

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по эксплуатационному и техническому обслуживанию помещений и содержанию прилегающей к зданию территории Фонда капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы по адресу: г. Москва, ул. Маросейка, д. 11/4, стр. 3

Раздел I. Общая информация

1. **Объект закупки:** оказание услуг по эксплуатационному и техническому обслуживанию помещений (далее - услуги) и содержанию прилегающей к зданию территории Фонда капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы (далее – ФКР Москвы) по адресу:

№ п/п	Адрес объекта	Площадь обслуживаемых помещений, кв. м.
1.	г. Москва, ул. Маросейка, д. 11/4, стр. 3	1 247,20

2. **Краткие характеристики выполняемых работ, оказываемых услуг и поставляемых товаров (количество поставляемого товара, выполняемых работ и услуг для каждой позиции, и вида, номенклатуры или ассортимента):** эксплуатационное и техническое обслуживание помещений и содержание прилегающей к зданию территории ФКР Москвы. Общая площадь обслуживаемых помещений составляет 1 247,20 м².

2.1. г. Москва, ул. Маросейка, д. 11/4 стр. 3 (этаж 1,2)

ОТОПЛЕНИЕ	
Вводный диаметр труб	d 50
Выполнение (материал)	Сталь
Наличие запорно-регулирующей арматуры	нет
Наличие насосов/насосных групп	нет
Наличие КИПиА	нет
Наличие узла учета тепловой энергии (УУТЭ)	нет
Наличие прибора учета тепловой энергии (ПУТЭ)	нет
Наличие элеваторного узла	нет
Количество и тип радиаторов	103 конвектора типа «Гармошка»
Наличие постоянной балансировки	нет
Наличие запорно/балансировочной арматуры на радиаторах	Шаровый кран 1/2" проходной – 206 шт.
ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	
Диаметр труб (внутренняя разводка)	d 20
Выполнение (материал)	Сталь
Наличие запорно-регулирующей арматуры	нет
Наличие насосов/насосных групп	нет
Наличие КИПиА	нет
Наличие приборов учета	нет
Наличие грязеуловителей	нет

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	
Диаметр труб (внутренняя разводка)	d 20
Выполнение (материал)	Сталь
Наличие запорно-регулирующей арматуры	нет
Наличие бойлера ГВС	нет
Наличие КИПиА	нет
Наличие приборов учета	нет
Наличие грязеуловителей	нет
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	
Количество сан. узлов	5 шт.
Количество унитазов со сливными бачками	5 шт.
Кол-во писсуаров	2 шт.
Кол-во биде	нет
Наличие душевых/ванн	(душевая) – 1 шт.
Количество раковин	5 шт.
Количество однорычажных смесителей	1 шт.
Количество сенсорных смесителей	4 шт.
Количество сифонов	5 шт.
Наличие кухонь	1 шт.
Наличие кухонных моек	1 шт.
Наличие кухонных смесителей	1 шт.
Наличие жируловителей	нет
Количество стояков канализации	4 шт.
Выполнение (материал) стояков канализации	ПВХ
Диаметр стояков канализации	d 100
Наличие напорной канализационной установки тпа Сололифт	нет
ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВО	
Количество ВРУ	3 шт.
Количество ЩЭ	8 шт.
Исполнение проводки (материал)	Медь
Наличие прибора учета эл. энергии	нет
Модель прибора учета эл. энергии	нет
Количество розеток 220 V	320 шт.
Розетки компьютерные	150 шт.

Количество эл. выключателей	73 шт.
Количество эл. выключателей (рольставни)	31 шт.
Количество светильников люминесцентных	115 шт.
Количество светильников люминесцентных настенных	5 шт.
Количество светильников (вход) настенных	8 шт.
Количество панелей светодиодных встраиваемых потолочных	50 шт.
Количество светильников подвесных (люстры)	3 шт.
Наличие электросушилок для рук	нет
Наличие электроплиты	нет

3. Сопутствующие товары, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению: Отсутствуют.

4. Общие требования к работам, услугам, товарам, требования по объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок:

Исполнитель оказывает услуги по содержанию помещений и прилегающей территории – ежедневно (кроме субботы, воскресенья и праздничных дней), эксплуатации инженерных систем – круглосуточно.

5. Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг:

5.1. Технология и методы оказания услуг должны быть обеспечены в полном соответствии с техническим заданием, стандартами, строительными нормами и правилами и иными действующими на территории Российской Федерации нормативно-правовыми актами;

5.2. Качество оказываемых Исполнителем услуг должно соответствовать требованиям, обычно предъявляемым к услугам соответствующего рода, если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами или Договором.

5.3. Исполнитель несет полную материальную ответственность за отказы в работе инженерных систем и оборудования, происшедшее по их вине, из-за неправильных действий при эксплуатации оборудования, при производстве ремонтных работ оборудования на объекте, за несоблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности и др. и за несвоевременное исполнение предписаний органов технического надзора.

5.4. Исполнитель обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания услуг Исполнитель допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество работ, в согласованные сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Исполнителя восстановительные и ремонтные работы осуществляются силами и за счет денежных средств Исполнителя, с компенсацией Заказчику понесенного материального ущерба.

5.5. Для проверки соответствия качества оказанных услуг, установленных Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

5.6. Исполнитель должен обеспечить соответствие результатов услуг требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), установленным действующим законодательством Российской Федерации.

5.7. Вся полнота ответственности при оказании услуг на объекте за соблюдение норм и правил по технике безопасности (по охране труда) и пожарной безопасности возлагается на Исполнителя, оказывающего услуги. Организация и оказание услуг должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда. Своевременное выполнение противопожарных мероприятий несет персонально руководитель Исполнителя или лицо его заменяющее. Перед началом оказания услуг необходимо провести инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты с записью в журнал.

Мероприятия по охране труда должны обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (Весь персонал, командированный Исполнителем на объект Заказчика, должен быть обеспечен **форменной одеждой с логотипом и наименованием компании**).

5.8. Исполнитель должен обеспечить сотрудников специальной одеждой (каска, обувь и т.д.), обязан принять меры по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства) в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ, Постановлением Минтруда Российской Федерации от 5.12.1997 г. № 66 «Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам спецодежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты».

5.9. **Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций** – при оказании услуг должно использоваться оборудование (машины, механизмы), предназначенное для конкретных условий или допущенное к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по ликвидации аварий, наличие плана мероприятий (за счет Заказчика).

На момент подписания Договора Исполнитель предоставляет Заказчику сведения, подтвержденные соответствующими документами (список работников Исполнителя, дипломы, сертификаты, удостоверения специалистов и др.) по количественному, квалификационному составу и стажу работы обученных специалистов и др. документы, подтверждающие соответствие Исполнителя требованиям законодательства и настоящего технического задания.

Виды и периодичность оказываемых услуг:

5.10. Услуги оказываются по поддержанию работоспособности здания, подготовке к сезонной эксплуатации, регулировке и наладке их элементов, систем и сетей, обеспечению санитарно-гигиенических требований в помещениях и на прилегающих территориях с соблюдением технологии и качества оказываемых услуг в соответствии с условиями Договора и настоящей технической частью.

5.11. Техническое обслуживание электрооборудования, сетей внутреннего водопровода, отопления и водоотведения – проводится **круглосуточно**:

-Круглосуточный дежурный персонал Исполнителя принимает меры по устранению неисправностей, а при необходимости вызывает Аварийно-диспетчерскую службу для аварийных работ и контролирует проведение аварийно-восстановительных работ с немедленным докладом о результатах Заказчику.

- При возникновении аварийных ситуаций на внешних инженерных сетях производится немедленный вызов соответствующих аварийных служб.

Исполнитель обеспечивает своевременную подготовку инженерных систем, сетей и оборудования к работе в отопительном и меж отопительном сезонах и сдаче их в отопительный сезон контролирующим организациям в соответствии с Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок, Правилами подготовки и проведения отопительного сезона в Москве и Предписанием тепловой сети с получением Акта готовности.

5.12. Технология и методы оказания услуг должны соответствовать техническому заданию, стандартам, правилам и иным действующим на территории Российской Федерации нормативно-правовым актам.

5.13. Для организации контроля качества оказания услуг Исполнитель обязан в 3-х (трех) дневной срок с момента заключения Договора оформить и предоставить Заказчику на утверждение следующие журналы проведения работ:

5.13.1. Журнал заявок;

5.13.2. Оперативный журнал;

5.13.3. Журнал учета работ по нарядам и распоряжениям;

5.13.4. Журнал выдачи и возврата ключей от электро и тепловых установок;

5.13.5. Журнал по учету расхода тепловой энергии, ХВС, ГВС и электроэнергии.

Журналы должны вестись в соответствии с требованиями нормативно-технической документации (НТД) и ежемесячно предоставляться Заказчику для проверки.

5.14. Услуги оказываются в условиях действующего административного здания. Оказание услуг не должно препятствовать или создавать неудобства в работе Заказчику или предоставлять угрозу для сотрудников Заказчика. Соблюдение правил действующего внутреннего распорядка, контрольно-пропускного режима, внутренних положений и инструкций учреждения. Соблюдение правил привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами г. Москвы. Исполнитель на момент заключения Договора должен представить Заказчику список сотрудников, привлеченных к оказанию услуг на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения и паспортных данных, места регистрации, в случае привлечения иностранных граждан, разрешение на работу.

5.15. Услуги должны оказываться под руководством представителя Исполнителя из числа ИТР, квалифицированными работниками со стажем работы по специальности. Специализированные работы должны выполняться аттестованными работниками, имеющими соответствующие удостоверения. Представитель Исполнителя на время действия Договора должен постоянно находиться на объекте Заказчика, нести ответственность за дисциплину рабочих на объекте, пожарную безопасность, технику безопасности при производстве работ. Рабочие должны быть обеспечены инструментами, оснасткой, одинаковой рабочей одеждой и бирками, указывающими на принадлежность к Исполнителю, средствами индивидуальной защиты. Исполнитель должен нести полную ответственность за организацию и проведение работ, в том числе соблюдение требований техники безопасности и пожарной безопасности. Исполнитель должен **гарантировать освобождение Заказчика от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, предписаниям, а также от всякого рода расходов в случае происшествия, несчастного случая в процессе оказания услуг по Договору.**

5.16. Исполнитель должен оказать услуги в объеме и в сроки, установленные техническим заданием и требованиями нормативной документации.

5.17. Исполнитель должен выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении контроля за ходом и качеством выполняемых услуг, а также представителей организации, ведущих технический надзор за оказанием услуг на Объекте, уполномоченных представителей контролирующих и надзорных органов.

5.18. Исполнитель должен соблюдать санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

5.19. Исполнитель обязан оказывать услуги в соответствии с техническим заданием, строительными нормами, правилами, стандартами, а также иными нормативно-правовыми документами, действующими на территории Российской Федерации.

5.20. Исполнитель должен предъявлять городским эксплуатационным службам систему отопления обслуживаемых помещений при подготовке к эксплуатации в зимних условиях.

5.21. Исполнитель должен ежедневно вести эксплуатационную документацию. В том числе: планы - графики планово-предупредительного ремонта (ППР), оперативный журнал, журнал нарядов и распоряжений, журнал дефектов, журналы выполнения ППР, журналы снятия показаний приборов учета расходуемых энергоносителей (теплоэнергия, электроэнергия, вода).

5.22. Исполнитель круглосуточно обязан обеспечивать безаварийную, надежную и экономически выгодную эксплуатацию инженерного оборудования, систем конструктивных элементов зданий и сооружений. Интенсивность оказания услуг – круглосуточно при семидневной рабочей неделе при техническом обслуживании. В ночное время техническое обслуживание зданий осуществляется дежурным техническим персоналом Исполнителя. Время прибытия на устранение аварийных ситуаций **не более чем тридцать минут**.

5.23. Исполнитель обязан проводить техническое обслуживание в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации, правил техники безопасности и других НТД.

5.24. Исполнитель обязан обеспечить соблюдение установленных режимов работы инженерных систем и оборудования, рациональное расходование энергии. Исполнитель обязан своевременно и качественно проводить техническое обслуживание конструктивных элементов здания, инженерных систем и оборудования.

5.25. Исполнитель обязан проводить мониторинг наличия на объекте всей необходимой нормативно-технической документации в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и при отсутствии чего-либо проводить соответствующие оформления и доукомплектования.

5.26. Исполнитель обязан вести в установленной форме всю нормативно-техническую документацию в соответствии с требованиями НТД.

5.27. Исполнитель обязан проводить подготовку персонала и проверку знаний в соответствии с нормативами, в том числе: ПТЭЭП, ПТЭТЭ, Правил технической эксплуатации, Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, правил техники безопасности, должностных и производственных инструкций.

5.28. Исполнитель обязан осуществлять приемку в эксплуатацию новых и реконструируемых инженерных систем, и оборудования и проверку их соответствия требованиям НТД.

5.29. Исполнитель обязан обеспечивать **своевременное выполнение предписаний надзорных органов** в установленные сроки.

5.30. Исполнитель обязан проводить мониторинг технического состояния зданий, инженерных систем и оборудования.

