов.

5.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

5.2.1. Указание на результаты инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась оценка проектной документации

Оценка корректировки проектной документации проводилась на соответствие результатам инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий, результатам обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций.

5.2.2. Выводы о соответствии или несоответствии технической части проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование и требованиям технических регламентов

Корректировка технической части проектной документации соответствует результатам инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий, результатам обследования состояния грунтов оснований зданий и сооружений, их строительных конструкций, требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию на проектирование и требованиям к содержанию разделов.

6. Общие выводы

Проектная документация объекта «Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой и сопутствующими инфраструктурными объектами (корректировка)» по адресу: улица Братьев Фонченко, на участке с

кадастровым номером 77:07:0006001:40, район Дорогомилово, Западный административный округ города Москвы соответствует результатам инженерных изысканий, требованиям технических регламентов, заданию на проектирование и требованиям к содержанию разделов.

Результаты инженерных изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

Остальные проектные решения изложены в положительных заключениях Мосгосэкспертизы от 01.10.2019 № 77-1-1-3-026597-2019, от 31.07.2020 № 77-1-1-2-035578-2020.

7. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение повторной экспертизы

Начальник Управления комплексной экспертизы «27. Объемно-планировочные решения» Аттестат № МС-Э-24-27-11343 Срок действия: 30.10.2018 – 30.10.2023	Никольская Мария Александровна
Государственный эксперт-архитектор «27. Объемно-планировочные решения» Аттестат № МС-Э-29-27-11471 Срок действия: 21.11.2018 – 21.11.2023	Яковлева Екатерина Анатольевна
Государственный эксперт-конструктор «28. Конструктивные решения» Аттестат № МС-Э-44-28-12758 Срок действия: 22.10.2019 – 22.10.2024	Агафонкин Павел Валерьевич
Государственный эксперт-инженер «22. Инженерно-геодезические изыскания» Аттестат № МС-Э-10-22-11844 Срок действия: 01.04.2019 – 01.04.2024	Яковлев Сергей Викторович
Государственный эксперт-инженер «23. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания» Аттестат № МС-Э-8-23-14146 Срок действия: 30.04.2021 – 30.04.2026	Саранцев Евгений Сергеевич

03 02 02 09 04 20 46 f2 80 ed fd 54 85 3b b8 e8 40 c9 0e 81 98 78 35 9d c4 35 68 20 4b f8 c4 fd 82 53 87 96 04 d7 30 82 01 37 30 82 01 24 31 1
0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be
55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2
d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 :
85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 3:
b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 17 0d 32 31 30 36 33 30 31 33 32 39 32 33 5a

id-aa-ets-
CertificateRefs 30 82 04 6a 30 82 01 6e 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 7a 8d 04 74 f6 e4 4e af 1f 6f 0e 82 87 ab d1 4b e7 a5 9d 89 f7 a4 c5 1c 0f a1
a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55
08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e
b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8
d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18
37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0
4c 00 00 00 04 19 30 82 01 74 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 fd 37 29 da 42 2a 4f b0 ba eb 69 b4 b0 b1 7d b9 ea e1 34 ce ae aa 5
82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09
03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0
d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0
b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31
0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20
81 20 32 31 34 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 31 21 30 1f 06 03 55 :
4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 93 30 82 01 7c 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 0e fe 37 98 48 ab 30 51 c8 df 57 5a d5 2:
eb 3a 3a 1d 30 82 01 4a 30 82 01 33 a4 82 01 2f 30 82 01 2b 31 1c 30 1a 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0d 63 61 40 61 73 74 72 61 6c 6d :
12 0d 31 30 38 37 37 34 36 38 30 36 33 31 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 32 30 36 32 33 33 37 39 31 0b 30 0:
03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0
0c 40 d0 a8 d0 be d1 81 d1 81 d0 b5 20 d0 ad d0 bd d1 82 d1 83 d0 b7 d0 b8 d0 b0 d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 20 d0 b4 2e 20 35 36 20 d1 81 d1 82
81 20 32 31 34 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 31 21 30 1f 06 03 55 :
d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 02 11 01 d3 ff 38 01 32 ad fd a9 40 71 d3 27 1b 04 9f 37

id-aa-ets-
revocationValues OSCP ответы
Параметры OSCP ответа:
Время выпуска 30.06.2021 23:14:45 UTC+03

Доказательства
подлинности Точность -1
Идентификатор политики 1.2.643.3.88.666
Статус Запрос успешно обработан
Время 30.06.2021 23:14:45 UTC+03
Серийный номер 0169E96EC90000000000028CA3
Сертификат служб
штампов времени Информация о сертификате
Параметры сертификата:
Версия: 3
Серийный номер: 02001D740012AD689242894FFA87CFFC81
Издатель: АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1
пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"
Действителен с: 22.04.2021 09:52:46 UTC+03
Действителен до: 26.11.2035 13:24:09 UTC+03
Владелец: АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г.
Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухаревский переулок, д.11, стр.1, оф.6
Открытый ключ:
Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256
Расширения сертификата:
Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:
Значение:
Подпись штампов времени
Политики сертификата:
Значение:
1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2
1.2.643.100.111:
Значение:
"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)
Использование ключа (KU), критическое расширение:
Значение:
Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)
Доступ к информации о ЦС:
Значение:
Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов
http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf
Метод доступа: Доступ к информации издателей
http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer
2.5.29.16:
Значение:
30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34
1.2.643.100.112:
Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответствия 15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018

Точка распространения СОС (CDP):
Значение:

URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11

id-aa-ets-certValues

30108DC5B0101AD2E9C420A65F7841965391.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.1.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131. Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2021-04-0: 05T23:56:31+03:001.2.840.113549.1.9.1yakovleva.ea@mge.mos.ru.1.2.643.3.131.1.10097100153751.2.643.100.3056427462691.2.643.100.1111 пом. XII, ком. 15А2.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7Москва г.2.5.4.10000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"2.5.4.12Г архитектор2.5.4.4Екатерина Анатольевна2.5.4.4Яковлева.2.5.4.3000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"1.2.643.7.1.1.1 85 03 07 01 01 02 02004 40 e5 5c a8 83 55 2d 69 20 14 0b 0e bc b8 c7 9d 1e 1f 5d 41 78 3b 92 46 74 71 12 38 38 01 ac d2 08 90 20 c9 09 18 75 f8 76 18 c3 cd 29 50 d6 5a2.5.29.15Truef803 02 03 f81.3.6.1.4.1.311.21.730 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01 002.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.21.3.6.1.5.5.7.3.41.2.643.3.45.77.171.2.643.3.45.0.1730 26 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 03 03 2d 00 112.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.2.643.100.111' 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1 85 03 07 01 01 02 02004 40 e5 5c a8 83 55 2d 69 20 14 0b 0e bc b8 c7 9d 1e 1f 5d 41 78 3b 92 46 74 71 12 38 38 01 ac d2 08 90 20 c9 09 18 75 f8 76 18 c3 cd 29 50 d6 5a2.5.29.15Truef803 02 03 f81.3.6.1.4.1.311.21.730 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01 002.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.21.3.6.1.5.5.7.3.41.2.643.3.45.77.171.2.643.3.45.0.1730 26 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 03 03 2d 00 112.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.2.643.100.111' 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 04 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 4d 11 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 00 111.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.1http:// 2020/ocsp.srf1.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer30 7a 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 01 86 2f 68 74 74 70 3a 2 72 75 2f 6f 63 73 70 2d 63 70 2d 61 6d 2d 32 30 32 30 2f 6f 63 73 70 2e 73 72 66 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 74 70 3a 2f 2 2e 72 75 2f 63 72 74 2f 61 73 74 72 61 6c 6d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 65 721.2.643.100.112СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исполнение : комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0"СФ/124-3966 от 15 января 2021СФ/128-3592 от 17 октября 2018 г.30 8 0 d9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1 32 2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 bc d0 be d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd bb d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 27 d0 1 a0 a4 2f 31 32 34 2d 33 39 36 36 b2 d0 b0 d1 80 d1 8f 20 32 30 32 31 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 : 2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36 70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a 1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C0000000041930 82 01 52 80 14 t a0 29 2f 50 1e a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 80 d0 b8 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 00 04 192.5.29.1443 cf 6f 67 ac 48 82 b1 73 df 1c cd 6b 51 31 94 a2 08 5c 2c04 14 43 cf 6f 67 ac 48 82 t 2c1.2.643.7.1.1.3.205e e4 3b 68 72 9f 78 0a f5 31 83 36 bd 33 b5 a7 a0 de 0d 6a e0 64 44 5b 6c 65 7c 4a f1 85 61 31 29 a1 2f 73 ae 0f f8 0b 55 f 79 84 b6 88 d2 4c 98 7932FB1584C0000000004191.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. 1 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2020-05-18T16:41:5 18T16:41:53+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.1.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131.1.10077206233792.5.4.6RU2.5.4.877 г. Мос Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 23 01 90 fd b3 cc db 2f 60 99 a7 4c 90 87 ef e3 42 ac 6a 0c 12 78 37 e7 d4 82 07 1c 3c eb 34 2f 03 36 0a 8f 51 bb 64 d0 cb f4 cc e5 c4 89 8c 3d d6 b7 : 122.5.29.158603 02 01 862.5.29.14ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 cc be 38 a2 98 2f 50 1e04 14 ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 cc be 38 01 ff 02 01 002.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.22.5.29.32.030 1c 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 02 30 06 001.2.643.100.111"КриптоПро CSP" (версия 4.0) (исполнение 2-Base)0c 49 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 5 8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be d0 bb d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 32 2d 42 61 73 65 29 1.3.6.1.4.1.311.20.2SubCA(03 01 00 012.5.29.35c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 061.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Мос дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России4E6D478B26F2 14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 06 a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 0 2e 72 75 31 0b 63 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 04 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 82 10 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 932.5.29.31http://reestr- pki.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://company.rt.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://rostelecom.ru/cdp/guc_gost12.crl30 81 8d 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74 69 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 6e 30 2d a0 29 86 27 68 74 70 3a 2f 2f 72 6f 73 74 65 6c 65 63 6f 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 6c1.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.2http://reestr-pki.ru/cdp/guc_gost12.crl30 35 30 33 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 70 3a 2f 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 741.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАК «Головной удостоверяющ 02.03.2018Заключение № 149/7/6/105 от 27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 0c 43 d0 9f d0 90 d0 9a 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 d0 be d1 82 20 30 32 2e 30 33 2e 32 30 31 38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37 2e 30 36 2e 32 30 31 381.2.643.7.1.1.3.20d0 2b 65 a8 50 4e bf 3a 19 0e 13 3a b0 16 f4 a9 15 52 d4 99 da d8 2a 7d 5c f2 82 5e a1 57 7e 61 81 87 df 30 a5 72 4e 74 6d a1 28 8f dd 9e cf 11 73 2b34E6D478B26F27D657F768E025CE3D3931.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минк 06T15:18:06+03:002036-07-01T15:18:06+03:001.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улиц России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 2 75 39 2a 45 a7 b9 a2 95 7d f7 10 fd 22 92 07 ba 1d b6 5a 71 8a 7d 78 58 fe b1 46 b9 45 61 57 ac 1d bb 48 a5 f9 4a fb 48 19 ea 6a 29 eb fa f5 14' 8d1.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАК «Головной удостоверяющий центр»Заключение № 149/3/2/23 от 02.03.20 27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 48 53 4d c2 bb 20 d0 b2 d 43 d0 9f d0 90 d0 9a 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 33 2f 32 2f 32 2f 32 33 20 c 38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37 2f 36 2f 31 30 35 20 d0 be d1 82 20 32 37 381.2.643.100.111ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.00c 34 d0 9f d0 90 d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 81 d0 be d0 9f d1 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 302.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.21.2.643.100.113.31.2.643.100.113.41.2.643.100.113.52.5.29.3 08 06 06 2a 85 03 64 71 02 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 03 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 04 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 05 30 06 06 04 55 1d 20 0f 062.5.29.19TrueTrue30 03 01 01 ff2.5.29.14c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 0604 14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 061.2.643.7.1.1.3.207e fe d7 66 0d 64 55 e1 13 98 13 08 1e b1 60 10 14 27 c4 6f 61 df 4a e9 ae c9 0c 30 3d 76 a0 6f cb f2 18 59 da 79 39 3d 2a fb 72 ac 3b e2 fd fa 9a301D3FF380132AFDA94071D3271B049F371.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.1.2.643.100.110877468063111.2.643.3.1 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2021-05-2 24T21:49:36+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.1.2.643.3.131.1.10077206233791.2.643.100.110877468063112.5.4.9Шоссе Энтузиасто 2142.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 (

02004 40 93 2c 9c e9 e3 8b 66 74 c7 04 e7 06 73 f5 17 60 b8 a2 f5 db af b8 66 4f 1b 60 79 1a 75 e8 ab f9 e4 e8 74 24 76 60 83 40 58 37 d8 dc 9a 0b 9a c1 a4 f42.5.29.15Truef803 02 03 f82.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.930 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 091.3.6.1.5.5.7.48.1.505 001.2.643.100.111 34 d0 a1 d0 9a d0 97 d0 98 20 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 292.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.3.6.1.4.1.311.21.1030 0c 3f 091.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer30 3d 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 74 7f 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 72 74 2f 61 73 74 72 61 6c 6d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 65 721.2.643.100.112СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исп. комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0"СФ/124-3966 от 15 января 2021СФ/128-3592 от 17 октября 2018 г.30 8 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1 32 2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 be d0 be d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd bb d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 27 d0 a1 d0 a4 2f 31 32 34 2d 33 39 36 36 b2 d0 b0 d1 80 d1 8f 20 32 30 32 31 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 : 2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36 70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c 30 3a a0 38 a0 36 86 : 61 73 74 72 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a 1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C00000000041930 82 01 52 80 14 t a2 98 2f 50 1e a1 82 01 2e a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1e 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 04 192.5.29.145f e7 db 85 ba f5 83 a3 fa 1a 87 08 50 c0 6e 93 e6 e3 79 e904 14 5f e7 db 85 ba f5 83 a c91.2.643.7.1.1.3.20bd 2a 26 27 e0 10 6e e3 aa c0 51 95 18 be 37 f2 87 84 c1 42 82 5d c7 77 01 93 f5 52 3a ea 7a ef 8b 15 ca 98 56 a6 91 73 79 : 81 47 da c8 5b 95 76 64

