

Таблица 4. Состав, периодичность работ и перечень учтенных материалов

№ п/п	Виды услуги и их периодичность	Состав услуги	Материалы/ Количество в ед. объема услуги учтенное в расценке	Ед. изм. услуги
I. Работы, выполняемые на регулярной основе				
1.	Обслуживание кровли Периодичность - ежемесячно	Регулярный профилактический осмотр покрытия, несущих конструкций, крепления установленного на кровле оборудования, проверка и очистка при необходимости вентиляционных каналов. Очистка от мусора, листвы, посторонних предметов. Работы по предупреждению дефектов и повреждений, промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали . Мониторинг температурно-влажностного режима чердака. Профилактика и устранение мелких повреждений (до 0,5 м.кв.); предотвращение (устранение) протечек.	Кровельные материалы/1 м2, герметики/100мл, крепеж/10шт, краска/1л, гвозди строительные/10шт, проволока оцинкованная/5м; теплоизоляция -1 кв.м.; пароизоляция-1 кв.м.	кв.м
2.	Обслуживание окон. Периодичность - ежемесячно	Обслуживание окон включает в себя: - смена стекол в деревянных переплетах - осмотр на целостность конструкции , восстановление ; - регулировка запорной арматуры; - подтяжка уплотнительных материалов; - осмотр примыканий к стенам оконной рамы; - осмотр и восстановление герметичности при закрытии окна.	Краска/0,1л, шурупы/10шт, столярные изделия/1шт, стекло оконное 3мм - 1 м2.	шт
3.	Обслуживание дверей Периодичность - ежемесячно	Обслуживание дверей включает в себя: - осмотр на целостность конструкции; - регулировка запорной арматуры; - подтяжка уплотнительных материалов; - осмотр примыканий к стенам ; - осмотр на примыкания дверного полотна к дверной коробке; - регулировка или замена доводчиков, ремонт или замена замков.	Петли/2шт, крепеж/10шт, столярные изделия/1шт, ручки/1шт на 100 дверей, замки/1шт на 50 дверей, доводчик дверной/1 шт на 50 дверей	шт
4.	Обслуживание потолков. Периодичность - ежемесячно	Визуальный осмотр потолка на предмет отслоения штукатурного или декоративного слоя, нарушения конструктивных элементов потолка, потолочных направляющих, появление плесени, грибка, сырости. Локализация и устранение грибка, восстановление отделки после протечек, мелких повреждений, замена поврежденных потолочных плит (Амстронг).	Шпатлевка/2кг, краска/0,2кг, грунтовка/0,1кг, кисти/1шт, плиты потолочные Амстронг - 0,01 шт, фунгицидные средства -30 кг.	кв.м
5.	Обслуживание ТПЭ зданий (сети отопления, ГВС, ИТП) с протяженностью сетей (м). Ежемесячно	Обслуживание тепловых энергоустановок в соответствии с "Правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок" (ПТЭ ТЭ), утвержденными Минэнерго России 24.03.2003г. №115; "Правилами техники безопасности при эксплуатации теплоснабжающих установок и тепловых сетей потребителей", утвержденными Начальником Госэнергонадзора 7.05.1992г. с изменениями и дополнениями Главгосэнергонадзора от	Кран шаровой/3шт, сгоны/5шт, завдвижки/1шт, вентили/2шт, спускные и трехходовые краны/3шт, штуцера манометры -5 шт, муфты/5шт, контргайки, заглушки/10шт, краска/1л,	1 обслуживание