5.31. Исполнитель должен представить Заказчику приказ о назначении представителя Исполнителя, ответственного за работы на Объекте.

5.32. Исполнитель должен обеспечить наличие постоянного достаточного количества инженерного состава, технического персонала и рабочих требуемых специальностей на Объекте.

5.33. Исполнитель должен назначить ответственного за электрохозяйство, ответственного за тепловое хозяйство, ответственного за промышленную безопасность, ответственного за охрану труда и ответственного за противопожарную безопасность.

5.34. Исполнитель должен обеспечить привлечение обученного с опытом работы инженерно-технического персонала и обученных, и аттестованных рабочих требуемых специальностей для оказания услуг, прошедших медицинский осмотр. Все услуги оказываются рабочими соответствующих специальностей.

5.35. Все виды, объемы и сроки оказания услуг в обязательном порядке согласовываются с Заказчиком.

5.36. **Исполнитель обязан обеспечить диспетчеризацию** текущих и аварийных заявок для их последующего выполнения специалистами. Прием поступающих заявок, организация своевременного доведения до Исполнителя поступивших заявок, контроль их выполнения. Вести учет выполненных и несвоевременно выполненных заявок.

5.37. При оказании услуг Исполнитель должен утвердить с Заказчиком график работы дежурного персонала. Дежурство в течение двух смен подряд **запрещается**.

5.38. Дежурный персонал должен вести всю оперативную документацию, предусмотренную Правилами технической эксплуатации, Правилами техники безопасности и правилами пожарной безопасности.

5.39. Вся нормативно-техническая документация по первому требованию должна предъявляться Заказчику для проверки.

5.40. При оказании услуг необходимо применять современные материалы и установочные изделия российского и иностранного производства. Используемые материалы, оборудование должны быть сертифицированы, соответствовать ГОСТам и ТУ, обеспечены документами, удостоверяющими их качество.

Копии сертификатов и т.п. должны быть представлены Заказчику до начала оказания услуг. Исполнитель несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям, за сохранность всего имущества Заказчика при применении поставленных материалов.

5.41. Для оказания услуг необходимых для исполнения обязательств по Договору Исполнитель за свой счет приобретает оборудование, материалы, используемые при их выполнении. Оборудование и материалы должны быть не бывшими в употреблении, свободными от прав третьих лиц, соответствовать действующим нормативам в области пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическим требованиям. Исполнитель несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям, за достоверность сведений о стране происхождения, за сохранность всех поставленных для реализации Договора материалов и оборудования в течение всего гарантийного срока. Для качественного оказания услуг, применяемые материалы должны соответствовать требованиям к основным материалам, указанным в **Приложение №1 к ТЗ**, являющейся неотъемлемой частью настоящего Технического задания. Качество предлагаемых к применению материалов должно соответствовать техническим и качественным характеристикам, приводимым в **настоящем ТЗ и Приложении №1 к ТЗ**. Техническое задание и Приложение №1 к ТЗ содержат исчерпывающий перечень требований к качеству, техническим характеристикам товаров, работа, услуг, требованиям к безопасности, требованиям к функциональным характеристикам и пр., связанные с определением соответствия поставляемого товара, оказываемых услуг потребностям Заказчика.

5.42. Стоимость узлов и агрегатов стоимостью от 10000,00 (Десять тысяч) рублей до 100000,00 (Сто тысяч) рублей оплачивается Заказчиком на основании дефектного акта, подписанного Сторонами, документов, подтверждающих стоимость запчасти, и акта выполненных работ по установке запчасти, оформленного Сторонами. **Стоимость расходных материалов до 10000 (десять тысяч) рублей в месяц, работ по их установке и запуск в эксплуатацию (подтверждение работоспособности) входит в стоимость услуг по техническому и эксплуатационному обслуживанию помещений Заказчика.** Факт приобретения расходных материалов подтверждается Исполнителем документально, в виде копий кассового и товарного чеков или иными документами, не противоречащими законодательству Российской Федерации.

5.43. Гарантия качества, оказываемых услуг, в том числе на используемые в работе материалы и оборудование предоставляется в полном объеме. Под объемом предоставления гарантий качества услуг понимается совокупный объем расходов, в случае вступления в силу гарантийных обязательств.

5.44. Исполнитель возмещает ущерб, нанесенный имуществу Заказчика (повреждение оборудования, мебели, помещения, оргтехника и пр.), поврежденное и/или вышедшее из строя по вине Исполнителя вследствие не надлежащего качества оказания услуг или несвоевременного реагирования на аварийную ситуацию.

5.45. В случае наложения **штрафных санкций** со стороны контролирующих органов (административно-техническая инспекция и пр.), Исполнитель возмещает данные штрафы, если работы, по которым выявлены нарушения, входят в круг обязанностей Исполнителя по настоящему Договору.

5.46. В случаях выявленных замечаний в ходе оказания услуг, оформленных соответствующим актом, при предоставлении Акта за прошедший период, Заказчик вправе применить неустойку в виде штрафов.

5.47. На рабочих местах обслуживающего персонала должна вестись документация согласно п. 5.4.

5.48. Журналы должны вестись в соответствии с требованиями НТД и ежемесячно предоставляться Заказчику для проверки.

5.49. Исполнитель должен обеспечить осуществление экологических мероприятий в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации и города Москвы: требования Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».

5.50. У Исполнителя в учредительных документах должны отсутствовать ограничения на осуществление деятельности, предусмотренной Договором.

6. Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования):

6.1.1. Персонал, допущенный до производства технического и эксплуатационного обслуживания помещений должен быть назначен **приказом Исполнителя**. Приказ со списком персонала, допущенного на Объект Заказчика до оказания услуг, копии их российских (белорусских) паспортов, выписку из штатного расписания с указанием количественного состава и квалификации сотрудников, задействованных для оказания услуг, должны быть представлены Заказчику после подписания Договора и до начала оказания услуг по Договору.

6.1.2. Проход сотрудников в здание осуществляется строго по спискам при предъявлении российского (белорусского) паспорта.

6.1.3. После оказания установленного объема услуг рабочий персонал, кроме круглосуточных дежурных, обязан в течение 30 минут покинуть здание (помещение предоставляется только для размещения дежурных служб).

6.2. Исполнитель обязан обеспечить оказание услуг (выполнение работ) на объектах Заказчика, в соответствии с существующими нормативными документами, ведомостью объема услуг, в которую входит:

- Техническое обслуживание водопроводной и канализационной систем, а также водопроводных и канализационных сетей до мест присоединения к сетям поставщиков услуг в соответствии с актом балансовой и эксплуатационной ответственности Заказчика;

- Техническое обслуживание систем горячего водоснабжения и отопления здания, а также дворовых сетей горячего водоснабжения и отопления до мест присоединения к сетям поставщиков услуг в соответствии с актом балансовой и эксплуатационной ответственности Заказчика;
 - Техническое обслуживание и эксплуатация в соответствии с требованиями ПТЭЭП внутренних систем электроснабжения, включая электрооборудование, электроустановки, цепи заземления, вводно-распределительные и вводные шкафы, электрораспределительные щиты, щиты освещения, кабельные линии в здании в соответствии с актом балансовой и эксплуатационной ответственности Заказчика;
 - Обеспечение санитарно - гигиенического обслуживания помещений здания;
 - Обеспечение санитарно - гигиенических требований и работы по благоустройству на территории, прилегающей к зданию;
 - Общехозяйственные работы в здании;
 - Мелкие работы по текущему ремонту зданий (покраска стен и потолков, замена и укрепление напольной и настенной плитки, ремонт полов и т.д.)
 - Мелкий ремонт офисной мебели (замена ручек, замков и т.д.)
 - Мелкие сопутствующие работы (плотницкие, слесарные, погрузочно-разгрузочные)
- 6.3. При оказании услуг по восстановлению исправности конструкций и систем инженерного оборудования, а также поддержания эксплуатационных показателей зданий Исполнитель руководствуется действующими нормативными документами и правовыми актами, в том числе:
- 6.3.1. Федеральным законом № 52-ФЗ от 30.03.1999 «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения».
- 6.3.2. Федеральным законом N 69-ФЗ от 21.12.1994 "О пожарной безопасности".
- 6.3.3. Федеральным законом N 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
- 6.3.4. Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 N 982 (ред. от 26.09.2016 г.) «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».
- 6.3.5. Требованиями инструкций по эксплуатации на системы и оборудование.
- 6.3.6. «СНиП 31-05-2003 Общественные здания административного назначения».
- 6.3.7. «СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- 6.3.8. «СП 73.13330.2012 Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85»
- 6.3.9. «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства».
- 6.3.10. «СП 6.13130.2013 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
- 6.3.11. «СП 7.13130.2013 Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».
- 6.3.12. «СП 10.13130.2009 Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».
- 6.3.13. «СП 60.13330.2012. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003».
- 6.3.14. «СП 30.13330.2012. Свод правил. Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*»
- 6.3.15. «СП 50.13330.2012. Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»
- 6.3.16. «СНиП 3.05.03-85 Тепловые сети»
- 6.3.17. «СП 124.13330.2012. Свод правил. Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003», «Изменение № 1 СНиП 2.04.14-88 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»
- 6.3.18. «СНиП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»
- 6.3.19. «СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*. С изменением N 1».
- 6.3.20. «СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85».
- 6.3.21. «СП 60.13330.2012. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003».
- 6.3.22. СанПин 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий
- 6.3.23. Федеральным законом № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»
- 6.3.24. «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП) (утв. Приказом Минэнерго России от 13.01.03 №6)»
- 6.3.25. «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок» (ПТЭТЭ) (утв. Приказом Минэнерго РФ от 24 марта 2003 г. N 115)»

6.3.26. Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением"

6.3.27. Постановлением Госстроя России от 27 сентября 2003 года № 170, ВСН 58-88(р) Ведомственные строительные нормы «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения» (утв. приказом Госкомархитектуры РФ при Госстрое СССР от 23 ноября 1988 г. №312)»

6.4. «Исполнитель» обязан:

для оказания услуг по Договору, командировать на обслуживаемый объект персонал, имеющий подтверждения своей квалификации (дипломы и свидетельства о получении профильной специальности, сертификаты, удостоверения о допусках, свидетельства о повышении квалификации, подтверждения об опыте сотрудников по специальности и т.д.) и представившие на момент заключения Договора следующие документы:

- Удостоверения о допуске сотрудника Исполнителя к работе в электроустановках напряжением до 1000 Вольт;

- Удостоверения о допуске сотрудника Исполнителя к работам по эксплуатации и ремонту тепловых энергоустановок;

персонал должен быть обучен и аттестован по электробезопасности (не ниже 3 группы).

должна быть организована круглосуточная диспетчерская служба.

7. **Сроки и порядок выполнения работ (оказания услуг, поставки товаров), порядок поэтапной оплаты исполненных условий договора:**

- с «00» часов «00» минуты 01 января 2017 года до «24» часов «00» минут 31 декабря 2017 года для объекта по адресу: ул. Маросейка, д. 11/4, стр. 3.

№	Наименование услуг/работ	Периодичность	Требования к Исполнителю	Максимальный срок оказания услуг
1	2	3	4	5
Общие услуги/ работы				
	Организация работ по контролю технического состояния, поддержанию работоспособности или исправности, наладке и регулировке, подготовке к сезонной эксплуатации здания, а также по обеспечению санитарно - гигиенических требований.	Постоянно	Работы выполнять в соответствии со СНиП и СанПин и действующими правилами эксплуатации зданий, сооружений и технологического оборудования	
	Организация работы диспетчерской службы, приема заявок на проведение работ по планово-предупредительному ремонту в помещениях здания			
	Ведение дежурных журналов по техническому обслуживанию инженерных систем здания			
1. Техническое обслуживание водопроводной и канализационной систем здания				
1.1	Проведение осмотров системы холодного водоснабжения здания (кранов, трубопроводов, смесителей, умывальников) на отсутствие неисправностей	Круглосуточно		
1.2	Проведение осмотров канализационной системы здания (стояков, сифонов, сан приборов) на отсутствие неисправностей			