Штамп времени на подпись	Точность	-1
	Идентификатор политики	1.2.643.3.88.666
	Статус	Запрос успешно обработан
	Время	30.06.2021 23:14:45 UTC+03
	Серийный номер	0169E96EC9000000000028CA2
	Сертификат службы штампов времени	Информация о сертификате
	Параметры сертификата:	
	Версия:	3
	Серийный номер:	02001D740012AD689242894FFA87CFFC81
	Издатель:	АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1 пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"
	Действителен с:	22.04.2021 09:52:46 UTC+03
	Действителен до:	26.11.2035 13:24:09 UTC+03
	Владелец:	АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухаревский переулок, д.11, стр.1, оф.6
	Открытый ключ:	
	Алгоритм открытого ключа:	ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256
	Расширения сертификата:	
	Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:	
	Значение:	Подпись штампов времени
	Политики сертификата:	
	Значение:	1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2
	1.2.643.100.111:	
	Значение:	"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)
	Использование ключа (КУ), критическое расширение:	
	Значение:	Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)
	Доступ к информации о ЦС:	
	Значение:	Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf Метод доступа: Доступ к информации издателей http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer
	2.5.29.16:	
	Значение:	30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34
	1.2.643.100.112:	
	Значение:	"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответ 15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018
	Точка распространения СОС (CDP):	
	Значение:	URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2012

Параметры подписи

Статус: Общий статус подписи: Подпись верна
Статус проверки математической корректности Подпись верна

Алгоритм хэширования: ГОСТ Р 34.11-12 с длиной хэш-кода 256

Сертификат подписи

Информация о сертификате

Параметры сертификата:

Версия: 3

Серийный номер: 0104045601C6AC9A8D4B54EFB55822648F

Издатель: ООО "АСТРАЛ-М", ca@astralm.ru, 1087746806311, 007720623379, RU, 77 г. Москва, г. Москва, Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 214

Действителен с: 05.02.2021 23:35:15 UTC+03
Действителен до: 05.02.2022 23:35:15 UTC+03

Владелец: ООО "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР", yakovlev.sv@mge.mos.ru, 009710015375, 10710300783, 1167746723980, Брестска г. Москва, Москва г, ООО "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР", Государственный эксперт - инженер, Сергей Викторович, Яковлев

Открытый ключ:
Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256

Расширения сертификата:

Использование ключа (KU), критическое расширение:
Значение:
Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных, Согласование ключей (f8)

1.3.6.1.4.1.311.21.7:
Значение:
30 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01 00

Улучшенный ключ (EKU):
Значение:
Проверка подлинности клиента, Защищенная электронная почта, 1.2.643.3.45.77.17, 1.2.643.3.45.0.17

Политики сертификата:
Значение:
1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2

1.2.643.100.111:
Значение:
"КриптоПро CSP" (версия 4.0)

1.3.6.1.4.1.311.21.10:
Значение:
30 2e 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 04 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 4d 11 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 00 11

Доступ к информации о ЦС:
Значение:
Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов
<http://ocsp.keydisk.ru/ocsp-cp-am-2020/ocsp.srf>
Метод доступа: Доступ к информации издателей
<http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer>

1.2.643.100.112:
Значение:
СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исполнение 2-Base)Программно-аппаратный комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0" от 17 октября 2018 г.

Точка распространения СОС (CDP):
Значение:
URL: <http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl>URL: <http://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl>

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2012

Атрибуты

Тип содержимого	PKCS#7 - data
Время подписания	30.06.2021 17:47:53 UTC+03
Хэш вложенных данных	04 20 18 c6 7b 1b 91 ba 93 0b 17 e1 bb cf d0 fe 1a c1 69 e9 11 45 89 47 24 45 0b a2 18 2c 9e 39 4d 17
id-aa-ets-RevocationRefs	30 82 03 0c 30 82 01 87 a1 82 01 83 30 82 01 7f 30 82 01 7b 30 82 01 77 30 82 01 45 a1 82 01 30 30 82 01 2c 31 1c 30 1a 06 09 2a 86 48 86 f7 6c 6d 2e 72 75 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 32 30 36 32 33 33 37 39 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 48 06 03 55 04 09 0c 41 d0 a8 d0 be d1 81 d1 81 d0 b5 20 d0 ad d0 bd d1 82 d1 83 d0 b7 d0 b8 d0 b0 d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 d0 b4 2e 2c 20 d0 be d1 84 d0 b8 d1 81 20 32 31 34 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 1c 30 1a 06 03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c dc 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 06 03 55 04 03 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 18 0f 32 30 32 31 30 36 33 30 32 30 31 34 34 34

20 9e 71 75 63 3f e7 8f 47 02 0c f1 1e a4 30 fc de 95 3b 50 9d 2b 6b 06 a1 8e 7f 42 9d 26 56 8e b4 30 82 01 79 a0 82 01 75 30 82 01 71 30 82 01 02 02 09 04 20 46 f2 80 ed fd 54 85 3b b8 e8 40 c9 0e 81 98 78 35 9d c4 35 68 20 4b f8 c4 fd 82 53 87 96 04 d7 30 82 01 37 30 82 01 24 31 1e 3 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 3 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 17 0d 32 31 30 36 33 30 31 33 32 39 32 33 5a 30 30 82 04 6a 30 82 01 6e 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 7a 8d 04 74 f6 e4 4e af 1f 6f 0e 82 87 ab d1 4b e7 a5 9d 89 f7 a4 c5 1c 0f a1 a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 4c 00 00 00 00 04 19 30 82 01 74 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 fd 37 29 da 42 2a 4f b0 ba eb 69 b4 b0 b1 7d b9 ea e1 34 ce ae aa 5 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 93 30 82 01 7c 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 0e fe 37 98 48 ab 30 51 e8 df 57 5a d5 2 e3 3a 3a 1d 30 82 01 4a 30 82 01 33 a4 82 01 2f 30 82 01 2b 31 1c 30 1a 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0d 63 61 40 61 73 74 72 61 6c 6d 12 0d 31 30 38 37 37 34 36 38 30 36 33 31 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 32 30 36 32 33 33 37 39 31 0b 30 09 03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 0c 40 d0 a8 d0 be d1 81 d1 81 d0 b5 20 d0 ad d0 bd d1 82 d1 83 d0 b7 d0 b8 d0 b0 d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 20 d0 b4 2e 20 35 36 20 d1 81 d1 82 81 20 32 31 34 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 31 21 30 1f 06 03 55 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 02 11 01 d3 ff 38 01 32 ad fd a9 40 71 d3 27 1b 04 9f 37

id-aa-ets-
CertificateRefs OCSF ответы

Параметры OCSF ответа:
Время выпуска 30.06.2021 23:14:44 UTC+03

Доказательства
подлинности Точность -1
Идентификатор политики 1.2.643.3.88.666
Статус Запрос успешно обработан
Время 30.06.2021 23:14:45 UTC+03
Серийный номер 0169E96EC9000000000028CA1
Сертификат службы
штампов времени Информация о сертификате

Параметры сертификата:
Версия: 3

Серийный номер: 02001D740012AD689242894FFA87CFFC81

Издатель: АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1 пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"

Действителен с: 22.04.2021 09:52:46 UTC+03
Действителен до: 26.11.2035 13:24:09 UTC+03

Владелец: АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухареvский переулок, д.11, стр.1, оф.6

Открытый ключ:

Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256

Расширения сертификата:

Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:
Значение:

Подпись штампов времени

Политики сертификата:
Значение:

1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2

1.2.643.100.111:
Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)

Использование ключа (KU), критическое расширение:
Значение:

Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)

Доступ к информации о ЦС:
Значение:

Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов
http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf
Метод доступа: Доступ к информации издателей
http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer

2.5.29.16:
Значение:

30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34

1.2.643.100.112:
Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответ
15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018

Точка распространения СОС (CDP):

Значение:

URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.1

id-aa-ets-
certValues

30104045601C6AC9A8D4B54EFB55822648F1.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131.
Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2021-02-0
05T23:35:15+03:001.2.840.113549.1.9.1yakovlev.sv@mge.mos.ru.2.643.3.131.1.10097100153751.2.643.100.31071030007831.2.643.100.1116
пом. XII, ком. 15А2.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7Москва г.2.5.4.10000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"2.5.4.12Г
инженер2.5.4.42Сергей Викторович2.5.4.4Яковлев2.5.4.3000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"1.2.643.7.1.1.1.130 13 (0
7 01 01 02 02004 40 96 96 b4 56 c8 13 1f 72 44 59 45 24 4f 2e 4a 1e 2e 8a 7f bf 87 28 fc cf fb e5 30 88 a0 a5 cd 10 4b 45 84 ae b7 d1 3f db 23
34 35 4f 03 a8 85 c2 e72.5.29.15Truef803 02 03 f81.3.6.1.4.1.311.21.730 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01
002.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.21.3.6.1.5.5.7.3.41.2.643.3.45.77.171.2.643.3.45.0.1730 26 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 06 08 2b 06 01 05 05 07
03 03 2d 00 112.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.2.643.100.111'
9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be c
2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 bc d0 bc d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd d1
d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 d0 a2 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 80
be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 d0 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 21 d0 a4 2f 31 32 34 2d 33 33 82 30 20
20 32 30 31 38 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 80 d1 8f 20 32 30 31
2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36
70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a
1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь
России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C0000000041930 82 01 52 80 14 t
a2 98 2f 50 1e a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1e 06 09 2a 84 88 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7
55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1
04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 be 20 37 31 2c 30 2a 06 03
be d0 b0 d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30
03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1
d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 04 192.5.29.1416 28 28 9b 4a 03 5f bf 93 88 5c 39 f3 88 19 b8 7c 85 2a c604 14 16 d8 29 9b 4a 03 51
c61.2.643.7.1.1.3.202d f0 48 14 7a 24 47 66 4a 74 53 b0 c5 51 29 a4 7a 9d f9 5b 42 6b 17 39 de 73 64 df 0e 89 8e 2e 1b 54 0e 7a 7a fb 89 11 86
9e 98 87 ba 74 8f 7f a632FB1584C000000004191.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. М
72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2020-05-18T16:41:5
18T16:41:53+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131.1.10077206233792.5.4.6RU2.5.4.877 г. Мос
Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 23 01
90 fd b3 ce db 2f 60 99 a7 4c 90 87 ef c3 42 ac 6a 0c 12 78 37 e7 d4 82 07 1c 3c eb 34 2f 03 36 0a 8f 51 bb 64 db cb f4 ce c5 e4 89 8c 3d d6 b7 f
122.5.29.158603 02 01 862.5.29.14ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 cc be 38 a2 98 2f 50 1e04 14 ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 cc be 38 f
01 ff 02 01 0002.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.22.5.29.32.030 1c 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 02 30 06
001.2.643.100.111"КриптоПро CSP" (версия 4.0) (исполнение 2-Base)0c 49 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 5
b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 32 2d 42 61 73 65 29 1.3.6.1.4.1.311.20.243SubCA0
03 01 00 012.5.29.35c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 061.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Мос
дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России4E6D478B26F2
14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 06 a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1e 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 0
2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06
d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c
03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 10 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 932.5.29.31http://reestr-
pki.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://company.rt.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://rostelecom.ru/cdp/guc_gost12.crl30 81 8d 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74
69 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 6e 30 2d a0 29 86 27 68 74 70 3a 2f 2f 2f 6f 73 74 65 6e 65 63 6f 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73
6c1.3.6.1.5.5.7.1.1.1.3.6.1.5.5.7.48.2http://reestr-pki.ru/cdp/guc_gost12.crl30 35 30 33 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 27 68 74 70 3a 2f 2f
63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 741.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАК «Головной удостоверяющ
02.03.2018Заклчение № 149/7/6/105 от 27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 91
b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 0c 43 d0 9f d0 90 d0 9a 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be
d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 d0
2e 72 75 31 0b 30 32 2e 30 33 2e 32 30 31 38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37
2e 30 36 2e 32 30 31 381.2.643.7.1.1.3.20d0 2b 65 a8 50 4e bf 3a 19 0e 13 3a b0 16 fa 9a 15 52 d4 99 da d8 2a 7d 5c f2 82 5e a1 57 7e 61 81 87
df 30 a5 72 4e 74 6d a1 28 8f df 9e cf 11 73 2b34E6D478B26F27D657F768E025CE3D3931.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz
Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минк
06T15:18:06+03:002036-07-01T15:18:06+03:001.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улиц
России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 2
75 39 2a 45 a7 b9 a2 95 7d f7 10 fd 22 92 07 ba 1d b6 5a 71 8a 7d 78 58 fe b1 46 b9 45 61 57 ac 1d bb 48 a5 f9 4a fb 48 19 e a2 29 eb fa f5 14'
8d1.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАК «Головной удостоверяющий центр»Заклчение № 149/3/2/23 от 02.03.20
27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 48 53 4d c2 b5 d0 b2 d
43 d0 9f d0 90 d0 9a 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f
bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 33 2f 32 2f 32 2f 32 33 20 c
38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37 2f 36 2f 31 30 35 20 d0 be d1 82 20 32 37
381.2.643.100.111ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.00c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1
d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 302.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.21.2.643.100.113.31.2.643.100.113.41.2.643.100.113.52.5.29.3
08 06 0e 2a 85 03 64 71 02 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 03 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 04 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 05 30 06 06 04 55 1d 20 0
062.5.29.19TrueTrue30 03 01 01 ff2.5.29.14c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 0604 14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b
061.2.643.7.1.1.3.207e fe d7 66 0d 64 55 e1 13 98 13 08 1e b1 60 10 14 27 c4 6f 61 df 4a e9 ae c9 0c 30 3d 76 a0 6f cb f2 18 59 da 79 39 3d 2a
fb 72 ac 3b e2 fd fa
9a301D3FF380132AFDA94071D1B049F371.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131.
Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2021-05-2
24T21:49:36+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.3.131.1.10077206233791.2.643.100.110877468063112.5.4.9Шоссе Энтузиасто
2142.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 (

02004 40 93 2c 9c e9 e3 8b 66 74 c7 04 e7 06 73 f5 17 60 b8 a2 f5 db af b8 66 4f 1b 60 79 1a 75 e8 ab f9 e4 e8 74 24 76 60 83 40 58 37 d8 dc 9
0b 9a c1 a4 f42.5.29.15Truef803 02 03 f82.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.930 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 091.3.6.1.5.5.7.48.1.505 001.2.643.100.111
34 d0 a1 d0 9a d0 97 d0 98 20 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1
292.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.3.6.1.4.1.311.21.1030 0c 3f
091.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer30 3d 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 74 7f
61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 72 74 2f 61 73 74 72 61 6c 6d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 65 721.2.643.100.112СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исп
комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0"СФ/124-3966 от 15 января 2021СФ/128-3592 от 17 октября 2018 г.30 8
d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1
32 2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 be d0 be d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd
bb d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1
d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 27 d0 a1 d0 a4 2f 31 32 34 2d 33 39 36 36
b2 d0 b0 d1 80 d1 8f 20 32 30 32 31 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 :
2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36
70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c 30 3a a0 38 a0 36 86 :
61 73 74 72 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a
1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь
России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C00000000041930 82 01 52 80 14 t
a2 98 2f 50 1e a1 82 01 2e a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1e 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7
55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1
04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03
be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30
03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1
d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 04 192.5.29.145f e7 db 85 ba f5 83 a3 fa 1a 87 08 50 c0 6e 93 e6 e3 79 e904 14 5f e7 db 85 ba f5 83 a
c91.2.643.7.1.1.3.20bd 2a 26 27 e0 10 6e e3 aa c0 51 95 18 be 37 f2 87 84 c1 42 82 5d c7 77 01 93 fb 52 3a ea 7a ef 8b 15 ca 98 56 a6 91 73 79 :
81 47 da c8 5b 95 76 64

Штамп времени	Точность	-1
на подпись	Идентификатор политики	1.2.643.3.88.666
	Статус	Запрос успешно обработан
	Время	30.06.2021 23:14:44 UTC+03
	Серийный номер	0169E96EC9000000000028CA0
	Сертификат службы	Информация о сертификате
	штампов времени	Параметры сертификата:
		Версия: 3
		Серийный номер: 02001D740012AD689242894FFA87CFFC81
		Издатель: АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1 пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"
		Действителен с: 22.04.2021 09:52:46 UTC+03
		Действителен до: 26.11.2035 13:24:09 UTC+03
		Владелец: АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухаревский переулок, д.11, стр.1, оф.6
		Открытый ключ:
		Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256
		Расширения сертификата:
		Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:
		Значение:
		Подпись штампов времени
		Политики сертификата:
		Значение:
		1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2
		1.2.643.100.111:
		Значение:
		"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)
		Использование ключа (КУ), критическое расширение:
		Значение:
		Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)
		Доступ к информации о ЦС:
		Значение:
		Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf
		Метод доступа: Доступ к информации издателей http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer
		2.5.29.16:
		Значение:
		30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34
		1.2.643.100.112:
		Значение:
		"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответ 15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018
		Точка распространения СОС (CDP):
		Значение:
		URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2012

Параметры подписи

Статус: Общий статус подписи: Подпись верна
 Статус проверки математической корректности Подпись верна

Алгоритм хэширования: ГОСТ Р 34.11-12 с длиной хэш-кода 256

Сертификат подписи

Информация о сертификате

Параметры сертификата:

Версия: 3

Серийный номер: 0174988F0035ADB3A14479A1DAD2A5F495

Издатель: ООО "АСТРАЛ-М", ca@astralm.ru, 1087746806311, 007720623379, RU, 77 г. Москва, г. Москва, Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 214

Действителен с: 27.05.2021 11:32:49 UTC+03
 Действителен до: 27.05.2022 11:32:49 UTC+03

Владелец: ООО "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР", sarantsev.es@mge.mos.ru, 009710015375, 06814620867, 1167746723980, Брестска г. Москва, Москва г, ООО "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР", Государственный эксперт - инженер, Евгений Сергеевич, Саранцев

Открытый ключ:
 Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256

Расширения сертификата:

Использование ключа (KU), критическое расширение:
 Значение:
 Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных, Согласование ключей (f8)

1.3.6.1.4.1.311.21.7:
 Значение:
 30 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01 00

Улучшенный ключ (EKU):
 Значение:
 Проверка подлинности клиента, Защищенная электронная почта, 1.2.643.3.45.77.17, 1.2.643.3.45.0.17

Политики сертификата:
 Значение:
 1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2

1.2.643.100.111:
 Значение:
 "КриптоПро CSP" (версия 4.0)

1.3.6.1.4.1.311.21.10:
 Значение:
 30 2e 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 04 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 4d 11 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 00 11

Доступ к информации о ЦС:
 Значение:
 Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов
<http://ocsp.keydisk.ru/ocsp-cp-am-2020/ocsp.srf>
 Метод доступа: Доступ к информации издателей
<http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer>

1.2.643.100.112:
 Значение:
 СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исполнение 2-Base)Программно-аппаратный комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0" 3592 от 17 октября 2018 г.

Точка распространения СОС (CDP):
 Значение:
 URL: <http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl>URL: <http://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl>

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2012

Атрибуты

Тип содержимого	PKCS#7 - data
Время подписания	30.06.2021 17:48:18 UTC+03
Хэш вложенных данных	04 20 18 c6 7b 1b 91 ba 93 0b 17 e1 bb cf d0 fe 1a c1 69 e9 11 45 89 47 24 45 0b a2 18 2c 9e 39 4d 17
id-aa-ets-RevocationRefs	30 82 03 0c 30 82 01 87 a1 82 01 83 30 82 01 7f 30 82 01 7b 30 82 01 77 30 82 01 45 a1 82 01 30 30 82 01 2c 31 1c 30 1a 06 09 2a 86 48 86 f7 6c 6d 2e 72 75 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 32 30 36 32 33 33 37 39 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 48 06 03 55 04 09 0c 41 d0 a8 d0 be d1 81 d1 81 d0 b5 20 d0 ad d0 bd d1 82 d1 83 d0 b7 d0 b8 d0 b0 d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 20 d0 b4 2e 20 d0 be d1 84 d0 b8 d1 81 20 32 31 34 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 1c 30 1a 06 03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c dc 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 06 03 55 04 03 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 18 0f 32 30 32 31 30 36 33 30 32 30 31 34 34 36

20 6f 0d 99 ea 0f 40 7f 30 cf 97 ff 0b f8 21 94 da ae 43 7b 0d 29 e1 0a 89 b0 08 ae 8b 09 a1 07 f6 30 82 01 79 a0 82 01 75 30 82 01 71 30 82 01 02 02 09 04 20 46 f2 80 ed fd 54 85 3b b8 e8 40 c9 0e 81 98 78 35 9d c4 35 68 20 4b f8 c4 fd 82 53 87 96 04 d7 30 82 01 37 30 82 01 24 31 1e 3 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 3 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 17 0d 32 31 30 36 33 30 31 33 32 39 32 33 5a 30 30 82 04 6a 30 82 01 6e 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 7a 8d 04 74 f6 e4 4e af 1f 6f 0e 82 87 ab d1 4b e7 a5 9d 89 f7 a4 c5 1c 0f a1 a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 4c 00 00 00 00 04 19 30 82 01 74 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 fd 37 29 da 42 2a 4f b0 ba eb 69 b4 b0 b1 7d b9 ea e1 34 ce ae aa 5 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 93 30 82 01 7c 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 0e fe 37 98 48 ab 30 51 e8 df 57 5a d5 2. eb 3a 3a 1d 30 82 01 4a 30 82 01 33 a4 82 01 2f 30 82 01 2b 31 1c 30 1a 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0d 63 61 40 61 73 74 72 61 6c 6d. 12 0d 31 30 38 37 37 34 36 38 30 36 33 31 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 32 30 36 32 33 33 37 39 31 0b 30 09 03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 0c 40 d0 a8 d0 be d1 81 d1 81 d0 b5 20 d0 ad d0 bd d1 82 d1 83 d0 b7 d0 b8 d0 b0 d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 20 d0 b4 2e 20 35 36 20 d1 81 d1 82 81 20 32 31 34 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 31 21 30 1f 06 03 55 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 02 11 01 d3 ff 38 01 32 ad fd a9 40 71 d3 27 1b 04 9f 37

id-aa-ets-
CertificateRefs

id-aa-ets-
revocationValues

OCSP ответы

Параметры OCSP ответа:

Время выпуска 30.06.2021 23:14:46 UTC+03

Доказательства
подлинности

Точность -1
Идентификатор политики 1.2.643.3.88.666
Статус Запрос успешно обработан
Время 30.06.2021 23:14:45 UTC+03
Серийный номер 0169E96EC9000000000028CA7
Сертификат службы Информация о сертификате
штампов времени

Параметры сертификата:

Версия: 3

Серийный номер: 02001D740012AD689242894FFA87CFFC81

Издатель: АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1 пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"

Действителен с: 22.04.2021 09:52:46 UTC+03

Действителен до: 26.11.2035 13:24:09 UTC+03

Владелец: АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухареvский переулок, д.11, стр.1, оф.6

Открытый ключ:

Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256

Расширения сертификата:

Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:

Значение:

Подпись штампов времени

Политики сертификата:

Значение:

1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2

1.2.643.100.111:

Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)

Использование ключа (KU), критическое расширение:

Значение:

Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)

Доступ к информации о ЦС:

Значение:

Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов

<http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf>

Метод доступа: Доступ к информации издателей

http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer

2.5.29.16:

Значение:

30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34

1.2.643.100.112:

Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответ
15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018

Точка распространения СОС (CDP):

Значение:

URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11

id-aa-ets-
certValues

30174988F0035ADB3A14479A1DAD2A5F4951.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131
Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2021-05-2
27T11:32:49+03:001.2.840.113549.1.9.1sarantsev.es@mge.mos.ru.2.643.3.131.1.10097100153751.2.643.100.3068146208671.2.643.100.1116
пом. XII, ком. 15А2.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7Москва г.2.5.4.10000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"2.5.4.12Г
инженер.2.5.4.42Евгений Сергеевич.2.5.4.4Саранцев.2.5.4.3000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"1.2.643.7.1.1.1.130 13
07 01 01 02 02004 40 53 1b 2c f3 88 4d f9 32 82 56 e6 c5 21 05 01 05 d0 f0 a5 23 9e 8f 37 e6 f9 8e e5 e8 72 46 47 7b 59 a8 74 96 cc ba df b1
0c 3f 5d fb b3 20 e5 3b d52.5.29.15Truef803 02 03 f81.3.6.1.4.1.311.21.730 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01
002.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.21.3.6.1.5.5.7.3.41.2.643.3.45.77.171.2.643.3.45.0.1730 26 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 06 08 2b 06 01 05 05 07 03
03 03 2d 00 112.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.2.643.100.111'
9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1
30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 04 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 4d 11 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 00 111.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.1http://
2020/ocsp.srf1.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer30 7a 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 01 86 2f 68 74 74 70 3a 2
72 75 2f 6f 63 73 70 2d 63 70 2d 61 6d 2d 32 30 32 30 2f 6f 63 73 70 2e 73 72 66 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 74 70 3a 2f 2
2e 72 75 2f 63 72 74 2f 61 73 74 72 61 6c 6d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 65 721.2.643.100.112СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исполнение :
комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версия 2.0"СФ/124-3966 от 15 января 2021СФ/128-3592 от 17 октября 2018 г.30 8
d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1
32 2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 be d0 bc d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd
bb d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1
d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 27 d0 10 a4 2f 31 32 34 33 39 36 36
b2 d0 b0 d1 80 d1 8f 20 32 30 32 31 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 :
2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36
70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 3a a0 38 a0 36 86 :
61 73 74 72 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a
1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь
России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C0000000041930 82 01 52 80 14 t
a2 98 2f 50 1e a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7
55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1
04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03
be d0 a0 be d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30
03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1
d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 04 192.5.29.14de a6 97 19 31 85 d2 3e c5 e8 27 e1 1c 15 3a 7d 39 42 3e 3404 14 de a6 97 19 31 85 d
341.2.643.7.1.1.3.20F3 01 cf bb ae 41 0d 42 4e 19 5a d8 ed ca a7 b8 da 96 e7 97 48 f4 26 39 84 03 5f 70 cb e9 c0 e0 f6 23 40 cf 1d 5f0d f5 89 d
8f 1f 69 cd b1 af 9132FB1584C0000000004191.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Мос
72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2020-05-18T16:41:5
18T16:41:53+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131.1.10077206233792.5.4.6RU2.5.4.877 г. Мос
Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 23 01
90 fd b3 cc db 2f 60 99 a7 4c 90 87 ef e3 42 ac 6a 0c 12 78 37 e7 d4 82 07 1c 3c eb 34 2f 03 36 0a 8f 51 bb 64 5b cb f4 cc c5 e4 89 8c 3d d6 b7 :
122.5.29.158603 02 01 862.5.29.14ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 cc be 38 a2 98 2f 50 1e04 14 ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 cc be 38 :
01 ff 02 01 002.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.22.5.29.32.030 1c 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 02 30 06
001.2.643.100.111"КриптоПро CSP" (версия 4.0) (исполнение 2-Base)0c 49 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 5
b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 32 2d 42 61 73 65 291.3.6.1.4.1.311.20.2SubCA0
03 01 00 012.5.29.35c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 061.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Мос
дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России4E6D478B26F2
14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 06 a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 0
2e 72 75 31 0b 30 32 2e 30 33 2e 32 30 31 38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 29 2f 37
d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c
03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 82 10 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 932.5.29.31http://reestr-
pki.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://company.rt.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://rostelecom.ru/cdp/guc_gost12.crl30 81 8d 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74
69 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 6c 30 2d a0 29 86 27 68 74 70 3a 2f 2f 6f 6d 70 61 6e 79 2e 72 74
73 74 31 32 2e 63 72 6c 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74 74 70 3a 2f 2f 6f 73 74 65 6e 65 63 6f 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73
6c1.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.2http://reestr-pki.ru/cdp/guc_gost12.crl30 35 30 33 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 27 68 74 70 3a 2f 2f
63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 741.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАК «Головной удостоверяющ
02.03.2018Заключение № 149/7/6/105 от 27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f
b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 0c 43 d0 9f d0 90 d0 9a d0 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be
d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96
d0 be d1 82 20 30 32 2e 30 33 2e 32 30 31 38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 29 2f 37
2e 30 36 2e 32 30 31 381.2.643.7.1.1.3.20d0 2b 65 a8 50 4e bf 3a 19 0e 13 3a b0 16 f4 a9 15 52 d4 99 da d8 2a 7d 5c f2 82 5e a1 57 7e 61 81 87
df 30 a5 72 4e 74 6d a1 28 8f dd 9e cf 11 73 2b34E6D478B26F27D657F768E025CE3D3931.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz
Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минк
06T15:18:06+03:002036-07-01T15:18:06+03:001.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улиц
России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 2
75 39 2a 45 a7 b9 a2 95 7d f7 10 fd 22 92 07 ba 1d b6 5a 71 8a 7d 7d 58 fe b1 46 b9 45 61 57 ac 1d bb 48 a5 f9 4a fb 48 19 e6 2a 29 0b fa f5 14'
8d1.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАК «Головной удостоверяющий центр»Заключение № 149/3/2/23 от 02.03.20
27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 48 53 4d c2 bb 20 d0 b2 d
43 d0 9f d0 90 d0 9a 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 29 2f 37
bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 29 2f 33 2f 32 2f 32 32 33 20 c
38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 29 2f 37 2f 36 2f 31 30 35 20 d0 be d1 82 20 32 37
381.2.643.100.111ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.00c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 8
d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 302.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.21.2.643.100.113.31.2.643.100.113.41.2.643.100.113.52.5.29.3
08 06 06 2a 85 03 64 71 02 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 03 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 04 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 05 30 06 06 04 55 1d 20 0
062.5.29.19TrueTrue30 03 01 01 ff2.5.29.14c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 0604 14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b
061.2.643.7.1.1.3.207e fe d7 66 0d 64 55 e1 13 98 13 08 1e b1 60 10 14 27 c4 6f 61 df 4a e9 ae c9 0c 30 3d 76 a0 6f cb f2 18 59 da 79 39 3d 2a
fb 72 ac 3b e2 fd fa
9a301D3FF380132AFDA94071D3271B049F371.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131
Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2021-05-2
24T21:49:36+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.3.131.1.10077206233791.2.643.100.110877468063112.5.4.9Шоссе Энтузиасто
2142.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 (

02004 40 93 2c 9c e9 e3 8b 66 74 c7 04 e7 06 73 f5 17 60 b8 a2 f5 db af b8 66 4f 1b 60 79 1a 75 e8 ab f9 e4 e8 74 24 76 60 83 40 58 37 d8 dc 9a 0b 9a c1 a4 f42.5.29.15Truef803 02 03 f82.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.930 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 091.3.6.1.5.5.7.48.1.505 001.2.643.100.111 34 d0 a1 d0 9a d0 97 d0 98 20 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 292.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.3.6.1.4.1.311.21.1030 0c 3f 091.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer30 3d 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 74 7f 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 72 74 2f 61 73 74 72 61 6c 6d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 65 721.2.643.100.112СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исп. комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0"СФ/124-3966 от 15 января 2021СФ/128-3592 от 17 октября 2018 г.30 8 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1 32 2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 be d0 be d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd bb d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 27 d0 a1 d0 a4 2f 31 32 34 2d 33 39 36 36 b2 d0 b0 d1 80 d1 8f 20 32 30 32 31 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 : 2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36 70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c 30 3a a0 38 a0 36 86 : 61 73 74 72 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a 1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C00000000041930 82 01 52 80 14 t a2 98 2f 50 1e a1 82 01 2e a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1e 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 04 192.5.29.145f e7 db 85 ba f5 83 a3 fa 1a 87 08 50 c0 6e 93 e6 e3 79 e904 14 5f e7 db 85 ba f5 83 a c91.2.643.7.1.1.3.20bd 2a 26 27 e0 10 6e e3 aa c0 51 95 18 be 37 f2 87 84 c1 42 82 5d c7 77 01 93 fb 52 3a ea 7a ef 8b 15 ca 98 56 a6 91 73 79 : 81 47 da c8 5b 95 76 64

Штамп времени	Точность	-1
на подпись	Идентификатор политики	1.2.643.3.88.666
	Статус	Запрос успешно обработан
	Время	30.06.2021 23:14:45 UTC+03
	Серийный номер	0169E96EC9000000000028CA6
	Сертификат службы штампов времени	Информация о сертификате
	Параметры сертификата:	
	Версия:	3
	Серийный номер:	02001D740012AD689242894FFA87CFFC81
	Издатель:	АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1 пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"
	Действителен с:	22.04.2021 09:52:46 UTC+03
	Действителен до:	26.11.2035 13:24:09 UTC+03
	Владелец:	АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухаревский переулок, д.11, стр.1, оф.6
	Открытый ключ:	
	Алгоритм открытого ключа:	ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256
	Расширения сертификата:	
	Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:	
	Значение:	Подпись штампов времени
	Политики сертификата:	
	Значение:	1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2
	1.2.643.100.111:	
	Значение:	"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)
	Использование ключа (КУ), критическое расширение:	
	Значение:	Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)
	Доступ к информации о ЦС:	
	Значение:	Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf Метод доступа: Доступ к информации издателей http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer
	2.5.29.16:	
	Значение:	30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34
	1.2.643.100.112:	
	Значение:	"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответ 15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018
	Точка распространения СОС (CDP):	
	Значение:	URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2012

Параметры подписи

Статус: Общий статус подписи: Подпись верна
Статус проверки математической корректности Подпись верна

Алгоритм хэширования: ГОСТ Р 34.11-12 с длиной хэш-кода 256

Сертификат подписи

Информация о сертификате

Параметры сертификата:

Версия: 3

Серийный номер: 01EAE5FE004FAC5AAF45BD615373D0FC48

Издатель: ООО "АСТРАЛ-М", ca@astralm.ru, 1087746806311, 007720623379, RU, 77 г. Москва, г. Москва, Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 214

Действителен с: 09.10.2020 18:18:03 UTC+03
Действителен до: 09.10.2021 18:18:03 UTC+03

Владелец: ООО "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР", agafonkin.pv@mge.mos.ru, 009710015375, 04976436911, 1167746723980, Брестск г. Москва, Москва г, ООО "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР", Государственный эксперт - конструктор, Павел Валерьевич, Агафонк

Открытый ключ:
Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256

Расширения сертификата:

Использование ключа (KU), критическое расширение:
Значение:
Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных, Согласование ключей (f8)

1.3.6.1.4.1.311.21.7:
Значение:
30 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01 00

Улучшенный ключ (EKU):
Значение:
Проверка подлинности клиента, Защищенная электронная почта, 1.2.643.3.45.77.17, 1.2.643.3.45.0.17

Политики сертификата:
Значение:
1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2

1.2.643.100.111:
Значение:
"КриптоПро CSP" (версия 4.0)

1.3.6.1.4.1.311.21.10:
Значение:
30 2e 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 04 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 4d 11 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 00 11

Доступ к информации о ЦС:
Значение:
Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов
<http://ocsp.keydisk.ru/ocsp-cp-am-2020/ocsp.srf>
Метод доступа: Доступ к информации издателей
<http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer>

1.2.643.100.112:
Значение:
СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исполнение 2-Base)Программно-аппаратный комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0" от 17 октября 2018 г.

Точка распространения СОС (CDP):
Значение:
URL: <http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl>URL: <http://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl>

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2012

Атрибуты

Тип содержимого	PKCS#7 - data
Время подписания	30.06.2021 18:26:14 UTC+03
Хэш вложенных данных	04 20 18 c6 7b 1b 91 ba 93 0b 17 e1 bb cf d0 fe 1a c1 69 e9 11 45 89 47 24 45 0b a2 18 2c 9e 39 4d 17
id-aa-ets-RevocationRefs	30 82 03 0c 30 82 01 87 a1 82 01 83 30 82 01 7f 30 82 01 7b 30 82 01 77 30 82 01 45 a1 82 01 30 30 82 01 2c 31 1c 30 1a 06 09 2a 86 48 86 f7 6c 6d 2e 72 75 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 32 30 36 32 33 33 37 39 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 48 06 03 55 04 09 0c 41 d0 a8 d0 be d1 81 d1 81 d0 b5 20 d0 ad d0 bd d1 82 d1 83 d0 b7 d0 b8 d0 b0 d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 20 d0 b4 2e 20 d0 be d1 84 d0 b8 d1 81 20 32 31 34 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 1c 30 1a 06 03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 06 03 55 04 03 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 18 0f 32 30 32 31 30 36 33 30 32 30 31 34 34 36

20 8a 5a 8e 1d f3 c1 e7 af 81 82 ad 3c 8c e0 9a 95 82 66 81 b1 12 ad f6 91 f9 6d 44 c5 7d 8a 74 57 30 82 01 79 a0 82 01 75 30 82 01 71 30 82 01 02 02 09 04 20 46 f2 80 ed fd 54 85 3b b8 e8 40 c9 0e 81 98 78 35 9d c4 35 68 20 4b f8 c4 fd 82 53 87 96 04 d7 30 82 01 37 30 82 01 24 31 1e 3 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 3 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 17 0d 32 31 30 36 33 30 31 33 32 39 32 33 5a 30 30 82 04 6a 30 82 01 6e 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 7a 8d 04 74 f6 e4 4e af 1f 6f 0e 82 87 ab d1 4b e7 a5 9d 89 f7 a4 c5 1c 0f a1 a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 4c 00 00 00 00 04 19 30 82 01 74 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 fd 37 29 da 42 2a 4f b0 ba eb 69 b4 b0 b1 7d b9 ea e1 34 ce ae aa 5 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 93 30 82 01 7c 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 0e fe 37 98 48 ab 30 51 e8 df 57 5a d5 2 e3 3a 3a 1d 30 82 01 4a 30 82 01 33 a4 82 01 2f 30 82 01 2b 31 1c 30 1a 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0d 63 61 40 61 73 74 72 61 6c 6d 12 0d 31 30 38 37 37 34 36 38 30 36 33 31 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 32 30 36 32 33 33 37 39 31 0b 30 09 03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 0c 40 d0 a8 d0 be d1 81 d1 81 d0 b5 20 d0 ad d0 bd d1 82 d1 83 d0 b7 d0 b8 d0 b0 d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 20 d0 b4 2e 20 35 36 20 d1 81 d1 82 81 20 32 31 34 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 31 21 30 1f 06 03 55 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 02 11 01 d3 ff 38 01 32 ad fd a9 40 71 d3 27 1b 04 9f 37

id-aa-ets- CertificateRefs OSCP ответы

id-aa-ets- revocationValues Параметры OSCP ответа:
Время выпуска 30.06.2021 23:14:46 UTC+03

Доказательства подлинности Точность -1
Идентификатор политики 1.2.643.3.88.666
Статус Запрос успешно обработан
Время 30.06.2021 23:14:46 UTC+03
Серийный номер 0169E96EC9000000000028CA9
Сертификат службы Информация о сертификате
штампов времени

Параметры сертификата:
Версия: 3
Серийный номер: 02001D740012AD689242894FFA87CFFC81
Издатель: АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1 пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"
Действителен с: 22.04.2021 09:52:46 UTC+03
Действителен до: 26.11.2035 13:24:09 UTC+03
Владелец: АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухареvский переулок, д.11, стр.1, оф.6
Открытый ключ:
Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256
Расширения сертификата:
Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:
Значение:
Подпись штампов времени
Политики сертификата:
Значение:
1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2
1.2.643.100.111:
Значение:
"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)
Использование ключа (KU), критическое расширение:
Значение:
Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)
Доступ к информации о ЦС:
Значение:
Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов
http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf
Метод доступа: Доступ к информации издателей
http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer
2.5.29.16:
Значение:
30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34
1.2.643.100.112:
Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответ
15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018

Точка распространения СОС (CDP):
Значение:

URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11

id-aa-ets-
certValues

301EAE5FE004FAC5AAAF45BD615373D0FC481.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.1.2.643.100.110877468063111.2.643.3.13
Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2020-10-0
09T18:18:03+03:001.2.840.113549.1.9.1agafonkin.pv@mge.mos.ru.1.2.643.3.131.1.10097100153751.2.643.100.30497646369111.2.643.100.1111
пом. XII, ком. 15а2.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7Москва г.2.5.4.10000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"2.5.4.12Г
конструктор2.5.4.42Павел Валерьевич2.5.4.4Агафонкин2.5.4.3000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"1.2.643.7.1.1.1.13
85 03 07 01 01 02 02004 40 89 3b 5b 81 56 0d b6 14 84 3d 2d c0 e6 36 64 80 e2 4b cc 0c 3f 96 82 82 1f 80 b0 a4 d7 2d 41 91 21 b1 87 17 f0 0b 43
df ad bf 84 da 6e 86 44 14 0b 4e2.5.29.15Truef803 02 03 f81.3.6.1.4.1.311.21.730 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01
002.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.21.3.6.1.5.5.7.3.41.2.643.3.45.77.171.2.643.3.45.0.1730 26 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 06 08 2b 06 01 05 05 07
03 03 2d 00 112.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.2.643.100.111'
9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 13.3.6.1.4.1.311.21.1
30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 04 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 4d 11 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 00 111.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.1http://
2020/ocsp.srf1.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer30 7a 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 01 86 2f 68 74 74 70 3a 2
72 75 2f 6f 63 73 70 2d 63 70 2d 61 6d 2d 32 30 32 30 2f 6f 63 73 70 2e 73 72 66 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 74 70 3a 2f 2
2e 72 75 2f 63 72 74 2f 61 73 74 72 61 6c 6d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 65 721.2.643.100.112СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исполнение :
комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версия 2.0"СФ/124-3380 от 11 мая 2018СФ/128-3592 от 17 октября 2018 г.30 82 0
9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be c
2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 bc d0 bc d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd d1
d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 21 d0 a4 2f 31 2d 33 33 82 30 20
be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 21 d0 a4 2f 31 2d 33 33 82 30 20
20 32 30 31 38 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 80 d1 8f 20 32 30 31
2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36
70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a
61 73 74 72 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a
1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь
России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C0000000041930 82 01 52 80 14 t
a0 29 2f 50 1e a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7
55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1
04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03
be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30
03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1
d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 04 192.5.29.1421 8b ba a2 e9 ce ea 2b 67 68 6c 18 4b b5 22 fe 97 1b 0b dd04 14 21 8b ba a2 e9 ce ea
dd1.2.643.7.1.1.3.20a6 27 97 b3 23 f5 cd 71 c5 18 ce 84 f5 83 bb c2 70 52 50 27 4f 79 78 41 07 34 95 12 32 ba b1 0d 26 44 d9 bb f5 e7 7b 1f 18
94 14 21 3c d9 65 83 ec32FB1584C000000004191.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. М
72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2020-05-18T16:41:5
18T16:41:53+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.1.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131.1.10077206233792.5.4.6RU2.5.4.877 г. Мос
Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 23 01
90 fd b3 ce db 2f 60 99 a7 4c 90 87 ef e3 42 ac 6a 0c 12 78 37 e7 d4 82 07 1c 3c eb 34 2f 03 36 0a 8f 51 bb 64 bd cb f4 ce c5 e4 89 8c 3d d6 b7 f
122.5.29.158603 02 01 862.5.29.14ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 cc be 30 a2 98 2f 50 1e04 14 ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 cc be 30 7f 3f
01 ff 02 01 0002.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643.100.113.22.5.29.32.030 1c 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 02 30 06
001.2.643.100.111"КриптоПро CSP" (версия 4.0) (исполнение 2-Base)0c 49 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 5
b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 32 2d 42 61 73 65 29 13.3.6.1.4.1.311.20.2SubCA0
03 01 00 012.5.29.35c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 061.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Мос
дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России4E6D478B26F2
14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 06 a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 0
2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06
d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c
03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 10 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 932.5.29.31http://reestr-
pki.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://company.rt.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://rostelecom.ru/cdp/guc_gost12.crl30 81 8d 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74
69 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 6e 30 2d 74 70 3a 2f 2f 6f 67 68 74 70 3a 2f 2f 6f 67 68 74 70 3a 2f 2f
73 74 31 32 2e 63 72 6c 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74 74 70 3a 2f 2f 6f 73 74 65 6c 65 63 6f 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73
6c1.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.2http://reestr-pki.ru/cdp/guc_gost12.crl30 35 30 33 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 70 3a 2f 2f
63 64 70 2f 67 65 6f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 741.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАК «Головной удостоверяющ
02.03.2018Заключение № 149/7/6/105 от 27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f
b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 0c 43 d0 9f d0 90 d0 9a d0 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be
d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96
d0 be d1 82 20 30 32 2e 30 33 2e 32 30 31 38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37
2e 30 36 2e 32 30 31 381.2.643.7.1.1.3.20d0 2b 65 a8 50 4e bf 3a 19 0e 13 3a b0 16 f4 a9 15 52 d4 99 da d8 2a 7d 5c f2 82 5e a1 57 7e 61 81 87
df 30 a5 72 4e 74 6d a1 28 8f dd 9e cf 11 73 2b34E6D478B26F27D657F768E025CE3D3931.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz
Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минк
06T15:18:06+03:002036-07-01T15:18:06+03:001.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улиц
России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 2
75 39 2a 45 a7 b9 a2 95 7d f7 10 fd 22 92 07 ba 1d b6 5a 71 8a 7d 78 58 fe b1 46 b9 45 61 57 ac 1d bb 48 a5 f9 4a fb 48 19 e6 a2 29 eb fa f5 14'
8d1.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАК «Головной удостоверяющий центр»Заключение № 149/3/2/23 от 02.03.20
27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 48 53 4d c2 b5 d0 b2 d0 b2 d0
43 d0 9f d0 90 d0 9a 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f
bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 33 2f 32 2f 32 2f 32 33 20 c
38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37 2f 36 2f 31 30 35 20 d0 be d1 82 20 32 37
381.2.643.100.111ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.00c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 81
d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 302.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643.100.113.21.2.643.100.113.31.2.643.100.113.41.2.643.100.113.52.5.29.3
08 06 0e 2a 85 03 64 71 02 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 03 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 04 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 05 30 06 06 04 55 1d 20 0f
062.5.29.19TrueTrue30 03 01 01 ff2.5.29.14c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 0604 14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4
061.2.643.7.1.1.3.207e fe d7 66 0d 64 55 e1 13 98 13 08 1e b1 60 10 14 27 c4 6f 61 df 4a e9 ae c9 0c 30 3d 76 a0 6f cb f2 18 59 da 79 39 3d 2a
fb 72 ac 3b e2 fd fa
9a301D3FF380132AFDFA94071D3271B049F371.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.1.2.643.100.110877468063111.2.643.3.13
Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2021-05-2
24T21:49:36+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.1.2.643.3.131.1.10077206233791.2.643.100.110877468063112.5.4.9Шоссе Энтузиасто
2142.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 (

02004 40 93 2c 9c e9 e3 8b 66 74 c7 04 e7 06 73 f5 17 60 b8 a2 f5 db af b8 66 4f 1b 60 79 1a 75 e8 ab f9 e4 e8 74 24 76 60 83 40 58 37 d8 dc 9a 0b 9a c1 a4 f42.5.29.15Truef803 02 03 f82.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.930 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 091.3.6.1.5.5.7.48.1.505 001.2.643.100.111 34 d0 a1 d0 9a d0 97 d0 98 20 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 292.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.3.6.1.4.1.311.21.1030 0c 3f 091.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer30 3d 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 74 7f 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 72 74 2f 61 73 74 72 61 6c 6d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 65 721.2.643.100.112СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исп. комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0"СФ/124-3966 от 15 января 2021СФ/128-3592 от 17 октября 2018 г.30 8 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1 32 2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 be d0 be d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd bb d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 27 d0 a1 d0 a4 2f 31 32 34 2d 33 39 36 36 b2 d0 b0 d1 80 d1 8f 20 32 30 32 31 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 : 2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36 70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c 30 3a a0 38 a0 36 86 : 61 73 74 72 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a 1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C00000000041930 82 01 52 80 14 t a2 98 2f 50 1e a1 82 01 2e a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1e 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 04 192.5.29.145f e7 db 85 ba f5 83 a3 fa 1a 87 08 50 c0 6e 93 e6 e3 79 e904 14 5f e7 db 85 ba f5 83 a c91.2.643.7.1.1.3.20bd 2a 26 27 e0 10 6e e3 aa c0 51 95 18 be 37 f2 87 84 c1 42 82 5d c7 77 01 93 f5 52 3a ea 7a ef 8b 15 ca 98 56 a6 91 73 79 : 81 47 da c8 5b 95 76 64

Штамп времени	Точность	-1
на подпись	Идентификатор политики	1.2.643.3.88.666
	Статус	Запрос успешно обработан
	Время	30.06.2021 23:14:46 UTC+03
	Серийный номер	0169E96EC9000000000028CA8
	Сертификат службы штампов времени	Информация о сертификате
	Параметры сертификата:	
	Версия:	3
	Серийный номер:	02001D740012AD689242894FFA87CFFC81
	Издатель:	АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1 пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"
	Действителен с:	22.04.2021 09:52:46 UTC+03
	Действителен до:	26.11.2035 13:24:09 UTC+03
	Владелец:	АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухаревский переулок, д.11, стр.1, оф.6
	Открытый ключ:	
	Алгоритм открытого ключа:	ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256
	Расширения сертификата:	
	Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:	
	Значение:	Подпись штампов времени
	Политики сертификата:	
	Значение:	1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2
	1.2.643.100.111:	
	Значение:	"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)
	Использование ключа (КУ), критическое расширение:	
	Значение:	Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)
	Доступ к информации о ЦС:	
	Значение:	Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf Метод доступа: Доступ к информации издателей http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer
	2.5.29.16:	
	Значение:	30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34
	1.2.643.100.112:	
	Значение:	"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответ 15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018
	Точка распространения СОС (CDP):	
	Значение:	URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2012

Параметры подписи

Статус: Общий статус подписи: Подпись верна
 Статус проверки математической корректности Подпись верна

Алгоритм хэширования: ГОСТ Р 34.11-12 с длиной хэш-кода 256

Сертификат подписи

Информация о сертификате

Параметры сертификата:

Версия: 3

Серийный номер: 0123FECDD0033AD5E914C76880BE5D5E11E

Издатель: ООО "АСТРАЛ-М", ca@astralm.ru, 1087746806311, 007720623379, RU, 77 г. Москва, г. Москва, Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 214

Действителен с: 25.05.2021 15:20:00 UTC+03
 Действителен до: 25.05.2022 15:20:00 UTC+03

Владелец: ООО "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР", nikolskaya.ma@mge.mos.ru, 009710015375, 01825880965, 1167746723980, Брестс 77 г. Москва, Москва г, ООО "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР", Начальник управления, Мария Александровна, Никольская

Открытый ключ:
 Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256

Расширения сертификата:

Использование ключа (KU), критическое расширение:
 Значение:
 Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных, Согласование ключей (f8)

1.3.6.1.4.1.311.21.7:
 Значение:
 30 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01 00

Улучшенный ключ (EKU):
 Значение:
 Проверка подлинности клиента, Защищенная электронная почта, 1.2.643.3.45.77.17, 1.2.643.3.45.0.17

Политики сертификата:
 Значение:
 1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2

1.2.643.100.111:
 Значение:
 "КриптоПро CSP" (версия 4.0)

1.3.6.1.4.1.311.21.10:
 Значение:
 30 2e 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 04 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 4d 11 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 00 11

Доступ к информации о ЦС:
 Значение:
 Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов
<http://ocsp.keydisk.ru/ocsp-cp-am-2020/ocsp.srf>
 Метод доступа: Доступ к информации издателей
<http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer>

1.2.643.100.112:
 Значение:
 СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исполнение 2-Base)Программно-аппаратный комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0" 3592 от 17 октября 2018 г.