1.3	Устранение незначительных неисправностей в системе водопровода: - уплотнение сгонов; - укрепление трубопроводов; - укрепление санитарно-технических приборов; - укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу; - устранение мелких повреждений и течей в системе водоснабжения; - смена прокладок в водопроводных кранах; - притирка пробочных кранов в смесителях; - набивка сальников; - замена вышедших из строя смесителей; - замена вышедших из строя кранов в системах водопровода диаметром до 50 мм; - замена вышедших из строя тройников и муфт в системах водопровода диаметром до 50 мм; - замена ограничителей — дроссельных шайб;	По результатам ежедневных осмотров		
1.4	Устранение незначительных неисправностей в системе канализации: - уплотнение стыков; - укрепление трубопроводов; - укрепление санитарно - технических приборов; - укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу канализации; - устранение мелких повреждений и течей в системе канализации; - устранение засоров; - прочистка сифонов; -регулировка смывных бачков; - смена поплавка шара; - замена резиновых прокладок у колокола и шарового клапана; - очистка бачков от известковых отложений; - замена неисправных элементов смывных бачков; - замена вышедших из строя фасонных частей, трапов, сифонов в системе канализации здания;			
1.5	Сантехническое оборудование (смесители, умывальники, трубопроводы холодного и горячего водоснабжения, хозяйственно – фекальной и ливневой канализации, запорно- регулирующая арматура, душевые, трапы, ливневые водоотводы на крыше, выпуски, унитазы, мойки, ревизии, подводки к смесителям и пр. оборудованию) В процессе технического обслуживания следует: - производить осмотры наиболее ответственных элементов систем (запорной, регулирующей арматуры, подводок к точкам водопотребления на этажах зданий) не реже 1 раза в неделю, в случае выявления нарушений немедленно устранять их. - производить осмотры водоразборной арматуры, в ходе которых осуществлять проверку их технического состояния, а при необходимости – их регулировку и наладку, не реже 1 раза в неделю. - производить промывку и прочистку выпусков сан.тех.приборов, не реже 1 раза в месяц. - производить мелкий ремонт, вышедшей из строя запорной арматуры, сантехнической арматуры, санитарных приборов и участков трубопроводов; На протяжении всего времени, находящегося на обслуживании инженерных сетей объекта Исполнитель должен вести обследование всего оборудования, с целью выявления участков сети или оборудования, находящегося в аварийном состоянии, подлежащего капитальному ремонту или замене, с предоставлением перечня оборудования Заказчику. Проведение аварийно-восстановительных работ с оборудованием и инженерными сетями.	По результатам еженедельных осмотров		

2. Техническое обслуживание систем горячего водоснабжения и отопления здания				
2.1	Проведение осмотров систем горячего водоснабжения и отопления здания: трубопроводов, запорной арматуры, грязевиков, воздухоотборников, компенсаторов, работы радиаторов.	Круглосуточно	Исполнитель работ должен иметь: действующий допуск по эксплуатации и ремонту тепловых энергоустановок	
2.2	Устранение незначительных неисправностей в системах горячего водоснабжения - уплотнение сгонов; - укрепление трубопроводов; - укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу; - устранение мелких повреждений и течей в системе горячего водоснабжения; - смена прокладок в водопроводных кранах; - притирка пробочных кранов в смесителях; - набивка сальников; - замена вышедших из строя смесителей; - замена вышедших из строя шаровых кранов в системах горячего водоснабжения диаметром до 50 мм; - замена вышедших из строя тройников и муфт в системах горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	По результатам ежедневных осмотров и заявкам		
2.3	Устранение незначительных неисправностей в системах центрального отопления - регулировка трехходовых кранов; - набивка сальников; - устранение течи радиаторов; - очистка грязевиков воздухоотборников, вантузов, компенсаторов регулирующих кранов; вентилей; задвижек; - очистка от накипи запорной арматуры и др.; - укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу; - укрепление трубопроводов;	По результатам ежедневных осмотров и заявкам		
2.4	- устранение завоздушивания системы отопления;	По результатам ежедневных осмотров и заявкам		
2.5	Теплоэнергетическое оборудование (трубопроводы, запорно-регулирующая арматура, отдельно стоящие узлы управления и отопительные приборы). В процессе технической эксплуатации следует: - удалять воздух из системы отопления согласно инструкции по эксплуатации. - очищать наружную поверхность нагревательных приборов от пыли и грязи. - вести контроль за температурой и давлением теплоносителя, прогревом отопительных приборов и температурой внутри помещений в контрольных точках, а также за утеплением отапливаемых помещений (состояние рамуг, окон, дверей, ограждающих конструкций и др.). - до включения отопительной системы в эксплуатацию после ремонта и реконструкции должно быть проведено ее тепловое испытание на равномерность прогрева отопительных приборов. В процессе тепловых испытаний должны выполняться её наладка и регулировка.	По результатам еженедельных осмотров		
3. Техническое обслуживание и эксплуатация в соответствии с требованиями ПТЭЭП систем электроснабжения силового электрооборудования и электроосвещения здания				
3.1	Проведение осмотров систем электроснабжения силового электрооборудования и электроосвещения здания (светильников, штепсельных розеток, выключателей, электрощитов, автоматов	Круглосуточно	Исполнитель работ должен иметь:	

	защиты, заземления, электродвигателей и электропускателей) Ежедневный технический осмотр оборудования электрощитовых – с постоянным дежурством предусматривает: а) повседневный контроль за режимами работы оборудования, и, в частности, за нагрузками; б) участие в приемке оборудования и рабочего места после монтажа, капитального ремонта, испытаний и наладке.	действующий допуск к работе в электроустановках напряжением до 1000 В	
3.2	Ремонтно-профилактические работы на пускорегулирующей и защитной аппаратуре.		
3.3	Техническое обслуживание и ремонт внутренних систем электроснабжения (включая электроарматуру, электрооборудование, электроустановки, цепи заземления, вводно-распределительные и вводные шкафы, электрораспределительные щиты, щиты освещения) при выявлении дефектов при ежедневном контроле. Для внутренних силовых и осветительных сетей и вторичных цепей – 1 раз в 3 месяца – предусматривается: - проверка прочности крепления мест механической защиты, мест ввода в аппараты, распределительные пункты, защиты проводок в местах входа и выхода в трубы, состояние заземления трубных проводок, осмотр прохода сетей через стены и перекрытия, крепление и состояние конструкций, по которым проложены кабели и провода, восстановление нарушенной маркировки, надписей и предупредительных плакатов, осмотр изоляции электросетей, состояние паек, плотности соединений и штуцеров в пожароопасных помещениях, состояние защитных покрытий, устранение провеса сетей, мест с поврежденной изоляцией, постоянный контроль за отсутствием перегревов и за соответствием сетей фактическим нагрузкам, принятие необходимых мер вплоть до немедленного отключения сетей при аварийных ситуациях, осмотры сетей с заполнением карт осмотров, участие в приемке сетей после их монтажа и ремонта; - Для ошиновки РУ всех видов производится: - проверка плотности контактов отпаечных шпилей, отсутствия их перегрева, подгара и коррозии контактов, исправление, подтяжка, зачистка при первом возможном профилактическом отключении, контроль изменения цвета термopокpытий и термopленок и соответствия сечения шин фактическим нагрузкам, проверка отсутствия деформаций, состояния креплений, изоляционных прокладок, клин, изоляторов, проверка и восстановление целостности защитных кожухов и сеток, наличия и целостности их заземлений, проверка наличия и восстановления целостности маркировки, надписей, предупредительных плакатов, окраски шин и зачищенных мест для наложения переносных заземлений, принятие немедленных мер, вплоть до отключения, при возникновении аварийных ситуаций, производство осмотров; - Ведение требуемого режима работы производству переключений, осмотров оборудования, подготовке к производству ремонта (подготовке рабочего места, допуску), техническому обслуживанию оборудования, предусмотренному должностными и производственными инструкциями оперативного персонала. Для сетей заземления производятся осмотры - не реже 1 раза в месяц, с проверкой: - целостности и надежности заземляющих проводников, сварных соединений, плотности и надежности болтовых соединений с заземленными аппаратами и оборудованием, наличия контргайк и контршайб, надежности приварки наконечников на гибких заземляющих проводниках, отсутствия последовательного заземления оборудования и аппаратуры, наглядности прокладки заземлений, доступности для осмотра, целостности и соответствия окраски, антикоррозийных покрытий. Электротехническое оборудование по зданию (щиты силовые, щитки осветительные, автоматические выключатели, внутренние кабельные линии, электрические лампочки, светильники, розетки, выключатели). Для внутренних силовых и осветительных сетей предусматриваются осмотры - 1 раз в 3 месяца: - проверка прочности крепления мест механической защиты, мест ввода в аппараты, распределительные пункты, защиты проводок в местах входа и выхода в трубы, состояние заземления трубных проводок, осмотр прохода сетей через стены и перекрытия, крепление и состояние конструкций, по которым проложены кабели и провода,		

	восстановление нарушенной маркировки, надписей и предупредительных плакатов, осмотр изоляции электросетей, состояние паяк, плотности соединений и штуцеров в пожароопасных помещениях, состояние защитных покрытий, устранение провеса сетей, мест с поврежденной изоляцией, постоянный контроль за отсутствием перегревов и за соответствием сетей фактическим нагрузкам, принятие необходимых мер вплоть до немедленного отключения сетей при аварийных ситуациях, осмотры сетей с заполнением карт осмотров, участие в приемке сетей после их монтажа и ремонта с составлением актов приема-передачи. Для электрических аппаратов напряжением до 1000 В (рубильников и переключателей, автоматических выключателей, пускателей магнитных, выключателей и переключателей пакетных, кнопок и станций управления, реле управления и защиты, пунктов распределительных, щитков осветительных, трансформаторов для местного освещения, осветительной арматуры - светильников, розеток, выключателей) – ежедневно - производится проверка соответствия аппаратов условиям эксплуатации и нагрузке, чистка аппаратов, проверка исправности подключенной к аппаратам электропроводки и сетей заземления, наружный и внутренний осмотр аппаратов и ликвидация видимых повреждений, замена крепежных деталей, чистка контактов от грязи и наплывов, проверка исправности кожухов, рукояток, замков, ручек и другой арматуры, проверка нагрева элементов сопротивления, контактов во всех пускорегулирующих аппаратах, проверка наличия соответствующих надписей на щитках, панелях и аппаратах, проверка наличия нагревательных элементов у тепловых реле и их соответствие номинальному току у токоприемника, замена предохранителей и плавких вставок, проверка работы сигнальных устройств и целостности пломб на реле и других аппаратах. Учет и анализ расхода электроэнергии и аварийных отключений с занесением в журнал «учета электрической энергии» и журнал «аварийных отключений». Контроль за работой приборов учета расхода электроэнергии.			
3.4	Предоставление данных о расходе электроэнергии Заказчику.	В конце текущего месяца, либо по требованию Заказчика		
3.5	Профилактический ремонт и устранение неисправностей распаячных и протяжных коробок, стояков и кабельных магистралей.	По результатам технических осмотров	Исполнитель работ должен иметь: действующий допуск к работе в электроустановках напряжением до 1000 В	
3.6	Проверка неисправностей заземления, изоляции силовых проводов и кабелей, состояния контактных соединений, исправности аппаратуры защиты и управления.			
3.7	Наружный осмотр проводки с устранением мелких дефектов, осмотр места прохода сетей через стены и перекрытия.			
3.8	Восстановление нарушений маркировки, адресов, надписей и предупредительных плакатов.			
3.9	Контроль за отсутствием перегревов наконечников кабелей и соединений, а также за соответствием электрических сетей фактическим нагрузкам.			
3.10	Замена неисправных автоматов защиты до 400А.			
3.11	Ведение эксплуатационной документации (оперативный журнал, журнал дефектов и неполадок электрооборудования, журнал учета работ в электроустановках по нарядам и распоряжениям). Разработка и согласование с Заказчиком плана – графика ремонта энергооборудования.	Постоянно		
3.12	Сбор в специальный контейнер люминесцентных ламп для их последующей утилизации (утилизация - силами Исполнителя)	По мере необходимости		
3.13	Проведение работ согласно рабочей документации исполнительный схемы электрооборудования, при выполнении дополнительных электромонтажных работ по указанию Заказчика.	Постоянно		
3.14	Устранение незначительных неисправностей электротехнических устройств: - протирка и смена перегоревших электролампочек, стартеров в помещениях общего пользования; - по заявкам в диспетчерскую службу производить протирку и смену перегоревших электролампочек, стартеров; - ремонт светильников	По результатам ежедневных осмотров и заявкам		