Точка распространения СОС (CDP):
 Значение:
 URL: <http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl>URL: <http://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl>

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2012

Атрибуты

Тип содержимого	PKCS#7 - data
Время подписания	30.06.2021 18:31:37 UTC+03
Хэш вложенных данных	04 20 18 c6 7b 1b 91 ba 93 0b 17 e1 bb cf d0 fe 1a c1 69 e9 11 45 89 47 24 45 0b a2 18 2c 9e 39 4d 17
id-aa-ets-RevocationRefs	30 82 03 0c 30 82 01 87 a1 82 01 83 30 82 01 7f 30 82 01 7b 30 82 01 77 30 82 01 45 a1 82 01 30 30 82 01 2c 31 1c 30 1a 06 09 2a 86 48 86 f7 6c 6d 2e 72 75 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 32 30 36 32 33 33 37 39 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 48 06 03 55 04 09 0c 41 d0 a8 d0 be d1 81 d1 81 d0 b5 20 d0 ad d0 bd d1 82 d1 83 d0 b7 d0 b8 d0 b0 d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 20 d0 b4 2e 20 d0 be d1 84 d0 b8 d1 81 20 32 31 34 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 1c 30 1a 06 03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 06 03 55 04 03 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 18 0f 32 30 32 31 30 36 33 30 32 30 31 34 34 36

20 d9 c5 77 f8 27 8f b7 45 b5 b5 2e a9 ae 3f 48 7b b5 1f 71 ff 30 61 c1 00 d8 72 75 cb a8 ec 84 1f 30 82 01 79 a0 82 01 75 30 82 01 71 30 82 01 02 02 09 04 20 46 f2 80 ed fd 54 85 3b b8 e8 40 c9 0e 81 98 78 35 9d c4 35 68 20 4b f8 c4 fd 82 53 87 96 04 d7 30 82 01 37 30 82 01 24 31 1e 3 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 c 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 3 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 17 0d 32 31 30 36 33 30 31 33 32 39 32 33 5a 30 30 82 04 6a 30 82 01 6e 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 7a 8d 04 74 f6 e4 4e af 1f 6f 0e 82 87 ab d1 4b e7 a5 9d 89 f7 a4 c5 1c 0f a1 a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 1a 30 18 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 4c 00 00 00 04 19 30 82 01 74 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 fd 37 29 da 42 2a 4f b0 ba eb 69 b4 b0 b1 7d b9 ea e1 34 ce ae aa 5 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 31 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 93 30 82 01 7c 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 0e fe 37 98 48 ab 30 51 e8 df 57 5a d5 2 e3 3a 3a 1d 30 82 01 4a 30 82 01 33 a4 82 01 2f 30 82 01 2b 31 1c 30 1a 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0d 63 61 40 61 73 74 72 61 6c 6d 12 0d 31 30 38 37 37 34 36 38 30 36 33 31 31 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 32 30 36 32 33 33 37 39 31 0b 30 09 03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 0c 40 d0 a8 d0 be d1 81 d1 81 d0 b5 20 d0 ad d0 bd d1 82 d1 83 d0 b7 d0 b8 d0 b0 d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 20 d0 b4 2e 20 35 36 20 d1 81 d1 82 81 20 32 31 34 31 21 30 1f 06 03 55 04 0a 0c 18 d0 9e d0 9e d0 9e 20 22 d0 90 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 31 21 30 1f 06 03 55 d0 a1 d0 a2 d0 a0 d0 90 d0 9b 2d d0 9c 22 02 11 01 d3 ff 38 01 32 ad fd a9 40 71 d3 27 1b 04 9f 37

id-aa-ets-
CertificateRefs

id-aa-ets-
revocationValues

OCSP ответы

Параметры OCSP ответа:

Время выпуска 30.06.2021 23:14:46 UTC+03

Доказательства
подлинности

Точность -1
Идентификатор политики 1.2.643.3.88.666
Статус Запрос успешно обработан
Время 30.06.2021 23:14:45 UTC+03
Серийный номер 0169E96EC9000000000028CA5
Сертификат службы Информация о сертификате
штампов времени

Параметры сертификата:

Версия: 3

Серийный номер: 02001D740012AD689242894FFA87CFFC81

Издатель: АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1 пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"

Действителен с: 22.04.2021 09:52:46 UTC+03

Действителен до: 26.11.2035 13:24:09 UTC+03

Владелец: АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухареvский переулок, д.11, стр.1, оф.6

Открытый ключ:

Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256

Расширения сертификата:

Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:

Значение:

Подпись штампов времени

Политики сертификата:

Значение:

1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2

1.2.643.100.111:

Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)

Использование ключа (KU), критическое расширение:

Значение:

Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)

Доступ к информации о ЦС:

Значение:

Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов

<http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf>

Метод доступа: Доступ к информации издателей

http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer

2.5.29.16:

Значение:

30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34

1.2.643.100.112:

Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответствия 15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018

Точка распространения СОС (CDP):
Значение:

URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11

id-aa-ets-certValues

30123FECD0033AD5E914C76880BE5D5E11E1.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2021-05-2: 25T15:20:00+03:001.2.840.113549.1.9.1nikolskaya.ma@mge.mos.ru.1.2.643.3.131.1.10097100153751.2.643.100.3018258809651.2.643.100.11 пом. XII, ком. 15А2.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7Москва г.2.5.4.10000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"2.5.4.12F Александровна2.5.4.4Никольская.2.5.4.3000 "КОНСУЛЬТАЦИОННО-ЭКСПЕРТНЫЙ ЦЕНТР"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 40 4c 48 31 af 36 ce 40 8c 54 4a 3b d8 89 62 87 f8 5b 6a 93 92 50 2d 6f 6b f8 87 13 c9 7b d0 d0 10 31 56 c8 21 30 5c 2e 37 b6 49 02 d5 9d 92 d 65 d2 a52.5.29.15Truef803 02 03 f81.3.6.1.4.1.311.21.730 10 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 02 01 002.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.21.3.6.1.5.5.7.3.41.2.643.3.45.77.171.2.643.3.45.0.1730 26 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 02 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 03 03 2d 00 112.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.2.643.100.111' 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1 30 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 04 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 4d 11 30 09 06 07 2a 85 03 03 2d 00 111.3.6.1.5.5.7.1.1.3.6.1.5.5.7.48.1http:// 2020/ocsp.srf1.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer30 7a 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 01 86 2f 68 74 74 70 3a 2 72 75 2f 6f 63 73 70 2d 63 70 2d 61 6d 2d 32 30 32 30 2f 6f 63 73 70 2e 73 72 66 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 74 70 3a 2f 2 2e 72 75 2f 63 72 74 2f 61 73 74 72 61 6c 6d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 65 721.2.643.100.112СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исполнение : комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версия 2.0"СФ/124-3966 от 15 января 2021СФ/128-3592 от 17 октября 2018 г.30 8 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1 32 2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 be d0 be d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd bb d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 27 d0 10 a4 2f 31 32 34 23 39 36 36 b2 d0 b0 d1 80 d1 8f 20 32 30 32 31 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 : 2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astralm-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astralm-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36 70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a 1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C0000000041930 82 01 52 80 14 t a0 29 8 2f 50 1e a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1e 06 09 2a 84 88 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 be 20 37 31 2c 30 2a 06 03 be d0 b0 be d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 00 192.5.29.1410 4c b7 67 5b bb 93 c8 fe a5 98 99 04 09 8a 25 00 5b 40 8804 14 10 4c b7 67 5b bb 9 881.2.643.7.1.1.3.207d 74 02 53 06 fb d2 1e 54 6c e6 44 68 b8 cd 30 70 5a ce 6a 8d 74 0c ee 3a fd 2b 6b b3 34 bf eb 27 f1 4b 6f 43 10 7a ec 51 f a9 82 b9 14 cd bb e2 f532FB1584C000000004191.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. М 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2020-05-18T16:41:5 18T16:41:53+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.100.110877468063111.2.643.3.131.1.10077206233792.5.4.6RU2.5.4.877 г. Мос Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 23 01 90 fd b3 ce db 2f 60 99 a7 4c 90 87 ef c3 42 ac 6a 0c 12 78 37 e7 d4 82 07 1c 3e ac 34 2f 03 36 0a 8f 51 bb 64 d0 cb f4 ce c5 e4 89 8c 3d d6 b7 : 122.5.29.158603 02 01 862.5.29.14ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 ce be 38 a2 98 2f 50 1e04 14 ba 64 91 53 80 2b a1 f0 a8 a4 f1 ce be b7 3f 01 ff 02 01 0002.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.22.5.29.32.030 1c 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 02 30 06 001.2.643.100.111"КриптоПро CSP" (версия 4.0) (исполнение 2-Base)0c 49 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 5 8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be d0 b0 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 32 2d 42 61 73 65 291.3.6.1.4.1.311.20.2SubCA(03 01 00 012.5.29.35c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 061.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Мос дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России4E6D478B26F2 14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 06 a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 0 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 b2 d0 b0 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 19 30 17 06 d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 be d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 10 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 932.5.29.31http://reestr- pki.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://company.rt.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://rostelecom.ru/cdp/guc_gost12.crl30 81 8d 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74 69 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 6e 30 2d a0 29 86 27 68 74 70 3a 2f 2f 2f 6f 73 74 65 6c 65 63 6f 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 6c1.3.6.1.5.5.7.1.1.3.6.1.5.5.7.48.2http://reestr-pki.ru/cdp/guc_gost12.crl30 35 30 33 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 27 68 74 70 3a 2f 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 741.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАКМ «Головной удостоверяющ 02.03.2018Заключение № 149/7/6/105 от 27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 0c 43 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 d0 be d1 82 20 30 32 2e 30 33 2e 32 30 31 38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37 2e 30 36 2e 32 30 31 381.2.643.7.1.1.3.20d0 2b 65 a8 50 4e bf 3a 19 0e 13 3a b0 16 f4 a9 15 52 d4 99 da d8 2a 7d 5c f2 82 5e a1 57 7e 61 81 87 df 30 a5 72 4e 74 6d a1 28 8f dd 9e cf 11 73 2b34E6D478B26F27D657F768E025CE3D3931.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минк 06T15:18:06+03:002036-07-01T15:18:06+03:001.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru.2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улиц России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 2 75 39 2a 45 af b9 a2 95 7d f7 10 fd 22 92 07 ba 1d b6 5a 71 8a 7d 78 58 fe b1 46 b9 45 61 57 ac 1d bb 48 a5 f9 4a fb 48 19 e6 2a 29 0b fa f5 14' 8d1.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАКМ «Головной удостоверяющий центр»Заключение № 149/3/2/23 от 02.03.20 27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 48 53 4d c2 bb 20 d0 b2 d 43 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 33 2f 32 2f 32 2f 32 2f 32 33 20 c 38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37 2f 36 2f 31 30 35 20 d0 be d1 82 20 32 37 381.2.643.100.111ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.00c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 302.5.29.321.2.643.100.113.1.1.2.643.100.113.21.2.643.100.113.31.2.643.100.113.41.2.643.100.113.52.5.29.3 08 06 06 2a 85 03 64 71 02 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 03 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 04 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 05 30 06 06 04 55 1d 20 0f 062.5.29.19TrueTrue30 03 01 01 ff2.5.29.14c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 9b 0604 14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b 061.2.643.7.1.1.3.207e fe d7 66 0d 64 55 e1 13 98 13 08 1e b1 60 10 14 27 c4 6f 61 df 4a e9 ae c9 0c 30 3d 76 a0 6f cb f2 18 59 da 79 39 3d 2a fb 72 ac 3b e2 fd fa 9a301D3FF380132AFDA94071D3271B049F371.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.100.110877468063111.2.643.3.1 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9Шоссе Энтузиастов д. 56 стр. 32 офис 2142.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"2021-05-2 24T21:49:36+03:001.2.840.113549.1.9.1ca@astralm.ru.2.643.3.131.1.10077206233791.2.643.100.110877468063112.5.4.9Шоссе Энтузиасто 2142.5.4.6RU2.5.4.877 г. Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.10000 "АСТРАЛ-М"2.5.4.3000 "АСТРАЛ-М"1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 (

02004 40 93 2c 9c e9 e3 8b 66 74 c7 04 e7 06 73 f5 17 60 b8 a2 f5 db af b8 66 4f 1b 60 79 1a 75 e8 ab f9 e4 e8 74 24 76 60 83 40 58 37 d8 dc 9a 0b 9a c1 a4 f42.5.29.15Truef803 02 03 f82.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.930 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 091.3.6.1.5.5.7.48.1.505 001.2.643.100.111 34 d0 a1 d0 9a d0 97 d0 98 20 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 292.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643.100.113.230 14 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.3.6.1.4.1.311.21.1030 0c 3f 091.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.ca.astralm.ru/crt/astralmcp-2020.cer30 3d 30 3b 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 2f 68 74 74 7f 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 72 74 2f 61 73 74 72 61 6c 6d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 65 721.2.643.100.112СКЗИ "КриптоПро" (версия 4.0) (исп. комплекс "Удостоверяющий центр ""КриптоПро УЦ" версии 2.0"СФ/124-3966 от 15 января 2021СФ/128-3592 от 17 октября 2018 г.30 8 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 1 32 2d 42 61 73 65 29 0c 81 90 d0 9f d1 80 d0 be d0 b3 d1 80 d0 b0 d0 be d0 be d0 bd d0 be 2d d0 b0 d0 bf d0 bf d0 b0 d1 80 d0 b0 d1 82 d0 bd bb d0 b5 d0 ba d1 81 20 22 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 22 0c 27 d0 a1 d0 a4 2f 31 32 34 2d 33 39 36 36 b2 d0 b0 d1 80 d1 8f 20 32 30 32 31 0c 2d d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 20 d0 be d0 ba d1 82 d1 8f d0 b1 d1 : 2e2.5.29.31http://www.dp.keydisk.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crlhttp://www.ca.astralm.ru/cdp/am/astral-m-cp-2020.crl30 78 30 3a a0 38 a0 36 70 2e 6b 65 79 64 69 73 6b 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c 30 3a a0 38 a0 36 86 : 61 73 74 72 61 6c 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 61 6d 2f 61 73 74 72 61 6c 2d 6d 2d 63 70 2d 32 30 32 30 2e 63 72 6c2.5.29.35ba 64 91 53 80 2b a 1e1.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2FB1584C00000000041930 82 01 52 80 14 t a2 98 2f 50 1e a1 82 01 2e a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1e 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 7 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 d0 b8 d0 b8 82 0a 2f b1 58 4c 00 00 00 04 192.5.29.145f e7 db 85 ba f5 83 a3 fa 1a 87 08 50 c0 6e 93 e6 e3 79 e904 14 5f e7 db 85 ba f5 83 a c91.2.643.7.1.1.3.20bd 2a 26 27 e0 10 6e e3 aa c0 51 95 18 be 37 f2 87 84 c1 42 82 5d c7 77 01 93 f5 52 3a ea 7a ef 8b 15 ca 98 56 a6 91 73 79 : 81 47 da c8 5b 95 76 64

Штамп времени	Точность	-1
на подпись	Идентификатор политики	1.2.643.3.88.666
	Статус	Запрос успешно обработан
	Время	30.06.2021 23:14:45 UTC+03
	Серийный номер	0169E96EC9000000000028CA4
	Сертификат службы штампов времени	Информация о сертификате
	Параметры сертификата:	
	Версия:	3
	Серийный номер:	02001D740012AD689242894FFA87CFFC81
	Издатель:	АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. 1 пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"
	Действителен с:	22.04.2021 09:52:46 UTC+03
	Действителен до:	26.11.2035 13:24:09 UTC+03
	Владелец:	АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва», Удостоверяющий центр, Большой Сухаревский переулок, д.11, стр.1, оф.6
	Открытый ключ:	
	Алгоритм открытого ключа:	ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256
	Расширения сертификата:	
	Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:	
	Значение:	Подпись штампов времени
	Политики сертификата:	
	Значение:	1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2
	1.2.643.100.111:	
	Значение:	"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)
	Использование ключа (КУ), критическое расширение:	
	Значение:	Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)
	Доступ к информации о ЦС:	
	Значение:	Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf Метод доступа: Доступ к информации издателей http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer
	2.5.29.16:	
	Значение:	30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34
	1.2.643.100.112:	
	Значение:	"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответ 15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018
	Точка распространения СОС (CDP):	
	Значение:	URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012

Хэш
вложенных
данных

id-aa-ets-RevocationRefs 30 82 03 76 30 82 01 f1 a1 82 01 ed 30 82 01 e9 30 82 01 e5 30 82 01 e1 30 82 01 af a1 82 01 9a 30 82 01 96 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 30 37 33 31 34 30 32 39 31 22 30 20 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 13 73 75 70 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 1c 30 1a 06 03 55 04 08 0c 13 37 37 20 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 15 30 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 35 30 33 06 03 55 04 0a 0c 2c d0 90 d0 9e 20 c2 ab d0 ad d0 bb d0 b5 d0 ba d1 82 d1 80 d0 be d0 bd d0 bd d0 b0 d1 8f20 d0 30 30 2e 06 03 55 04 0b 0c 27 d0 a3 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 d0 9e 20 c2 ab d0 ad d0 bb d0 b5 d0 ba d1 82 d1 80 d0 be d0 bd d0 bd d0 b0 d1 8f20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 c2 bb 31 58 30 56 06 03 88 d0 be d0 b9 20 d0 a1 d1 83 d1 85 d0 b0 d1 80 d0 b5 d0 b2 d1 81 d0 ba d0 b8 d0 b9 20 d0 bf d0 b5 d1 80 d0 b5 d1 83 d0 bb d0 be d0 ba 2c 20 d0 2c 20 d0 be d1 84 2e 36 18 0f 32 30 32 31 30 36 33 30 32 30 31 34 34 37 5a 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 d7 85 35 74 ae b2 bf 27 15 94 4a 29 db f1 e7 30 e8 30 82 01 79 a0 82 01 75 30 82 01 71 30 82 01 6d 30 82 01 69 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 46 f2 80 ed fd 54 68 20 4b f8 c4 fd 82 53 87 96 04 d7 30 82 01 37 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 d0 b8 17 0d 32 31 30 36 33 30 31 33 32 39 32 33 5a 30 00 30 00

id-aa-ets-CertificateRefs 30 82 04 9e 30 82 01 6f 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 96 f7 59 0f 6a fe 9c 5c c0 83 56 0a 76 09 ad 51 61 ae ed 0c f9 45 c0 b6 82 2c 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 02 df 30 82 01 74 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 fd 37 29 da 42 2a 4f b0 ba eb 69 b4 b0 b1 7d b9 ea e1 34 cc ae a5 5f d4 47 f3 7e 5a 3f 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6e 73 76 79 61 7a 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c 30 2a 06 03 55 04 0a 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 30 32 30 32 36 37 30 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 02 5c e3 d3 93 30 82 01 af 30 2c 30 08 06 06 2a 85 03 02 02 09 04 20 41 7e d1 75 87 c3 1a e9 e7 59 b4 b8 99 ab b9 f8 0c 2b 45 d0 92 62 eb 07 ab c a4 82 01 62 30 82 01 5e 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 32 37 37 30 37 30 31 33 38 30 36 31 1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 31 22 30 20 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 13 73 75 70 70 6f 72 74 40 65 2d 6d 6f 73 6b 76 61 2e 72 75 31 0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 20 d0 b3 2e 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 15 30 13 06 03 55 04 07 0c 0c d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 52 30 50 06 03 55 04 be d0 b9 20 d0 a1 d1 83 d1 85 d0 b0 d1 80 d0 b5 d0 b2 d1 81 d0 ba d0 b8 d0 b9 20 d0 bf d0 b5 d1 80 2e 2c 20 d0 b4 2e 20 31 31 2c 20 d1 81 d1 82 31 35 30 33 06 03 55 04 0a 0c 2c d0 90 d0 9e 20 c2 ab d0 ad d0 bb d0 b5 d0 ba d1 82 d1 80 d0 be d0 bd d0 bd d0 b0 d1 8f20 d0 9c d0 be d1 81 d0 04 03 0c 2c d0 90 d0 9e 20 c2 ab d0 ad d0 bb d0 b5 d0 ba d1 82 d1 80 d0 be d0 bd d0 bd d0 b0 d1 8f20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 c2 bb d0 ef 47 a2 42

id-aa-ets-OCSP ответы

revocationValues

Параметры OCSP ответа:
Время выпуска 30.06.2021 23:14:47 UTC+03

Доказательства
подлинности

Точность -1
Идентификатор политики 1.2.643.3.88.666
Статус Запрос успешно обработан
Время 30.06.2021 23:14:46 UTC+03
Серийный номер 0169E96EC9000000000028CAB
Сертификат службы Информация о сертификате
штампов времени

Параметры сертификата:
Версия: 3

Серийный номер: 02001D740012AD689242894FFA87CFFC81

Издатель: АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Мо пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"

Действителен с: 22.04.2021 09:52:46 UTC+03
Действителен до: 26.11.2035 13:24:09 UTC+03

Владелец: АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва, Удостоверяющий центр, Большой Сухаревский переулок, д.11, стр.1, оф.6

Открытый ключ:

Алгоритм открытого ключа: ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256

Расширения сертификата:

Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:
Значение:

Подпись штампов времени

Политики сертификата:

Значение:
1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2

1.2.643.100.111:

Значение:
"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)

Использование ключа (KU), критическое расширение:

Значение:
Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)

Доступ к информации о ЦС:

Значение:

Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов
http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf
Метод доступа: Доступ к информации издателей
http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer

2.5.29.16:

Значение:

30 22 80 of 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34 35

1.2.643.100.112:

Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответствует 15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018

Точка распространения СОС (CDP):

Значение:

URL: http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crlURL: http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012-ye

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2

id-aa-ets-
certValues

3016F928D003DACB49549E80F9599B98EB31.2.643.7.1.1.3.21.2.643.100.110277070138061.2.643.3.131.1.10077073140291.2.840.113549.1.9.1
Москва2.5.4.7Москва2.5.4.9Большой Сухаревский пер., д. 11, стр. 1, оф. 62.5.4.10АО «Электронная Москва»2.5.4.3АО «Электронная Мос
21Т11:35:27+03:001.2.643.100.3127518564711.2.643.100.110877462958451.2.643.3.131.1.10077107093941.2.840.113549.1.9.1РароноваОА@n
Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.10Мосгосэкспертиза2.5.4.3Мосгосэкспертиза2.5.4.92-я Брестская, д. 82.5.4.12Директор департамента эксперт
Александровна2.5.4.4Папонова1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 24 00 06 08 2a 85 03 07 01 01 02 02004 40 0f bc fe 39 2b 90 15 c5 d
ba 4d 7e 05 a8 bb 06 d2 10 75 c4 45 ff 11 c4 e9 ac aa 23 0b a3 5b e2 c7 81 03 a0 61 07 4c 81 60 82 a8 e8 63 2d f3 16 86 9b2.5.29.14dd 18 c8 6e e2
d704 14 dd 18 c8 6e e2 5e 81 de 9f ca 8e df 1d 5a d7 0b f4 c7 da d72.5.29.15True003 02 04
f02.5.29.371.2.643.3.3.0.0.1.301.2.643.3.3.0.0.1.501.2.643.3.88.3.61.2.643.2.2.34.251.2.643.2.2.34.261.2.643.2.2.34.61.3.6.1.5.5.7.3.21.3.6.1.5.5.7.
06 09 2a 85 03 03 03 00 00 01 32 06 07 2a 85 03 03 58 03 06 06 07 2a 85 03 02 02 22 19 06 07 2a 85 03 02 02 22 1a 06 07 2a 85 03 02 02 22 06 06
05 05 07 03 041.2.643.2.2.49.230 81 e3 30 81 d2 16 1a 68 74 74 70 3a 2f 2f 75 63 2d 65 6d 2e 72 75 2f 75 73 61 67 65 2e 68 74 6d 6c 0e 81 af d0 b
d0 bd d0 b8 d1 8f20 d0 b8 20 d0 bf d1 80 d0 b5 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 b0 d0 b2 d0 bb d0 b5 d0 bd d0 b8 d1 8f20 d0 b3 d0 be d1 81 d1 83 d0
bd d0 bd d1 8b d1 85 20 d1 83 d1 81 d0 bb d1 83 d0 b3 20 d0 b8 20 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be d0 bb d0 bd d0 b5 d0 bd d0 b8 d1 8f20 d0 b8 d0 bd d1
d0 b0 d1 80 d1 81 d1 82 d0 b2 d0 b5 d0 bd d0 bd d1 8b d1 85 20 d1 84 d1 83 d0 bd d0 ba d1 86 d0 b8 d0 b9 03 02 05 e0 04 0c c0 56 1a 35 56 1c 66
431.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.1http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2019/ocsp.srf1.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012-
05 05 07 01 86 2e 68 74 70 3a 2f 2f 6f 63 73 70 2e 75 63 2d 65 6d 2e 72 75 3a 34 30 34 30 2f 6f 63 73 70 2d 71 2d 32 30 31 39 2f 6f 63 73 7
30 02 86 38 68 74 70 3a 2f 2f 77 77 7e 75 63 2d 65 6d 2e 72 75 2f 63 65 72 74 2f 71 75 61 6e 5f 72 6f 6f 74 5f 67 6f 73 74 32 30 31 32 5f 79
722.5.29.321.2.643.100.113.130 0a 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 011.3.6.1.4.1.311.21.730 26 06 1e 2a 85 03 02 02 32 01 09 85 e0 b6 36 81 ff c8 52 1
02 01 01 02 01 002.5.29.1630 22 80 0f 32 30 32 30 39 32 31 30 38 32 35 32 37 5a 81 0f 32 30 32 31 31 32 32 31 30 38 32 35 32 37 5a1.2.643.1
4.0)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответствия № СФ/124-3570 от 14.12.2018Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10
bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50 22 20 28 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f20 34 2e 30 29 0c 2a 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 c
d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 0c 4f d0 a1 d0 b5 d1 80 d1 82 d0 b8 d1 84 d0 b8 d0 ba d0 b0 d1 82 20 d1 81 d0 be d0 be d1 82 d0
8f20 e2 84 96 20 d0 a1 d0 a4 2f 31 32 34 2d 33 35 37 30 20 d0 be d1 82 03 31 34 2e 31 32 2e 32 30 31 38 0c 4f d0 a1 d0 b5 d1 80 d1 82 d0 b8 d1 8
d0 be d1 82 d0 b2 d0 b5 d1 82 d1 81 d1 82 d0 b2 d0 b8 d1 8f20 e2 84 96 20 d0 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 2e 31
381.2.643.100.111"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 1-Base)0c 47 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50
20 34 2e 30 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be d0 bb d0 bd d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 31 2d 42 61 73 65 292.5.29.31http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-
em.ru/crlqual-gost2012-year2019.crl30 77 30 3c a0 3a a0 38 86 36 68 74 74 70 3a 2f 2f 77 77 7e 75 63 2d 65 6d 2e 72 75 2f 63 65 72 74 2f 63 7
2d 79 65 61 72 32 30 31 39 2e 63 72 6c 30 37 a0 35 a0 33 86 31 68 74 70 3a 2f 2f 63 72 6c 2e 75 63 2d 65 6d 2e 72 75 2f 63 72 6c 71 75 61 6c 2
30 31 39 2e 63 72 6c2.5.29.350e 01 e9 2a 99 e1 c9 82 5a 57 de c0 8a 37 ca 76 a4 78 fe 09 a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 65
Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России00B304f
e9 2a 99 e1 c9 82 5a 57 de c0 8a 37 ca 76 a4 78 fe 09 a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 65
0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c
02 30 09 01 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0
d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d
1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be
a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 82 0b 0b b3 04 86 78 00 00 00 02 df1.2.643.7.1.1.3.208d 81 57 ef f0 a3 52 d3 8b 8f 99 4d ab de ba 92 76 07 b1
b8 cd a5 28 1a 18 16 69 6f 30 0b 2a fc 7c 93 89 26 7e 4e ab 4d 17 c5 d9 7a 1c ac 25 20
19300B3048678000000002DF1.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Т
Росси1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2019-09-24Т11:10:44+03:002034-09-
24Т11:10:44+03:001.2.643.100.110277070138061.2.643.3.131.1.10077073140291.2.840.113549.1.9.1support@e-moskva.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 г.
Сухаревский пер., д. 11, стр. 1, оф. 62.5.4.10АО «Электронная Москва»2.5.4.3АО «Электронная Москва»1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 (
02004 40 0f 16 8d 50 57 f3 86 b7 13 03 39 68 eb 5a d1 ac 49 d6 cd e7 f1 73 e5 8c fd 2b 8c 07 1d 1a d9 98 8d b3 7f 9a 8f 0d 53 82
9f f0 382.5.29.158603 02 01 862.5.29.140e 01 e9 2a 99 e1 c9 82 5a 57 de c0 8a 37 ca 76 a4 78 fe 0904 14 0e 01 e9 2a 99 e1 c9 82 5a 57 de c0 8a 37
01 01 ff 02 01 002.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643.100.113.22.5.29.32.030 1c 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 02 30 06
001.2.643.100.111"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)0c 47 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 43 53 50
20 34 2e 30 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be d0 bb d0 bd d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 32 2d 42 61 73 65 291.3.6.1.4.1.311.20.2SubCA0e 05 53 75 62
012.5.29.35c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 3c 9b 061.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г.1
72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России4E6D478B26F27D657F
f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 3c 9b 06 a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 65
0b 30 09 06 03 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c
b2 d0 b0 31 2e 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0
d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d
1a 30 18 06 08 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be
a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 82 10 4e 6d 47 8b 26 f2 7d 65 7f 76 8e 02 5c e3 d3 932.5.29.31http://reestr-
pki.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://company.ru/cdp/guc_gost12.crlhttp://rostelecom.ru/cdp/guc_gost12.crl30 81 8d 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74 74
2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 6c 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74 74 70 3a 2f 2f 63 6f 6d 70 61 6e 79 2e 72 74 2e 72
31 32 2e 63 72 6c 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74 74 70 3a 2f 2f 67 73 74 65 6e 65 63 6f 6d 2e 72 75 2f 63 64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32
6c1.3.6.1.5.5.7.1.11.3.6.1.5.5.7.48.2http://reestr-pki.ru/cdp/guc_gost12.crl30 81 8d 30 2d a0 2b a0 29 86 27 68 74 74 70 3a 2f 2f
64 70 2f 67 75 63 5f 67 6f 73 74 31 32 2e 63 72 741.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАКМ «Головной удостоверяющий цен
02.03.2018Заключение № 149/76/105 от 27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1
d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b8 20 32 2e 30 0c 43 d0 9f d0 90 d0 9a 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 bb d0 be d0 b2 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34
d1 89 d0 b8 d0 b9 20 d1 86 d0 b5 d0 bd d1 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34
82 20 30 32 2e 30 33 2e 32 30 31 38 0c 34 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37 2f 36 2f 31
32 30 31 381.2.643.7.1.1.3.2016 78 a0 9a 0c a4 b6 6c 05 bb c1 54 f1 3f96 30 10 01 ef 0b ec e9 dd b1 a2 23 ed 09 82 69 84 3c 5d 25 9c a6 7b 65 f6
0b d6 ef 42 28 de ce d1 86 7034E6D478B26F27D657F768E025CE3D3931.2.643.7.1.1.3.21.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.87
Тверская, дом 72.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России2018-07
01Т15:18:06+03:001.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. Москва2.5.4.9улица Тверская, дом 72.5.4.10Мин
Росси1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России1.2.643.7.1.1.1.130 13 06 07 2a 85 03 02 02 23 (