	- замена светильников при невозможности их ремонта; - ремонт штепсельных розеток и выключателей - замена штепсельных розеток и выключателей при невозможности их ремонта; - мелкий ремонт электропроводки; - удаление пыли со светильников; - чистка вводных и распределительных щитов; - чистка шкафов управления и др.; - замена предохранителей, плавких вставок; - замена неисправных автоматов защиты; - мелкий ремонт электропускателей; - замена электропускателей при невозможности их ремонта;			
3.15	Демонтаж неисправных, пришедших в негодность, кабелей, проводки, электрощитов;			
3.16	Монтаж электрощитов, щитов управления для устанавливаемого технологического оборудования входящих в комплектацию оборудования (дистилляторов, вытяжных шкафов и др.) (после закупки Заказчиком нового или перестановкой существующего оборудования);	По заявкам		
3.17	В ходе эксплуатации: - принимать незамедлительные меры по устранению неисправностей, которые могут привести к выводу из строя инженерного оборудования и приборов, поражению обслуживающего персонала электротоком и ожогам; - производить мелкий ремонт оборудования, не требующий специальной остановки оборудования и осуществляемый во время перерывов в работе питающихся от него технологических установок (чистка наружных поверхностей, подтяжка контактов и креплений, регулировка защиты и т.п.); - производить отключение оборудования в аварийных ситуациях в соответствии с требованиями ПТЭ и ПТБ; - принимать участие в приемке оборудования и рабочего места после монтажа, капитального ремонта, испытаний и наладки. - ежемесячно снимать и передавать показания счетчиков электроэнергии в электрощитовой в сроки, указанные Заказчиком. Уборка пыли и грязи полов щитовых и трансформаторной подстанции; Протирка от пыли электрооборудования в щитовых и трансформаторной подстанции; Протирка от пыли и грязи распределительных щитков в зданиях и сооружениях; Удаление пыли и паутины на кабель-каналах, гофрированном и металлическом коробе электрокабелей в зданиях и сооружениях.			
4. Обслуживание помещений здания				
4.1	Мелкий ремонт дверных проемов: - укрепление дверных коробок, ремонт откосов и порогов; - ремонт или замена скобяных изделий и приборов, замков; - установка ремонт или замена доводчиков, входных дверей, пружин, упоров - установка новых личинок в существующие дверные полотна; - установка дверных ограничителей;	По заявкам		
4.2	Мелкий ремонт оконных проемов и окон из ПВХ (материал Исполнителя): - обеспечение плотности притвора оконных створок к раме; - ремонт или замена ручек открывания и ограничителей; - установка ограничителей			
4.3	Установка фурнитуры (крючков, полочек, зеркал, бумагодержателей и др. мелкого инвентаря) выданной Заказчиком; - навес наглядной агитации, картин, стендов и пр.			
5. Общехозяйственные услуги/работы				
5.1	Подсобные работы с выполнением погрузо-разгрузочных работ в зданиях и сооружениях - перенос мебели и оборудования, - разноска хозяйственных и канцелярских товаров, питьевой воды в подразделения, - уборка тары от нового оборудования и мебели с выносом на площадку для сбора мусора, - уборка мусора с территории Заказчика (помещения зданий и сооружений, территория) в течение рабочего дня. Перенос грузов по территории, зданиям и сооружениям весом одной единицы груза не более 100кг	По требованию Заказчика (Заявка выполняется в течение одного рабочего дня)		

6. Техническое обслуживание телефонной сети				
6.1	1. Внешний осмотр, чистка и продувка корпуса станции от пыли. 2. Проверка состояния основного и резервного источников питания АТС.	1 раз в месяц	Исполнитель работ должен иметь: Действующий допуск к работе в электроустановках напряжением до 1000 В	
7. Внешние ремонтные работы и благоустройство:				
7.1	Текущий ремонт фасада - виды и объем работ устанавливаются исходя из текущего технического состояния фасада. (до 75.0 м2) Текущий ремонт асфальтового покрытия - заливка трещин дорожными мастиками, обработка эмульсией и гидроизоляция поверхности, ямочный ремонт литым асфальтом – исходя из фактического состояния асфальтового покрытия. (локальный ремонт по 1м2 до 10 мест, заливка до 25 м.п.) Разметка дворовой территории специальной краской (основа материала пвх смола, базовый цвет: белый, массовая доля нелетучих веществ в диапазоне от шестидесяти до восьмидесяти процентов. Установка цветочниц, вазонов перед входом в здание и высадка цветочной рассады – май. Вывоз цветочниц, вазонов на зимний период времени - октябрь (Грунт, рассада за счет Исполнителя).	По заявкам Заказчика		
8. Обслуживание помещений (кабинетов, служебных и технических помещений):				
8.1	Поддержание чистоты пола и сантехники в туалетах. Поддержание наличия туалетной бумаги (однослойная, перфорированная, белая в рулоне длиной до пятидесяти четырех метров), бумажных полотенец, мыла (должно быть с антибактериальным эффектом, перламутровое или прозрачное, различных цветов с фруктовыми и цветочными оттенками, не должно быть токсичным) в туалетах. Оперативное удаление появляющихся в течение дня загрязнений с коврового покрытия, обивки мебели, стеклянных поверхностей интерьера. Вывоз мусора с использованием одноразовых полиэтиленовых пакетов – по необходимости, но не менее 3-х раз в день. Поддержание чистоты пола в вестибюлях, на лестницах и в коридорах. Уборка и поддержание чистоты зоны руководящего состава, переговорных комнат и конференц-зала до проведения мероприятий и комплексная уборка этих помещений после проведения мероприятий (не менее 2 (двух) раз в день).	ежедневно, кроме выходных и праздничных дней, с 08-00 до 17-00 часов		
8.2	Ежемесячная глубокая чистка мраморных полов вестибюлей и лестниц с применением однодисковой машины. Нанесение защитного покрытия. (140 м2) Ежемесячная сухая чистка мебели пылесосом. (1 комплект: диван и 6 кресел) Еженедельное мытье холодильников Еженедельная протирка выдвижных полок столов с поднятием клавиатуры. Еженедельная протирка поверхностей дверей и дверных коробок с помощью специальных средств. Еженедельное удаление пыли с кондиционеров (на высоте не более 2-х метров). Мытье оконных блоков с 2-х сторон 2 раза в год. Очистка текстильной обивки мебели с использованием экстракторов и коврового покрытия с использованием однодисковых машин (по мере необходимости). Очистка кожаной мебели с использованием специальных химических средств. При оказании услуг необходимо использовать: средство для чистки кожаной мебели, которое должно очищать, смягчать и дезинфицировать кожу, устранять неприятные запахи, включая запах сигарет, возвращать коже естественное состояние и придавать блеск. Обработка деревянных панелей в кабинетах и общих зонах специальными защитными средствами. Проведение генеральной уборки помещений раз в месяц. Еженедельная обработка туалетов: основательная чистка и дезинфекция раковин, писсуаров, унитазов, дверей, ручек, перегородок специальными средствами; чистка и удаление пыли с вентиляционных решеток; основательная мойка пола с применением	Работы, выполняемые периодически		

	моющих средств; Очистка и полировка изделий из нержавеющей стали, цветных и т.д. с использованием специальных химических средств. Выполнение разовых заявок Заказчика (перемещение мебели, сборка/разборка мебели, разнос по кабинетам бумаги А4, А3, разнос питьевой воды в бутылках 19 л и т.д.). Оперативная подготовка к проведению мероприятий, помощь в оформлении помещений перед проведением мероприятий и генеральная уборка после их проведения.			
9. Работы, выполняемые ежедневно, без выходных и праздничных дней, с 07-30 до 16-30 часов на прилегающей территории в летний период.				
9.1	Удаление мусора из уличных урн и пепельниц. Механизированная и ручная уборка асфальтового покрытия от мусора, песка и опавшей листвы. Сбор мусора и опавшей листвы с газонов с использованием ручного инвентаря. Очистка фасада на высоте до двух метров с использованием ручного инвентаря. Контроль загрузки мусороуборочной машины, уборка контейнерной площадки Подготовка и укладка ТБО в контейнеры 0,8 куб.м. Очистка ограды, турникетов. Полив твердых покрытий (асфальт, бетон, камень, плитка) при температуре выше 25°C – 2 раза в день, в остальное время не менее двух раз в неделю Мытье входных дверей в здание с применением специальных химических средств.	Ежедневно		
10. Работы, выполняемые ежедневно, без выходных и праздничных дней, с 06-30 до 15-30 часов (в период снегопадов), с 07-30 до 16-30 часов (остальные дни) на прилегающей территории в зимний период.				
10.1	Утренняя уборка прилегающей территории строго до 7-00 часов (без вывоза снега) с удалением наледи на проезжей части перед зданием. Удаление мусора из уличных урн и пепельниц Уборка снега с использованием ручного инвентаря, механизированная уборка снега и формирование временных снежных пирамид в установленных местах. Посыпание плотного снега и льда гранитной крошкой (должна быть экологически безопасна с фракцией от двух до пяти миллиметров), обработка ПГМ (кальционированный хлористый кальций). Контроль загрузки мусороуборочной машины, поддержание чистоты контейнерной площадки. Подготовка и укладка мусора и ТБО в контейнеры 0,8 куб.м. Очистка ограды, турникетов. Очистка от снега, наледи, сосулек козырька крыльца центрального входа. Подготовка и укладка в бункер (8 куб.м) мусора (бункер предоставляется исполнителем).	Ежедневно		
10.2	Контроль за оказанием услуг, выполнением работ, составлением рабочей документации			

7.11. Исполнитель в течение 3 рабочих дней с момента фактического оказания услуг направляет Заказчику подписанный со своей стороны Акт приема-сдачи оказанных услуг.

Заказчик в течение пяти рабочих дней со дня получения от Исполнителя Акта приема-сдачи оказанных услуг в случае оказания услуг в соответствии с Техническим заданием и условиями Договора подписывает данный Акт, который служит в дальнейшем основанием для оплаты оказанных услуг.

В случае наличия не оказанных или некачественно оказанных услуг, несоответствия в Акте приема-сдачи оказанных услуг объему, качеству и иным требованиям Технического задания Заказчик направляет Исполнителю письменный мотивированный отказ от подписания Акта, в котором указывает объем и сроки устранения ненадлежащим образом исполненных обязательств.

Устранение ненадлежащим образом исполненных обязательств, производится за счет Исполнителя.

8. Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, установление которых обязательно и которые обеспечивают однозначное понимание потребности Заказчика указано в Приложении №1 к техническому заданию.

Первый заместитель
генерального директора



Д.В. Лифшиц

**Приложение №1 к
Техническому заданию**

Сведения о товарах (материалах, конструкциях, оборудовании) планируемых к применению при оказании услуг:

Наименование товара	Технические характеристики		Ед. изм.
	Требуемый параметр	Требуемое значение	
Эмали, применяемые для защиты стальных конструкций и элементов от коррозии	Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру	не менее 50	%
	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 град.С)	80-120	с
	Массовая доля нелетучих веществ	57-66	%
	Степень перетира	не более 25	мкм
	Укрывистость высушенной пленки	не более 90	г/м2
	Адгезия пленки	не более 1	балл
	Время высыхания до степени 3 при температуре плюс 18°С	не более 24	ч
	Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5%-ного раствора моющего средства	не менее 15	мин.
	Стойкость покрытия при температуре 22°С к статическому воздействию воды	не менее 2	ч
	Цвет эмали	или серый или светло-серый	
Грунтовка для защиты стальных конструкций и элементов	Цвет пленки грунтовки	красно-коричневый	
	Внешний вид пленки	пленка ровная, однородная, матовая или полуглянцевая	
	Условная вязкость при 20,0°С по вискозиметру ВЗ-4	не менее 45	с.
	Степень разбавления грунтовки растворителем	не более 20	%
	Вид растворителя	или ксилол, или сольвент, или уайт-спирит	
	Массовая доля нелетучих веществ	от 54 до 60	%
	Степень перетира	не более 40	мкм
	Время высыхания до степени 3, при 110 °С	не более 35	мин
	Твердость пленки по маятниковому прибору М-3	не менее 0,35	условные единицы
	Эластичность пленки при изгибе	не более 1	мм
	Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1	не менее 50	см
	Расслаивание	не более 5	мл
	Адгезия пленки	не более 1	балл
	Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при 18 °С	не менее 48	ч
Растворы цементные	Марка по прочности	не менее 100	
	Марка по морозостойчивости	не менее F100	
	Марка по подвижности	или Пк2 или Пк3	
	Подвижность смеси по погружению конуса	свыше 4 до 12	см
	Водоудерживающая способность	не менее 90	%

	Содержание золы-уноса в растворной смеси	не более 20	% массы
Смеси сухие цементно-песчаные для плиточных работ	Прочность на сжатие	не менее 15	МПа
	Жизнеспособность раствора	не менее 30	мин
	Цвет	серый	
	Затирка швов	через 24 часа	ч
	Время исправления положения плитки	не менее 10	мин
	Температура применения	от + 5 до + 35	°C
	Морозостойкость	не менее 50	цикл
	Адгезионная прочность	не менее 1	Н/мм ²
	Крупность заполнителя	не более 0,5	мм
Смеси сухие декоративные фуговочные для заделки швов между плитками	Жизнеспособность раствора	не менее 2	ч
	Прочность на сжатие	не менее 10	МПа
	Адгезионная прочность	не менее 0,5	МПа
	Морозостойкость	не менее 50	цикл
	Крупность заполнителя	не более 0,3	мм
Смеси сухие цементные для оштукатуривания и ремонта бетонных поверхностей	Цвет	серый	
	Прочность на сжатие	не менее 20	Мпа
	Жизнеспособность раствора	не более 1,5	ч
	Подвижность основного раствора для нанесения ремонтного слоя	не более 6	см
	Крупность заполнителя	не более 1,2	мм
	Адгезионная прочность	не менее 0,5	Мпа
	Морозостойкость	не менее 100	цикл
Фактурный декоративный окрасочный состав на акриловом связующем, применяемый для окраски фасада	Связующее	акриловое	
	Время высыхания до степени 3 при температуре 22 град.С	не более 2	ч
	Массовая доля не летучих веществ	не менее 50	%
	Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре 20 град.С	не менее 24	ч
	Стойкость покрытия к статическому воздействию 5% раствора щелочи при температуре 22 град.С	не менее 24	ч
	Прочность сцепления с бетонной поверхностью	не менее 0,3	Мпа
	Условная светостойкость	не менее 12	ч
	Укрывистость высушенной пленки	не более 150	г/м ²
	Смываемость пленки	не более 3	г/м ²
	Срок службы покрытия	не менее 10	год
Краски масляные жидкотертые (готовые к употреблению) для внутренних работ.	Цвет	В зависимости от места выполнения работ и должен быть согласован с Заказчиком	
Эмали, применяемые для защиты стальных конструкций и элементов от коррозии	Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 (ВЗ-4) с диаметром сопла четыре миллиметра при температуре двадцать градусов Цельсия	Не менее шестидесяти и не более ста двадцати	с
	Массовая доля пленкообразующего вещества более	Пятнадцать	%