39 2a 45 a7 b9 a2 95 7d f7 10 fd 22 92 07 ba 1d b6 5a 71 8a 7d 7d 58 fe b1 46 b9 45 61 57 ac 1d bb 48 a5 f9 4a fb 48 19 ea 6a 29 eb fa f5 14 98 78 8d1.2.643.100.112ПАКМ «КриптоПро HSM» версии 2.0ПАК «Головной удостоверяющий центр»Заключение № 149/3/2/2/3 от 02.03.2018' 27.06.201830 81 e8 0c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 48 53 4d c2 bb 20 d0 b2 d0 b5 d0 9f d0 90 d0 9a 20 c2 ab d0 93 d0 be d0 b2 d0 bd d0 be d0 b9 20 d1 83 d0 b4 d0 be d1 81 d1 82 d0 be d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 8f d1 8e 82 d1 80 c2 bb 0c 35 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 33 2f 32 2f 32 2f 32 33 20 d0 be d1 8 d0 97 d0 b0 d0 ba d0 bb d1 8e d1 87 d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 e2 84 96 20 31 34 39 2f 37 2f 36 2f 31 30 35 20 d0 be d1 82 20 32 37 2e 30 36 2e . «КриптоПро HSM» версии 2.00c 34 d0 9f d0 90 d0 9a d0 9c 20 c2 ab d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 48 53 4d c2 bb 20 2e 302.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643.100.113.21.2.643.100.113.31.2.643.100.113.41.2.643.100.113.52.5.29.32.030 3a 30 08 06 06 2a 85 03 64 06 06 2a 85 03 64 71 03 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 04 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 05 30 06 06 04 55 1d 20 002.5.29.15True603 02 01 062.5.29.19 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 3c 9b 0604 14 c2 54 f1 b4 6b d4 4c b7 e0 6d 36 b4 23 90 f1 fe c3 3c 9b 061.2.643.7.1.1.3.207e fe d7 66 0d 6 61 df 4a e9 ae c9 0c 30 3d 76 a0 6f cb f2 18 59 da 79 39 3d 2a 4b 8c 6e a5 a6 c6 d5 a0 8b f6 81 9e 10 5b f8 fb 72 ac 3b e2 fd fa 9a301E9E5E1009DAC56924TE8B0DOEF47A2421.2.643.7.1.1.3.21.2.643.100.110277070138061.2.643.3.131.1.10077073140291.2.840.113549.1. г. Москва2.5.4.7Москва2.5.4.9Большой Сухаревский пер., д. 11, стр. 1, оф. 62.5.4.10АО «Электронная Москва»2.5.4.3АО «Электронная Мс 24Т11:10:44+03:001.2.643.100.110277070138061.2.643.3.131.1.10077073140291.2.840.113549.1.9.1support@e-moskva.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 г. «Электронная Москва»2.5.4.11Удостоверяющий центр2.5.4.3АО «Электронная Москва»2.5.4.9Большой Сухаревский переулок, д.11, стр.1 02 02 23 01 06 08 2a 85 03 07 01 01 02 02004 40 ae 6d 63 51 c9 d8 20 56 d9 e0 5b f6 2b 51 17 06 d3 5a 07 c4 aa e7 02 1d 3d f5 7e c9 89 82 77 d8 1f d4 c7 0a 53 0b 07 2e a5 36 c9 08 53 a8 78 b9 d42.5.29.371.3.6.1.5.5.7.3.930 0a 06 08 2b 06 01 05 05 07 03 092.5.29.321.2.643.100.113.11.2.643 01 30 08 06 06 2a 85 03 64 71 021.2.643.100.111"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)0c 47 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 20 28 d0 b8 d1 81 d0 bf d0 be d0 bb d0 bd d0 b5 d0 bd d0 b8 d0 b5 20 32 2d 42 61 73 65 292.5.29.15Tru d7 79 f2 36 17 a0 f6 e4 6d fb 7c 10 6f 4104 14 d2 80 d8 ab bf 68 d7 79 f2 36 17 a0 f6 e4 6d fb 7c 10 6f 411.3.6.1.5.5.7.48.1http://oc 2019/ocsp.srf1.3.6.1.5.5.7.48.2http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2019.cer30 81 82 30 3a 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 01 86 2e 68 7 6d 2e 72 75 3a 34 30 34 30 2f 6f 63 73 70 2d 71 2d 32 30 31 39 2f 6f 63 73 70 2e 73 72 66 30 44 06 08 2b 06 01 05 05 07 30 02 86 38 68 74 74 70 . 2f 63 65 72 74 2f 71 75 61 6c 5f 72 6f 6f 74 5f 67 6f 73 74 32 30 31 32 5f 79 65 61 72 32 30 31 39 2e 63 65 721.3.6.1.5.5.7.48.1.505 002.5.29.1630 32 32 38 5a 81 0f 32 30 32 32 30 33 32 36 31 33 33 32 32 38 5a1.2.643.100.112"КриптоПро CSP" (версия 4.0)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Серт 14.12.2018Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.201830 81 fb 0c 2b 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 4 d0 b8 d1 8f 20 34 2e 30 29 0c 2a 22 d0 9a d1 80 d0 b8 d0 bf d1 82 d0 be d0 9f d1 80 d0 be 20 d0 a3 d0 a6 22 20 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 b8 d0 b d0 b8 d1 84 d0 b8 d0 ba d0 b0 d1 82 20 d1 81 d1 82 d0 b2 d0 b8 d1 8f 20 e2 84 96 20 d0 a1 d0 a4 2f 31 34 2e 31 32 2e 32 30 31 38 0c 4f d0 a1 d0 b5 d1 80 d1 82 d0 b8 d1 84 d0 b8 d0 ba d0 b0 d1 82 20 d1 81 d0 be d0 be d1 82 d0 b2 d0 b5 d1 82 d1 81 a1 d0 a4 2f 31 32 38 2d 33 35 39 32 20 d0 be d1 82 20 31 37 2e 31 30 2e 32 30 31 382.5.29.31http://www.uc-em.ru/cert/crqual-gost2012-year2019 year2019.crl30 77 30 3c a0 3a a0 38 86 36 68 74 74 70 3a 2f 2f 77 77 72 75 63 2d 65 6d 2e 72 75 2f 63 65 72 74 2f 63 72 6c 71 75 61 6c 2d 67 6 39 2e 63 72 6c 30 37 a0 35 a0 33 86 31 68 74 74 70 3a 2f 2f 63 72 6c 2e 75 63 2d 65 6d 2e 72 75 2f 63 72 6c 71 75 61 6c 2d 67 6f 73 74 32 30 31 3 6c2.5.29.350e 01 e9 2a 99 e1 c9 82 5a 57 de c0 8a 37 ca 76 a4 78 fe 091.2.840.113549.1.9.1dit@minsvyaz.ru2.5.4.6RU2.5.4.877 Москва2.5.4.7г. М 22.5.4.10Минкомсвязь России1.2.643.100.110477020267011.2.643.3.131.1.10077104743752.5.4.3Минкомсвязь России00B3048678000000000 82 5a 57 de c0 8a 37 ca 76 a4 78 fe 09 a1 82 01 2c a4 82 01 28 30 82 01 24 31 1e 30 1c 06 09 2a 86 48 86 f7 0d 01 09 01 16 0f 64 69 74 40 6d 69 6 55 04 06 13 02 52 55 31 18 30 16 06 03 55 04 08 0c 0f 37 37 20 d0 9c d0 be d1 81 d0 ba d0 b2 d0 b0 31 19 30 17 06 03 55 04 07 0c 10 d0 b3 2e 20 30 2c 06 03 55 04 09 0c 25 d1 83 d0 bb d0 b8 d1 86 d0 b0 20 d0 a2 d0 b2 d0 b5 d1 80 d1 81 d0 ba d0 b0 d1 8f 2c 20 d0 b4 d0 be d0 bc 20 37 31 2c bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 b2 d1 8f d0 b7 d1 8c 20 d0 a0 d0 be d1 81 d1 81 d0 b8 d0 b8 31 18 30 16 06 05 2a 85 03 64 01 12 0d 31 30 34 37 37 2a 85 03 03 81 03 01 01 12 0c 30 30 37 37 31 30 34 37 34 33 37 35 31 2c 30 2a 06 03 55 04 03 0c 23 d0 9c d0 b8 d0 bd d0 ba d0 be d0 bc d1 81 d0 d1 81 d0 b8 d0 b8 82 0b 00 b3 04 86 78 00 00 00 02 df1.2.643.7.1.1.3.200e 69 17 12 0d a5 26 2f 24 65 8c 6d 33 3d bf f2 19 a9 09 25 94 59 20 8t de 2b e2 ba c2 34 41 83 2c 53 83 3f 64 a1 30 96 1d 87 98 66 29 69 f4 26 60 63

Штамп времени на подпись	Точность	-1
	Идентификатор политики	1.2.643.3.88.666
	Статус	Запрос успешно обработан
	Время	30.06.2021 23:14:46 UTC+03
	Серийный номер	0169E96EC9000000000028CAA
	Сертификат службы штампов времени	Информация о сертификате
	Параметры сертификата:	
	Версия:	3
	Серийный номер:	02001D740012AD689242894FFA87CFFC81
	Издатель:	АО "Электронная Москва", 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва пер., д.11, стр.1, оф.6, АО "Электронная Москва"
	Действителен с:	22.04.2021 09:52:46 UTC+03
	Действителен до:	26.11.2035 13:24:09 UTC+03
	Владелец:	АО «Электронная Москва», 1027707013806, 007707314029, support@e-moskva.ru, RU, 77 г. Москва, Удостоверяющий центр, Большой Сухаревский переулок, д.11, стр.1, оф.6
	Открытый ключ:	
	Алгоритм открытого ключа:	ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256
	Расширения сертификата:	
	Улучшенный ключ (EKU), критическое расширение:	
	Значение:	Подпись штампов времени
	Политики сертификата:	
	Значение:	1.2.643.100.113.11.2.643.100.113.2
	1.2.643.100.111:	
	Значение:	"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)
	Использование ключа (KU), критическое расширение:	
	Значение:	Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)
	Доступ к информации о ЦС:	
	Значение:	Метод доступа: Доступ к службе Актуальных статусов сертификатов http://ocsp.uc-em.ru:4040/ocsp-q-2020/ocsp.srf

Метод доступа: Доступ к информации издателей
http://www.uc-em.ru/cert/qual_root_gost2012_year2020.cer

2.5.29.16:

Значение:

30 22 80 0f 32 30 32 31 30 34 32 32 30 36 35 32 34 35 5a 81 0f 32 30 32 32 30 37 32 32 30 36 35 32 34 35

1.2.643.100.112:

Значение:

"КриптоПро CSP" версия 4.0 (исполнение 2-Base)"КриптоПро УЦ" версии 2.0Сертификат соответствия
15.01.2021Сертификат соответствия № СФ/128-3592 от 17.10.2018

Точка распространения СОС (CDP):

Значение:

URL: <http://www.uc-em.ru/cert/crlqual-gost2012-year2020.crl>URL: <http://crl.uc-em.ru/crlqual-gost2012-year2020.crl>

Алгоритм подписи: алгоритм подписи ГОСТ Р 34.10-2012 с ключом 256 с хэшированием по ГОСТ Р 34.11-2012