	Массовая доля летучего вещества менее	Тридцать	%
	Время высыхания до степени три при температуре двадцать градусов Цельсия	Не более двадцать четыре	ч.
	Степень перетира	В диапазоне от пятидесяти до ста десяти	мкм
Олифа для окраски	Укрывистость невысушенной пленки краски	В диапазоне от ста девяносто до двухсот пятидесяти	г/м2
	Массовая доля летучего вещества менее	Тридцать	%
	Массовая доля пленкообразующего вещества более	Пятнадцать	%
	Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла четыре миллиметра при температуре двадцать градусов Цельсия	Не менее шестидесяти и не более ста двадцати	с
	Степень перетира	В диапазоне от тридцати до пятидесяти	мкм
Грунтовка для защиты стальных конструкций и элементов	Укрывистость невысушенной пленки краски	В диапазоне от ста до ста девяносто	г/м2
	Время высыхания до степени три при температуре двадцать градусов Цельсия	Не более двадцати четыре	ч
Растворы цементные	Марка	От семидесяти пяти до двухсот	
	Марка по подвижности	Пк, Пк1 или Пк2	
	Водоудерживающая способность растворных смесей более	Восьмидесяти	%
	Расслаиваемость свежеприготовленных смесей менее	Двенадцати	%
	Содержание золы-уноса	Растворная смесь не должна содержать золы-уноса более двадцати процентов	% массы цемента
	Влажность сухих растворных смесей	Не более ноль целых пяти десятых	% по массе
	Морозостойкость	Не ниже F25	
	Норма подвижности по погружению конуса	Не более пятнадцати	см
Смеси сухие декоративные фуговочные для заделки швов между плитками	марка	От семидесяти пяти до двухсот	
	Основа	Смесь фуговочная цветная на основе белого цемента и высококачественных природных наполнителей с комплексом химических добавок	
	Пластичность	Раствор должен быть пластичен	
	Проста в приготовлении	Должен быть прост в приготовлении	
Растворы цементные	Удобство в работе	Должен быть удобен в работе	
	Прочность	Затвердевший раствор должен обладать повышенной прочностью	
	Устойчивость к истиранию и образованию трещин	Должен обладать устойчивостью к истиранию и образованию трещин	
	Усадка	Является безусадочным	
	Влаго- и морозостойкость	влаго- и морозостойкий	
	Плотность прилегания	Раствор должен плотно прилегать к краям плитки	
Смеси сухие цементно-песчаные для плиточных работ	Адгезионная способность	Должен обладать высокой адгезионной способностью	
	Цвет	Выбирается в зависимости от места выполнения работ и должен быть согласован с Заказчиком	
	Жизнеспособность раствора не менее	Два	ч
	Ширина шва до	Шесть	мм
	прочность на сжатие	Не менее десяти	МПа
	Адгезионная прочность	Не менее ноль целых пяти десятых	МПа

	Морозостойкость	менее тридцати	Цикл
	Крупность заполнителя менее	Ноль целых пяти десятых	мм
Смеси сухие цементно-песчаные для плиточных работ, клеевые	Марка	От семидесяти пяти до двухсот	
Смеси сухие декоративные фуговочные для заделки швов между плитками	Цвет	Серый	
	Оптимальная толщина слоя	От пяти до семи	мм
	Жизнеспособность раствора	Не менее тридцати	мин.
	Затирка швов	Затирка швов должна быть возможна через двадцать четыре часа	
	Время исправления положения плитки	Не менее десяти	мин.
Смеси сухие цементные для оштукатуривания и ремонта бетонных поверхностей	Прочность на сжатие	Не менее десяти	МПа
	Адгезионная прочность	Не менее ноль целых пяти десятых	МПа
	Крупность заполнителя	Не более ноль целых пяти десятых	мм
	Максимальный размер щебня	не более двадцати	мм
	Массовая доля зерен более пяти миллиметров	не более шестидесяти пяти	%
	Массовая доля асфальтующего вещества	Не менее двадцати	%
Чистящее средство для чистки ковров и мягкой мебели	Предназначение	Должно глубоко проникать в волокна ткани и очищает их до самого основания, предназначено специально для чистки ковров, ковровых покрытий и обивки мягкой мебели, средство для чистки ковров и мягкой мебели должно легко наноситься, сохранять яркость красок и придавать свежесть, должно подходить для покрытий из натуральных, синтетических и смешанных волокон, не должно содержать химически вредных активных веществ и должно иметь микроактивное воздействие, состав чистящего средства для ковров и мягкой мебели (в соответствии с нормами ЕС) - не менее 5% анионных и неионных ПАВ, соль (лауроил саркозинат), вспенивающие агенты (пропан, бутан), ароматизатор, не должно содержать озоноразрушающих веществ.	
Средство для мытья стекол	Безопасное для рук и дыхательных путей	Должно позволять удалять с поверхности пыль, грязь жир, следы от пальцев, придает блеск стеклам и зеркалам и не оставлять разводов	
Средство для ухода за деревянной мебелью	Аллергенность	Не должно вызывать аллергические реакции	
	Предназначение	Должно позволять чистить, полировать и защищать поверхность от прямых лучей солнца и влаги.	
	Состав	в составе должны присутствовать алифатические углеводороды и парафин	
Средство для чистки кожаной мебели	Предназначение	Должно быть предназначено для очистки, смягчения и дезинфицирования кожи, устранения неприятные запахи, включая запах сигарет, возвращения коже естественное состояние и придания блеска	

Дезинфицирующее средство для сантехнических комнат	Состав	В своем составе должно содержать до двадцати процентов пероксида водорода и до десяти процентов и дицилдиметиламмоний хлорида и алкилдиметилбензиламмоний хлорида	
Моющее средство для пола различного типа	Предназначение	Для ежедневного применения - наливные, промышленные, гранит, керамогранит, ПВХ; для периодической уборки - резиновые полы; для генеральной уборки - паркет, натуральный мрамор, ПВХ, резиновые полы. Ph менее 11, не должно оставлять разводов и требовать смывания, полностью биоразлагаемый состав, должен быть низкопенным, состав: метасиликат натрия не менее 1%, 2-этанол (2-биоксетеоксы) не более 3%, неионогенные ПАВ более 4%, эмульгаторы, ароматизатор, краситель, ингибиторы коррозии	
Очиститель металлических поверхностей	Предназначение	Для защиты, обработки поверхностей металлов, должен придавать обработанной поверхности блеск и предохраняет от появления отпечатков пальцев и загрязнений	
	Запах, агрессивность и токсичность	Не должен иметь запаха, не агрессивный и не токсичный	
Туалетная бумага	Вид	Должны быть однослойная, перфорированная, белая	м
	Длина рулона до	пятьдесят пять	м
Мыло туалетное, жидкое	Вид	Должно быть перламутровым или прозрачным с антибактериальным эффектом	
Бумажное полотенце для рук	Цвет	Должно быть различных цветов с фруктовыми и цветочными оттенками	
	Токсичность	Не должно быть токсичным	
	Вид	Должны быть однослойные, перфорированные, белые	
Растворы цементно-известковые марка 75,150,200	глиносодержащих растворов не должна быть	менее девяносто трех	%
	Расслаиваемость свежеприготовленных смесей	не должна превышать десяти	%
	Растворная смесь не должна содержать золы-уноса	более двадцати	% массы цемента
	Влажность сухих растворных смесей не должна превышать	ноля целой одной десятой	% по массе
	Морозостойкость должна быть	более F50	
	Прочность раствора при сжатии должна быть	не более тридцати	мегапаскаль
	Марка раствора (М) должна быть	менее трехсот	
Смеси сухие для заполнения швов между плитками, цветные	Описание	Должна быть для затирки швов, должна представлять собой смесь сухих компонентов вяжущего на основе белого цемента, заполнителя и добавок.	
	Тип	По типу эксплуатационных условий должна быть напольная модифицированная.	
	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не должна быть более семисот сорока	беккерель на килограмм
	Внешний вид	должен быть однородный порошок	
	Влажность по массе должна быть	менее девяти	процентов
	Остаток на сите номер ноль двадцать должен быть	более ноль целых пятнадцати сотых	процентов

	Жизнеспособность раствора не должна быть	менее двух	часов
	Расслаиваемость должна быть	более восьми	процентов
Смеси сухие клеевые, высоко адгезионные	Водопоглощение, по массе, должно быть	более четырех	процентов
	Прочность на сжатие должна быть	менее трех с половиной	мега Паскаль
	Адгезия к бетону должна быть	менее ноль целых тридцать пять сотых	мега Паскаль
	Описание	Должны представлять собой многокомпонентную сухую смесь на основе цементного вяжущего, фракционированного кварцевого песка и комплекса модифицирующих добавок, предназначенную для приготовления клеевого раствора для крепления керамической плитки на полы с повышенными требованиями к прочности сцепления с поверхностью как внутри помещений, так и снаружи	
	Морозостойкость должна быть	не более F150	
	Максимальная крупность заполнителя не должна быть	более нуля целых шестидесяти пяти сотых	милли метра
	Усредненный расход должен составлять	от трех до пятнадцати кг на один квадратный метр уложенной плитки	
	Для рабочего раствора время коррекции должно быть	до пятнадцати	минут
	Жизнеспособность должна быть	до двух	часов
	Водоудерживающая способность не должна быть	менее девяносто восьми	%
	Подвижность смеси (погружение конуса) должно быть	от восьми до двенадцати	сантиметров
	Сползание должно быть	менее нуля целых пяти десятых	миллиметров
	Для конечного слоя прочность на сжатие должна быть	не более пятнадцати	мега Паскаль
	Адгезионная прочность должна быть	более нуля целых восьми десятых	мега Паскаль
	Водопоглощение не должно быть	более пяти	%
	Описание	Должна быть предназначена для защитной и декоративной отделки бетонных поверхностей фасадов жилых домов, школ, детских садов и других объектов в заводских и построечных условиях. Состав: должна представлять собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе сополимера с добавлением пластификатора и алкидной смолы	
	Внешний вид пленки	Должна быть однородная матовая поверхность без морщин, оспин и посторонних включений	
	Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 /или ВЗ-4/ при температуре (20 ± 0,5)°C	Должна быть менее 150	
Песок	Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50	%
	Степень перетира, мкм, не более	150	мкм
	Укрывистость высушенной пленки, г/м² не более	200	г/м²
	Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °C не более	20	
	Прочность пленки при изгибе, мм, не более	5	мм
	Прочность пленки при ударе см, не менее	20	см
	Стойкость пленки к статическому воздействию воды, час, не менее	15	час
	Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-го раствора едкого	14	час

	натрия, час, не менее		
	Условная светостойкость, час, не менее	12	час
	Плотность зерен	более 1,5	г/см3
	Класс песка	I-II	
	Модуль крупности, Мк	от 1,0 до 3,5	
	Содержание зерен крупностью свыше 10 мм	менее 5	% по массе
	свыше 5 мм	менее 20	% по массе
	менее 0,16 мм	менее 20	% по массе
	Группа песка по модулю крупности:	крупный или средний, или мелкий или повышенной крупности, или очень мелкий.	
	Содержание пылевидных и глинистых частиц не	более 3	% по массе
	Полный остаток на сите с сеткой № 063	от 10 до 75	% по массе
	Содержание глины в комках	не более 0,5	% по массе
	Коэффициент фильтрации	2,5 - 22,5	м/сутк и
Кронштейны чугунные	Описание	Материал корпуса должен быть чугун СЧ10-20. Назначение должно быть для крепления умывальников к стенам. Кронштейны должны быть окрашены водостойкими красками белого цвета или светлых тонов, соответствующих эталонам, утвержденным в установленном порядке, по предварительно огрунтованной поверхности или покрыты стекломалью белого цвета.	
	Длина должна быть	не более 320	мм.
Шкурка шлифовальная тканевая	Вид должен быть	Д-О	
	зернистость должна быть	40-25.	
Бетонные смеси	Описание	Должны быть смеси БСТ (тяжелого бетона) и БСМ (мелкозернистого бетона)	
	Марка по подвижности должна быть	П2, П3	
	Морозостойкость должна быть	не менее F100	
	Водонепроницаемость должна быть	W2- W 8	
	Норма удобоукладываемости по показателю осадка конуса должна быть	не более пятнадцати	сантиметров
	Расслаиваемость бетонной смеси по показателю водоотделения должно быть	не более нуля целых восьми десятых	процентов
	Расслаиваемость бетонной смеси по показателю раствооротделения должна быть	не более четырех	%
Сталь тонколистовая оцинкованная	Группа стали	должна быть для холодной штамповки	
	Толщина оцинкованной стали должна быть	ноль целых пять десятых	миллиметра

	Категория вытяжки должна быть одной из следующих:	нормальной или глубокой, или весьма глубокой вытяжки	
	Разнотолщинность должна быть:	с уменьшенной разнотолщинностью цинкового покрытия.	
	Класс толщины цинкового покрытия должен быть	П-2	
	Разнотолщинность должна быть	до шестнадцати	микрометров
	Масса 1 м ² слоя цинкового покрытия, нанесенного с двух сторон должна быть	не менее 142.5	г
	Относительное удлинение сигма ₄ , при L ₀ =80 мм	от двадцати одного	процента
	Категория качества стали должна быть	высшая, первая	
	Марка цинка покрытия должна быть	Ц0-1	
	Глубина сферической лунки	не менее 6.9	миллиметров
Средство для полировки поверхности	Описание	Должно применяться для чистки и полировки поверхностей из нержавеющей стали, хромированных, алюминиевых и латунных, а также для твердых моющихся поверхностей из пластика, керамики и эмалированных поверхностей. средство должно представлять собой бесцветную, прозрачную жидкость с цитрусовым ароматом, должно позволять проводить чистку и полировку в одной операции, должно хорошо удалять въевшиеся жирные и масляные пятна, должно образовывать на поверхности легкую бесцветную защитную пленку, которая должна скрывать дефекты поверхности и долго сохранять чистоту, а также должна противостоять появлению грязных штрихов и полос, не должно содержать вредных углеводородных фракций, должно обладать свойствами нелетучести и невоспламеняемостью	
	Показатели соответствия товара должны быть следующими:		
	показатель кислотности должен быть	не более десяти целых пяти десятых	
Универсальное средство для ежедневного ухода за всеми моющимися поверхностями	Применение:	Моющее средство должно применяться для очистки твердых поверхностей таких как, линолеум, каучуковые, асфальтовые, синтетические, виниловые, мраморные, гранитные, террасы, бетон, стекло, герметичные деревянные, паркет, кафельные, ламинат и любые моющиеся, включая любую плитку (напольную, настенную, в туалете, в душевых комнатах и бассейнах).	%
	Плотность	должна быть не более одного килограмма четырехста граммов на один литр	
	Показатели соответствия:	средство должно быть универсальным, не должно требовать смывания, не должно оставлять пятен и разводов. Должно быть низко пенным, подходящим для использования в полумоечных машинах, должно обладать антистатическим действием. Должно быть химически стабильно в воде и на воздухе, не должно разлагаться с выделением вредных веществ. Должно обеспечивать полирующий эффект. Не должно оказывать раздражающего воздействия на кожу рук. Должно обладать запахом апельсина.	
	Состав:	Должно включать в состав лаурилсульфатоксидат натрия, диэтаноламиды жирных кислот кокосового масла, полирующую добавку, хлористый натрий,	

		парфюмерную отдушку, консервант	
	пищевой краситель	должен быть с показателем кислотности концентрата не менее семи целых ноль десятых и не более восьми целых пяти десятых	
Средство для удаления загрязнений	Применение:	Моющее средство должно применяться для удаления скотча, жвачки, нефтепродуктов, смол, битумных пятен, мазута, следов резины и других загрязнений с различных поверхностей.	см
	Показатели соответствия:	средство должно использоваться на пористых, малопористых и непористых поверхностях, таких как природный камень, бетон, штукатурка, кирпич, плитка, гипс, металл, пластик, древесина, текстиль и т.д., должно предназначаться для очистки как внутри, так и снаружи зданий.	
	Состав	Должно включать в состав органические растворители, бутилгликоль, эмульгатор	
	показатель кислотности готового раствора	должны быть не менее шести	
	плотность	должна быть не более ноль целых восемь десятых	килог рам на литр
Средство для предотвращения скольжения	Применение:	Средство должно применяться для предотвращения скольжения на полах, должно быть применимым на промышленных предприятиях, в спортивных залах и т.д	
	Показатели соответствия:	Средство должно устранять скольжение на всех известных поверхностях, должно придавать твердым половым покрытиям насыщенный блеск, высокую твердость, хорошую грязеотталкивающую способность и устойчивость к скольжению. Должно быть безопасно при попадании на кожу	
	Показатель кислотности рабочего раствора	От семи до восьми	
	класс опасности	Должен быть больше второго	
Средство для предотвращения образования пены	Применение:	Средство должно применяться для предотвращения образования пены в водных, водно-масляных и масляно-водных средах моющих растворов в моющих пылесосах, ковромоечных и поломоечных машинах.	град.С
	Показатели соответствия должны быть:		
	показатель кислотности	должен быть не более семи	
	Описание:	средство должно представлять собой непрозрачную однородную жидкость (эмульсию), не должно содержать растворителей, должно быть эффективным в малых концентрациях, должно обладать высокой пенно-гасящей способностью, должно быть эффективным в растворах в широких диапазонах значения с показателем кислотности от одного до двенадцати, не должно оказывать раздражающего действия на кожу.	
Сухая пена	Применение:	Средство должно применяться для	

		удаления с применением специальных средств пятен на текстильном покрытии (если размер пятна не более формата А четыре и пятно поддается выведению специальными хим. средствами), жевательная резинка и т.п.	
	Показатели соответствия:	средство должно представлять собой сухую пену, должно быть предназначено для удаления с ковровых покрытий органорастворимых пятен, должно удалять пятна от чернил, помады, туши, крема для обуви и др., должно содержать бутан-пропановую смесь, должно содержаться под давлением	
Чистящий гель	Показатели соответствия:	должен быть густой чистящий гель, который должен применяться для очистки и дезинфекции раковин, ванн, душевых кабин, унитазов, сливов, водостоков, керамической плитки, кухонных плит, напольных и стеновых покрытий, должен устранять серый налет, плесень, жир, мыльные подтеки, въевшиеся пятна от продуктов питания и другие загрязнения, должен обеспечивать свежий запах, убивать микробы	
	Состав:	в состав должен входить натрия гипохлорит, натрия гидроксид	
	Вид:	средство должно представлять гелеобразную жидкость	
	должно быть готовым к применению	должно быть готовым к применению	
	должно быть низкопенным	должно быть низкопенным	
	должно быть прозрачным белым	должно быть прозрачным белым	
	Показатель кислотности	не более одиннадцати	
Универсальный чистящий гель	Показатели соответствия:	должен быть гель, подходящий для кафельной поверхности, сантехнического фарфора и поверхностей из нержавеющей стали и фаянса, должен отбеливать пластик, окрашенные поверхности, должен применяться для удаления грибков, плесени с плитки, камня, пластика	
	Состав:	Должен включать в состав: натрия гипохлорит, натрия гидроксид, амфотерные ПАВ, мыло, ароматизатор	
	показатель кислотности концентрата	не менее одиннадцать и не более одиннадцать целых восемь десятых	
	Плотность должна быть	менее одной целой четыре десятых килограммов на литр.	
Дезинфицирующее средство	Показатели соответствия:	Должно применяться для любых водостойких напольных и настенных поверхностей, мебели, ванн, санитарных помещений, унитазов, раковин, душевых кабин и кабин для переодевания	
	Состав	Должно включать в состав дицилдиметиламмонийхлорид, Н - (три - аминопропил) – Н – додецилпропан – одна целая три десятых - диамин феноксипропан – два – ол / два – феноксипропанол, неионогенные поверхностно-активные вещества ПАВ от пяти до пятнадцати процентов, водорастворимые растворители	
Чистящее средство	Применение:	Средство должно применяться для удаления остатков цемента, бетонных брызг, извести, грязи, ржавчины, окаменелостей, водяных пятен и т.п. с керамической, каменной плитки, кирпича, сантехники, хромированных и других поверхностей.	

	Показатели соответствия:	Средство должно быть сильноокислым концентрированным, должно быть пригодно для очистки фасадов при строительстве и ремонте зданий, должно быть низкопенным, должно быть бесцветным, должно быть с умеренным запахом, должно быть с показателем кислотности не более одного.	
Моющее средство	Описание:	Средство должно быть на основе растворителей должно удалять битум, монтажную пену, трудно-выводимые пятна с деревянных, каменных, паркетных покрытий, ламината. Не должно разрушать защитные эмульсии и дисперсии.	
	Показатели соответствия:	Средство должно быть бесцветной жидкостью с характерным запахом	
	температура вспышки	Должна быть не менее двадцати градусов и не более тридцати градусов по Цельсию	
	плотность раствора	Должна быть не менее ноль целых семь десятых и не более ноль целых девять десятых грамм на кубический сантиметр	
Моющее средство	Описание:	Моющее средство для механизированной уборки ПВХ, линолеума, камня. Должно легко удаляет грязь с поверхности, расщеплять жирные и масляные загрязнения. Входящие в состав компоненты должны предотвращать выщелачивание пола, обязательно должны действовать как антистатик и придавать поверхности легкий блеск	с.
	Класс опасности	Должен быть больше второго	
	Показатель кислотности концентрата	Должен быть не менее десяти и не более одиннадцати	
	Плотность раствора	Должна быть от одной целой одной сотой до одной целой двух сотых	грамм на кубический сантиметр
	Коэффициент преломления	Должен быть не менее восемнадцати и не более девятнадцати	
Средство для уборки	Описание:	Средство для уборки, должно оставлять на поверхности пленку для водостойких напольных покрытий, должно быстро высыхать и не наслаиваться. Средство должно быть бесцветным с фруктовым запахом	
	Показатель кислотности концентрата	Должен быть не менее девяти и не более десяти.	
	Температура вспышки	Должна быть не менее тридцати пяти и не более тридцати семи целых и одной десятой	градусов по Цельсию
	Плотность раствора	Должна быть менее одного целого одного сотого.	грамм на кубический сантиметр
Чистящее средство	Описание:	Средство должно быть для удаления высолов, цемента, для всех кислотоустойчивых и кислотоупорных поверхностей, должно удалять известковый налет, высолы, остатки цемента	балл
	Показатель кислотности	должен быть от ноль целых пять десятых до одного	
	Содержание сульфаминовой кислоты	должно быть не более пятнадцати	процентов
	Плотность раствора	должна быть от одной целой семи сотых до одной целой восьмидесяти пяти тысячных	грамм на кубический

			сантим стр
Жидкое мыло	Описание	Туалетное жидкое мыло, состав которого должен позволять бережно очистить кожу рук и тела. Не должно сушить кожу, должно делать её мягкой и эластичной, должно защищать от раздражений. За счет повышенного пенообразования должно быть экономично в использовании, которое должно быть изготовлено на основе высококачественных компонентов.	
	Показатель кислотности	баланс мыла, должен быть близкий к показателю кислотности кожи, средство должно сохранять защитные силы организма, должно защищать от негативного влияния окружающей среды	
Туалетная бумага двухслойная, трехслойная	Качество:	Туалетная бумага должна быть премиум качества	
	Количество слоев	Должно быть не более трех	
	Описание:	Должна быть мягкая, гарантирующая поддержание гигиены, должна быть растворима в воде для предотвращения риска возникновения засоров.	
Антибактериальное туалетное мыло	Антибактериальное туалетное мыло должно быть с экстрактом лечебной ромашки и чайного дерева. При применении, которого должны устраняться различные очаги воспаления на коже. Должно быть ординарное. Показатели соответствия: должно быть для чувствительной кожи, должно создавать густую пену и бережно удалять загрязнения. Должно быть гипоаллергенно. Должно обеспечивать безопасную защиту от бактерий на каждый день за счет натурального экстракта чайного дерева, на природной основе, создающий защитный слой на коже	Антибактериальное туалетное мыло должно быть с экстрактом лечебной ромашки и чайного дерева. При применении, которого должны устраняться различные очаги воспаления на коже. Должно быть ординарное. Показатели соответствия: должно быть для чувствительной кожи, должно создавать густую пену и бережно удалять загрязнения. Должно быть гипоаллергенно. Должно обеспечивать безопасную защиту от бактерий на каждый день за счет натурального экстракта чайного дерева, на природной основе, создающий защитный слой на коже	
Полотенца	Качество:	Должны быть супермягкие	
	Показатели соответствия:	сложение должно быть - Inter (ZZ)	
	Размер листа	должен быть не более двадцать три целых четыре десятых сантиметра на двадцать одну целую три десятых сантиметра	см
	Белизна	должны обладать белизной не менее 95	%
Чистящее средство	Применение:	Должно применяться для удаления пыли, пятен, следов пальцев и жирных следов со стеклянных поверхностей (на входе в помещение) - использоваться при обработке твердых поверхностей	
	Показатели соответствия:	Средство должно быть применимо для зеркальных, стальных и стеклянных поверхностей, также должно подходить для очистки клавиатуры компьютеров (но не для экранов мониторов), средство должно представлять собой зеленоватую, слегка ароматизированную жидкость. Должно эффективно удалять жировые загрязнения, например, следы от пальцев, не должно вызывать повреждений на окрашенных или покрытых мастикой поверхностях, не должно оставлять полос и разводов, не должно требовать ополаскивания	
	Показатель кислотности продукта	Должен быть не более десяти целых пяти десятых	
Универсальное чистящее средство	Применение:	Должно применяться для чистки и полировки поверхностей.	
	Показатели соответствия:	Средство должно быть для ежедневного ухода за всеми моющимися поверхностями, не должно требовать смывания и не должно	

		оставлять разводов. Должно быть водорастворимо и биоразлагаемо, должно быть эффективно в воде любой жесткости и температуры. Не должно оставлять разводов после применения, не должно разрушать защитные покрытия на поверхностях. Должно быть негорючим. Должно быть химически стабильным в воде и на воздухе, не должно разлагаться с выделением вредных веществ. Должно обеспечивать полирующий эффект. Не должно оказывать раздражающего воздействия на кожу рук. Должно обладать запахом зеленого яблока	
	Показатель кислотности концентрата	Не менее семи и не более восьми целых пяти десятых	
	Плотность	Должна быть не более одного	килог рамма на литр
Универсальное чистящее средство	Применение:	Должно применяться для обработки металлических поверхностей, в том числе кабины лифтов.	
	Показатели соответствия:	Средство должно предназначаться для полировки поверхностей из нержавеющей стали, а именно тех, которые не используются при приготовлении пищи (внутренние поверхности холодильников, морозильных камер, посудомоечных машин и др.), должно защищать поверхность, образуя защитную пленку, на обработанных поверхностях не должны оставаться следы от пальцев, и не должна задерживаться вода, средство должно уничтожать пятна и отпечатки с поверхности, в результате чего обработанные поверхности должны приобретать мягкий блеск	
Универсальное чистящее средство	Описание:	Средство должно чистить и полировать одновременно, должно так же использоваться для протирки лакированных, кожаных и крашеных поверхностей. может использоваться как для ручной, так и для машинной уборки, при использовании может применяться сухой и влажный метод уборки, не должно использоваться для протирания стеклянных поверхностей, должно быть биоразлагаемо, должно использоваться в неразбавленном состоянии	
	показатель кислотности товара	Должен быть не более девяти	
	должно иметь два свойства:	Чистящее и защитное	
Средство для ухода за мебелью	Применение:	Должно применяться для сухой уборки ручным способом обивки стульев, кресел, удаления пыли, пятен, следов пальцев с подлокотников стульев, кресел, дверных блоков, выключателей, розеток, дверных ручек должна проводиться с использованием специальных средств.	
	Показатели соответствия:	Должно быть для полировки и придания блеска деревянным, стеклянным, мраморным, керамическим и эмалированным поверхностям, а также для чистки панелей телевизоров и компьютеров, видео- и аудиоаппаратуры, средство должно обеспечивать уход и защиту мебели, должно возвращать дереву естественную красоту и улучшать его структуру. должно удалять пыль, следы от пальцев рук, жировые пятна, должно позволять скрывать повреждения,	

		должно предохранять от водных пятен, разводов и придавать поверхности натуральный блеск, должно быть готово к применению.	
	Класс опасности	Должен быть больше второго	
	Показатель кислотности	Должен быть не более семи	
Пятновыводитель	Описание	Должен использоваться нейтральный пятновыводитель на водной основе, который должен представлять собой прозрачную бесцветную жидкость	
	Показатели соответствия должны быть:	Показатель кислотности концентрата должен быть от шести целых восьми десятых до семи целых трех десятых, должен быть эффективным для удаления наиболее обычных пятен (от сока, кофе, чая, кетчупа, вина или крови) с любого типа ковров или обивки, должен быть безопасным при обработке любых ковров, включая шерстяные, должен оставлять приятный яблочный аромат.	
Моющее средство	Описание:	Должно быть предназначено для мытья в умывальных комнатах, очистки стекол, зеркал, изделий из стекла и хрусталя, оргстекла, керамической плитки, линолеума, пластика, окрашенных и деревянных поверхностей, нержавеющей стали, хромированных изделий.	
	Показатели соответствия:	Средство должно представлять собой прозрачную жидкость с показателем кислотности рабочего раствора не более восьми, должно быть среднепенным, должно удалять пыль, масложировые, никотиновые загрязнения, следы от насекомых, должно быть эффективно в воде любой жесткости, не должно оставлять разводов, должно обладать антистатическим эффектом, не должно вызывать помутнения плексигласовых стекол, не должно иметь раздражающего запаха.	
Очищающее средство	Описание:	Должно применяться для удаления атмосферных, почвенных, грязевых, масложировых отложений, пыли, копоти, сажи, остатков извести с любых твердых поверхностей, таких как натуральный и синтетический камень (мрамор, гранит, кирпич), кафель, черепица, керамическая плитка, стеклянные поверхности, пластик. Должно представлять собой прозрачную окрашенную жидкость, которая может применяться в полумоющих машинах, средство должно обладать очищающим и обезжиривающим действием, должно удалять застарелые въевшиеся загрязнения. Должно быть биоразлагаемым	
	Показатели соответствия:	средство должно быть концентрированное с показателем кислотности рабочего раствора не более одиннадцати целых пяти десятых	
	Рабочая температура средства	должна соответствовать значению от двадцати до сорока	градусов по Цельсию
Моющее средство	Описание	Средство должно применяться для керамической и керамогранитной плитки, а также кафельной плитки, должно быстро проникать в микропоры покрытия и экстрагировать глубоко проникшие загрязнения.	
	Показатель кислотности концентрата	Должен быть не менее одиннадцати и не более двенадцати	

	Плотность раствора	Должна быть не менее одного целого четырех сотых и не более одного целого пяти сотых	грамм а на кубический сантиметр
	Расход на один квадратный метр при интенсивной уборке	Должен быть не более пяти	милли литров
Чистящее средство	Описание:	Средство должно быть для удаления жевательной резинки с текстильных покрытий, винила, эластомера, дерева, пластика, камня. Должен замораживать жевательную резинку и пластилин.	
	Температура вспышки	Должна быть не менее двадцати и не более двадцати пяти	градус ов по Цельсию
	Плотность средства	Должна быть не менее ноль целых девяти десятых и не более одного целого пяти сотых	грамм на кубический сантиметр
Пятновыводитель	Описание:	Должен быть спиртовой пятновыводитель для текстильных покрытий.	
	Показатель соответствия:	Должен удалять водорастворимые пятна, не образуя следов с обратной стороны ковра	
	Показатель кислотности	Должен быть не менее семи и не более семи целых шести десятых	
	Плотность	Должна быть не менее ноль целых семи десятых и не более ноль целых восьмидесяти пяти сотых грамм на кубический сантиметр	
Туалетная бумага двухслойная, трехслойная	Описание:	Должна быть высококачественная мягкая. Туалетная бумага должна быть белого цвета, с тисненым рисунком. Должна быть из волокон целлюлозы, не должна содержать переработанной бумаги и других добавок	
	Количество слоев	Не более трех	
	Размер листа	Должен быть не более десяти целых двух десятых на двенадцать целых пять десятых	сантиметров
Рулонные полотенца	Описание	Рулонные полотенца должны впитывать – не менее чем в восемь раз больше собственного веса. должна быть перфорация	
	Состав должен быть:	Натуральная целлюлоза	
	Длина рулона	Должна быть не более ста	метров
	Ширина	Должна быть не более двадцати одного	сантиметра
Средство для мытья	Описание:	Должно применяться для удаления масляных и жировых и пылевидных загрязнений с любых водостойких покрытий, должно применяться средство для мытья до эксплуатации и основательного мытья гладких резиновых напольных покрытий в спортивных залах, коридорах и т.д. должно быть малопенным, поэтому применимо при машинном способе уборки, должно быть активно в соленой	

		и в жесткой воде, не должно содержать растворителей и ароматизаторов	
	Показатели соответствия:	Средство должно быть с показателем кислотности не более десяти	
Чистящее средство	Описание:	Должно применяться для уборки локальных загрязнений со стен для очистки поверхностей из водостойких покрытий в том числе, окрашенных, и не водостойких с защитным полимерным или восковым слоем: линолеум, ПВХ, керамическая плитка, мрамор, гранит, натуральный и искусственный камень, резина, ламинат, паркет, а также для промышленных полов с порошковым упрочнителем на базе бетона и т. д.	
	Показатели соответствия товара:	Средство должно быть нейтральным низкопенным, не должно требовать промывки, не должно оставлять разводов, налетов, пленок и запаха. Не должно содержать вредных ингредиентов, кислоты, щелочи, бутила, не должно вызывать коррозию металлов. Средство должно полностью растворяться без осадка в жесткой воде, теплой или холодной. Не должно закупоривать отверстия в поломочных машинах и распылительных системах, работающих под давлением. Средство должно быть голубого цвета, мягкого запаха, с показателем кислотности концентрата не более семи	
Чистящее средство	Описание:	Должно применяться для поверхностей из минерального или органического стекла: окна, двери, витрины, зеркала, перегородки из органического стекла. Должно быть наличие распылителя. Должно быть безвредным по отношению к окружающей среде	
	Средство должно включать в состав:	Анионные ПАВ менее пяти процентов, водорастворимые растворители, красители, ароматизаторы.	
	Показатель кислотности в концентрате	Должен быть не более одиннадцати	
Чистящее средство	Описание	Должно применяться для уборки напольного покрытия лифтов и обработки санузлов. должно представлять собой жидкость желтого цвета со свежим запахом лимона, должно содержать дезинфицирующие вещества, способствующие уменьшению содержания бактерий, должно придавать поверхности легкий блеск, должно не вызывать повреждения материалов, средство должно быть малопенным и применяться при машинном способе уборки	
	Показатели соответствия:	Средство должно очищать любые стойкие к воде поверхности	
	Показатель кислотности рабочего раствора	Должен быть не более восьми целых пять десятых	
Универсальное чистящее средство	Описание:	Должно применяться для чистки и полирования металлических, стеклянных и пластмассовых поверхностей, стыков плитки (стены), кафельных стен. должно полировать, чистить, защищать обрабатываемые поверхности, должно удалять ржавчину, оксидные слои и устойчивые отложения, после обработки средством должна оставаться блестящая поверхность, средство должно образовывать на обрабатываемой поверхности тонкий защитный слой, который предотвращает быстрое загрязнение и износ	
	Показатели соответствия:	Средство должно подходить для чистки керамической плитки и эмалированных	

		поверхностей, должно содержать неионогенные ПАВ, растворители, абразивные вещества.	
	Показатель кислотности (двухпроцентный раствор)	Должен быть не более девять целых одна десятая	
Растворитель-очиститель	Описание:	Должно применяться для локального удаления клея, скотча, жевательной резинки, воска, лака, наклеек, граффити, излишков печатной краски с различных напольных покрытий, металлических поверхностей, кафеля, пластика, ПВХ, а также пятен танинного и масложирового происхождения с ковровых и текстильных покрытий. средство должно представлять собой растворитель-очиститель с обезвреживающими и очищающими свойствами, должно хорошо смываться с поверхности, не оставляя следов и разводов	
	Показатели соответствия:	Средство должно быть прозрачным гелеобразным с цитрусовым запахом	
	Показатель кислотности	Должен быть не менее шести и не более шести целых восьмидесяти пяти сотых (одно процентный раствор)	
Порошок	Описание:	Порошок должен применяться для сухой чистки ковровых покрытий.	
	Показатель соответствия:	Не должен оставлять липких остатков и пыли на ковре. Должен растворять и впитывать грязь, быстро высыхать, должен представлять собой коричневый порошок с характерным запахом	
	Содержание анионных ПАВ	Должно быть более пяти	
	Плотность	Должна быть не менее одной целой одной сотой и не более одной целой пятнадцати тысячных	грамм на кубический сантиметр
Средство для чистки	Описание:	Средство должно применяться для глубокой и послестроительной чистки.	
	Показатель соответствия товара:	Должно удалять старый и многослойный воск, въевшиеся загрязнения, должно убирать следы скотча.	
	Показатель кислотности концентрата	Должен быть не менее тринадцати целых двух десятых и не более тринадцати целых пяти десятых	
	Коэффициент преломления	Должен быть не менее тринадцати и не более четырнадцати	
	Плотность раствора	Должна быть не менее одного целого двух сотых и не более одного целого тридцати пяти тысячных	грамм на кубический сантиметр
Средство для ухода	Описание:	Средство должно применяться для уборки и ухода за полом на основе льняного масла. средство должно оставлять на поверхности пленку с антискользким действием, должно представлять собой жидкость желтого цвета с фруктовым запахом	
	Показатели соответствия товара:	Должно подходить для деревянных полов (промасленных либо пропитанных воском)	
	Класс опасности	Должен быть больше второго	

	Показатель кислотности концентрата	Должен быть более восьми	
	Плотность раствора	Должна быть не менее ноль целых девяносто восемь сотых и не более одной целой одной сотой.	грамм ов на кубиче ский сантим етр
Защитная пропитка	Описание:	Защитная пропитка должна применяться для пористых природных и искусственных камней.	
	Показатели соответствия товара:	Проникая в структуру должна ложиться тонким слоем на внутренних стенках капилляров, препятствуя проникновению влаги, масел и жиров, при этом должна сохраняться способность к диффузии водяного пара	
	Плотность	Должна быть не менее ноль целых семь десятых и не более ноль целых семьсот девяносто пять тысячных	грамм ов на кубиче ский сантим етр
	Температура вспышки	Должна быть от сорока до сорока пяти	градус ов по Цельс ию.
Средство для уборки	Предназначение	Средство должно применяться для ежедневной и генеральной уборки санузлов. Показатели соответствия товара: должно обладать дезинфицирующим и дезодорирующим действием, должно эффективно удалять кальциевые и известковые отложения, ржавчину, следы коррозии и цемент, не должен повреждать хромированные поверхности, содержание фосфорной кислоты должно быть не менее двадцати и не более двадцати пяти процентов, должно представляет собой жидкость красного цвета, плотность должна быть не менее одной целой одной десятой и не более одной целой двух десятых граммов на кубический сантиметр, показатель кислотности концентрата должен быть не менее ноль целых пяти десятых и не более одного, коэффициент преломления раствора должен быть от двадцати двух до двадцати пяти.	
Салфетки	Описание:	Уборка экранов компьютеров, телевизоров должна проводиться салфетками, салфетками-антистатик.	
	Состав:	Состав должен быть не менее ста процентов полиэстер и очистителем, содержащим не более трех процентов бутилгликоль, ароматизаторы, неионогенные ПАВы, полидиметилсилокан, обессоленной воды	
Шампунь	Предназначение	Должен применяться для уборки пылесосом полов с текстильным покрытием, для влажной уборки полов с твердым покрытием необходимо использовать концентрированный шампунь для чистки любых видов ковров и обивки, должен представлять собой жидкость желтого цвета с высоким пенообразованием, должен легко удалять загрязнения с помощью пылесоса, шампунь должен обладать прекрасными чистящими свойствами и уменьшать повторное загрязнение, а	

		также должен устранять неприятный запах и усиливать ароматизирующий эффект, должен эффективно дезактивировать аллергены от клещей, живущих в домашней пыли, должен быть биоразлагаемым.	
	Показатели соответствия:	Кислотности концентрата должна быть от пяти целых восемь десятых до шести целых три десятых	
Чистящее средство	Описание:	Должно применяться для чистки водостойких предметов и поверхностей в санитарных помещениях, а также хромированной и латунной арматуры, керамических и эмалированных и фаянсовых раковин, ванн и душевых кабин, унитазов, включая пластмассовые сидения и крышки, перегородок, зеркал, алюминиевых и окрашенных поверхностей, настенной и напольной керамической плитки специальное средство.	
	Показатели соответствия товара:	Должен включать в состав: анионные и неионогенные ПАВ не более пяти процентов, водорастворимые растворители, комплексообразователи (NTA) не более пяти процентов, защитные субстанции, наполнители, красители, ароматизаторы. Показатель кислотности в концентрате должен быть не более девяти, в растворе не более семи. Не должен содержать кислот и хлора.	
Защитная эмульсия	Предназначение	Необходимо применять очищающую и защитную масляно-восковую эмульсию, которая должна образовывать на поверхности блестящую пленку. Должна удалять пятна от воды и спиртных напитков, отпечатки пальцев и прочие загрязнения. Показатели соответствия: должна включать в состав: нерастворимые в воде растворители, эмульгаторы, жидкие воски, ароматизаторы. Показатель кислотности в концентрате должен быть более восьми целых пяти десятых.	
Чистящее средство	Предназначение	Должно применяться средство для рециркуляционной мойки трубопроводов. Показатели соответствия: показатель кислотности рабочего раствора должен быть не более тринадцати, средство должно быть с низким пенообразованием, должно быть биоразлагаемым. Должно подходить для удаления въевшейся грязи с поверхностей с помощью установки напорной мойки, должно обладать эмульгирующим действием (грязь должна переходить в пену), диспергирующим действием (должно отделять загрязнения с поверхности).	
Пятновыводитель	Предназначение	Должен применяться для удаления пятен от бензина, битума, дизельного топлива, мазута, жира, керосина, клея, копоти, обувного клея, масла растительного, масла технического, пива, жира рыбьего, сажи, смолы, угля. Показатели соответствия: должен быть готовый раствор с кислотностью не более семи, должен быть прозрачного цвета.	
Пятновыводитель	Предназначение	Должно применяться для удаления въевшихся, масло- и жиродержащих, атмосферных, почвенных, грязевых загрязнений, пыли, копоти, сажи с любых твердых щелочестойких поверхностей в умывальных помещениях, плавательных бассейнах, душевых, в ремонтных цехах и пр. Показатели соответствия: средство должно быть концентрированным	

		щелочным, показатель кислотности концентрата должны быть не более тринадцати, должно быть низкопенным, прозрачным, должно быть без запаха	
Освежитель воздуха	Описание:	Должен применяться для освежения воздуха в санитарных зонах.	
	Показатель соответствия товара:	должен эффективно удалять неприятный запах, должна быть бесцветная жидкость с фруктовым запахом	
	Класс опасности	должен быть больше второго	
	Содержанием изопропанола	должно быть не менее десяти, но не более пятнадцати процентов	
	Содержание этанола	должно быть не менее пятнадцати, но не более двадцати процентов при плотности ноль целых девятьсот пятьдесят пять тысячных грамм на кубический сантиметр	
	Показатель кислотности	должен быть более восьми	
Средство для мытья посуды	Предназначение	Средство должно применяться для ручного мытья посуды. Область применения должна быть для мытья любой посуды и столовых приборов, содержание амфотерных ПАВ должно быть не менее двух и не более пяти процентов, содержанием анионных ПАВ должно быть не менее пяти и не более десяти процентов. Кислотность концентрата должна быть не менее пяти и не более семи.	
Пятновыводитель	Предназначение	Должно применяться для удаления пятен, грязи с перегородок и дверей туалетных кабинок, кафельных стен, средство должно применяться для чистки изделий из нержавеющей стали, стекла, фарфора и фаянса, серебра и алюминия, пластиковых и хромированных поверхностей. Показатели соответствия: показатель кислотности должен быть более восьми. Средство не должно оставлять царапин и разводов на обрабатываемой поверхности, должно тщательно очищать поверхность от жира и грязи, обработанные поверхности должны приобретать блеск, средство должно иметь кремообразную консистенцию, благодаря которой не будет подниматься пыль, не должно быть аллергенным, должно обладать приятным запахом.	
Чистящее средство	Предназначение	Должно применяться для удаления водного и известкового камней с внутренней и внешней поверхности раковин. Показатели соответствия: средство должно быть предназначено для периодического удаления кальциевого и известкового налета с кислотоустойчивых поверхностей (фарфоровых, хромированных, керамических, выложенных плиткой) в ванных и санузлов. Средство должно представлять собой жидкость розового цвета с приятным запахом, должно быть низко пенным.	
	Показатель кислотности рабочего раствора	Должен быть от трех целых до трех целых пять десятых	
Универсальное моющее средство	Описание	Нейтральное универсальное моющее средство должно применяться для мытья всех видов напольных покрытий.	
	Показатель соответствия товара:	Должно подходить для стен, дверей, должно подходить для влажной уборки всех поверхностей, не должно содержать агрессивных компонентов и раздражать кожу рук	
	Показатель кислотности концентрата	Должен быть не менее шести и не более семи целых пяти десятых	
	Плотность раствора	Должна быть не менее одного целого двух сотых и не более одного целого	

		тридцати пяти тысячных граммов на кубический сантиметр	
	Коэффициент преломления раствора	Должен быть от десяти до десяти с половиной	
Средство для чистки	Описание	Средство должно применяться для чистки унитазов, писсуаров и биде.	
	Показатель соответствия товара:	Должно содержать природный уплотнитель ксантан, должно удалять известковый налет и устранять неприятные запахи, класс опасности должен быть больше второго, содержание лимонной кислоты и этанола должно быть не менее двух и не более пяти процентов, должно представлять собой жидкость желтого цвета с фруктовым запахом при кислотности концентрата не менее двух целых пяти десятых и не более двух целых девяти десятых.	
Моющее средство	Описание:	Моющее средство должно применяться для снятия статического электричества.	
	Показатель соответствия товара:	Должно подходить к использованию на стеклах, пластмассах, керамике, натуральном и искусственном камне, линолеуме, резине, стали, дереве, коже, текстильных, лакокрасочных и др. поверхностях, должно быть эффективно против атмосферных, почвенных и масложировых загрязнений, в состав должны входить ПАВ, активные моющие добавки	
	Плотность при двадцати градусах по Цельсию	Должна быть не менее одной целой одной сотой и не более одной целой пяти сотых	грамм ов на кубиче ский сантим етр
	Показатель кислотности концентрата	Должен быть от девяти до одиннадцати	
Средство против ржавчины и пятен	Описание	Средство должно применяться против пятен ржавчины, коррозии и крови на ковровых покрытиях, мебели.	
	Показатель соответствия товара:	Должно быть эффективно против свежих и въевшихся пятен ржавчины, марганцовки и крови, должно изменять и уменьшать интенсивность окраски стойких пятен	
	Плотность при двадцати градусах	Должна быть не менее одного целого двух сотых и менее одного целого восьми сотых	грамм ов на кубиче ский сантим етр
	Показатель кислотности	Должен быть не менее одного и не более трех	
Моющее средство	Описание	Должно применяться для уборки глянцевых покрытий полов, мрамора, керамогранита, ламината, паркета. Должен придавать поверхностям блеск, не должно раздражать кожу, не должно разрушать защитных пленок и чувствительных материалов	
	Показатель кислотности концентрированного раствора	Должен быть не менее восьми и не более десяти	

	Плотность раствора	Должна быть не менее ноль целых восьми десятых и не более одного	грамм а на кубиче ский сантим е́тр
	Цвет	Должен быть оранжевый	
	Содержание анионных пав	Должно быть менее семи	проце нтов
Моющее средство	Описание:	Должно применяться для уборки наливных полов, бетонных полов должно использоваться средство со следующими показателями соответствия товара: средство должно быть предназначено для ручной и машинной уборки полов и напольных покрытий, должно удалять въевшиеся атмосферные загрязнения, а также масляные и жировые, класс опасности должен быть больше второго, должно быть без цвета и без запаха, должна присутствовать антикоррозийная добавка, должно быть активно в воде любой жесткости, а также в соленой воде	
	Показатель кислотности	Должен быть от двенадцати до тринадцати целых пять десятых	
	Относительная плотность при двадцати градусах цельсия	Должна быть не менее одной тысячи и не более одной тысячи ста	грамм ов на кубиче ский децим е́тр
Дезинфицирующее средство	Описание:	Должно использоваться дезинфицирующее средство с показателями соответствия товара: жидкость должна быть бесцветная, вспенивающаяся при взбалтывании, должно обладать бактерицидной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, фунгицидной активностью в отношении возбудителей кандидоза и трихофитии	
	Показатель кислотности	Должен быть не более четырех целых трех десятых	
	Содержание алкилдиметилбензиламмоний хлорида	Должно быть не менее ноль целых восьми десятых	проце нта
	Содержание глутарового альдегида	Должно быть не менее ноль целых семь десятых	проце нтов
Моющее средство	Предназначение	Должно применяться для влажной уборки сотовых грязезащитных покрытий (на входе в помещение) с использованием сильнощелочного моющего средства с показателями соответствия товара: должно удалять въевшиеся масложировые загрязнения с каучуковых напольных покрытий и керамической плитки, показатель кислотности концентрата должен быть не менее двенадцати, но не более четырнадцати, содержание неионогенных тензидов должно быть не более пяти процентов.	
Средство для мытья гладких покрытий из резины	Описание	Для удаления масляных и жировых и пылевидных загрязнений с любых водостойких покрытий должно применяться средство для мытья до эксплуатации и основательного мытья	

		гладких резиновых напольных покрытий. Должно быть малопенным, поэтому применимо при машинном способе уборки; должно быть активно в соленой и в жесткой воде; не содержать растворителей и ароматизаторов	
	Показатели соответствия:	Средство должно быть с показателем кислотности более десяти	
Антискользящие средства	Описание	Для уборки снега с тротуаров, дороги, площадок, сколки льда должна применяться посыпка антискользящими средствами.	
	Показатели соответствия:	Гранулы или чешуйки должны быть от белого до светло-серого цвета с оттенками от желтоватого до светло-коричневого	
	Массовая доля ионов магния	Не менее одиннадцать целых восемь десятых	процента
	Массовая доля хлористого кальция в пересчете на оксид кальция	Не более ноль целых одной десятой	процента
	Массовая доля нерастворимого в воде остатка	Не более ноль целых две десятых	процента
Пакеты для мусора на 50 и 100 литров	Описание	Должны быть изготовлены из полиэтилена низкого давления, высшего или первого, или второго сорта. Черного цвета	
	Модуль упругости при изгибе полиэтилена	Должен быть 637-1230	МПа
	Объем должен быть	Не более 100	л
	Толщина не должна быть	≤ 45	мкм
	Марка полиэтилена должна быть	Суспензионный или газофазный	
	Плотность полиэтилена должна быть	0,949- 0,964	г/см3
	Показатель текучести расплава полиэтилена	Должен быть не более 25 г/10 мин	
	Температура хрупкости полиэтилена	Должна быть не выше минус 50	°С