		<p>25.12.1994г. Визуальный осмотр трубопроводов для выявления и устранения негерметичностей в сварных стыках и фланцевых соединениях, в том числе связанных со сварочными работами (с обязательной записью в журнале осмотра), смена деталей запорной арматуры, маховиков, грот – букс, перебивка сальников, проверка работы конденсаторов-отводчиков теплового пункта, регулировка отопительной системы, спуск конденсата. регулировка трехходовых кранов, разборка, осмотр и очистка грязевиков воздухооборников, вантузов, компенсаторов регулирующих кранов, вентилях, задвижек, укрепление крепежа приборов в местах их присоединения к трубопроводу. Ревизия радиаторов отопления, промывка под давлением при необходимости. Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы Регулировка параметров систем отопления и/или горячего водоснабжения, шт.(систем) Запуск, слив, проведение переключений, устранение замечаний контролирующих органов. Осмотр теплового пункта с записью в оперативном журнале производится не реже 1 раза в неделю в течение отопительного сезона и одного раза в месяц в межотопительный период. Проверка и замена манометров. Подготовка систем и сетей к новому отопительному сезону. Ведение необходимой эксплуатационно-технической документации, составление схем, проведение испытаний.</p>	<p>утеплитель/0,5 м3, скотч/50м, секции радиаторов/30шт, держатели для крепления труб/10шт вспомогательные ненормируемые материалы</p>	
<p>б.</p>	<p>Обслуживание сетей водоснабжения и пожаротушения. Периодичность - ежемесячно</p>	<p>Обслуживание систем водоснабжения и пожаротушения в соответствии с "Правилами технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации МДК 3-02.2001", утвержденными Приказом Госстроя России от 30.12.1999г. № 168. Визуальный осмотр трубопроводов для выявления и устранения негерметичностей в сварных стыках и фланцевых соединениях, в том числе связанных со сварочными работами, смена гибких подводок, установка заглушек, смена и ремонт вентилях, проверка и замена КИП, смена прокладок в водопроводных кранах, уплотнение сгонов, притирка пробочных кранов в смесителях, набивка сальников, установка ограничителей, дроссельных шайб, укрепление трубопроводов. Обслуживание водомерных узлов: обследование состояния водомерного узла на предмет загрязнений, коррозии, поврежденных, комплектности, правильности показаний водосчетчиков, работоспособности запорной арматуры. Проверка и восстановление плотности соединений и при необходимости замена прокладок на местах присоединения. Обследование щита управления электрозадвижки. Замер давления в контрольных точках водомерных узлов Прочистка грязевиков(фильтров), ревизия запорной арматуры, антикоррозийная обработка. Ведение необходимой эксплуатационно-технической документации. Проставление акта проверки готовности технического состояния и исправности работы противопожарного оборудования.</p>	<p>Сгоны/ 4 шт., муфты/ 10 шт., контргайки/20 шт., заглушки/10 шт., краска/ 2 кг, утеплитель/0,5 м3, скотч/100м, трубы /5м. запорная арматура</p>	<p>1 обслуживание</p>

7.	Обслуживание кранов и смесителей Периодичность - ежемесячно	Визуальный осмотр, замена прокладок в водопроводных кранах, уплотнение сгонов, регулировка смывных бачков, крепление санитарно-технических приборов, набивка сальников, ремонт подводящей арматуры (гибкие подводки) к смесителям, укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу	Прокладки/20шт, кран буксы/10шт, картриджи/1шт, подводка гибкая/10шт, вспомогательные ненормируемые материалы	1 обслуживание
8.	Обслуживание эл. бойлеров. Периодичность - ежемесячно	Удаление загрязнений на внешних частях и деталях водонагревателя, внешний осмотр мест соединения патрубков водонагревателя с водопроводной системой, проверка отсутствия течи воды в местах крепления электрических блоков и деталей, регулировка температуры нагреваемой воды, проверка сопротивления изоляции, состояния заземления, замена ТЭНов, гибких подводок, вентиляей	Нагревательные элементы/1шт, коммутационная аппаратура/1шт, провод/5м, термореле/1шт	1 обслуживание
9.	Обслуживание сетей канализации. Периодичность - ежемесячно	Проверка состояния канализационных выпусков до выпускного колодца, устранение засоров, наружный осмотр трубопроводов, устранение протечек	Нет	1 обслуживание
10.	Обслуживание, раковин, унитазов, писсуаров и биде. Периодичность - ежемесячно	Визуальный осмотр, устранение засоров, регулировка смывных бачков, крепление санитарно-технических приборов, прочистка сифонов, набивка сальников, ремонт арматуры в смывных бачках, ремонт подводящей арматуры (гибкие подводки) к смывным бачкам, замена подводящей арматуры (гибкие подводки) к смесителям, укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу, проверка плотностей и заделка раструбов	Дюбеля/2шт, саморезы/10шт, подводка гибкая/1м, гофротруба/1м, шаровой кран/1шт, герметизирующее средство с силиконом/0,2мл, лента-уплотнитель/1шт, сливные сифоны/1шт	1 обслуживание
11.	Обслуживание ГРЩ. Периодичность - ежемесячно	Очистка помещений электрощитовых от мусора и пыли, устранение загрязнений на панелях, ликвидация пыли и строительного мусора в секциях электрических щитов механическим, химическим и вакуумным способом. Восстановление нарушений маркировки кабелей, реперов, предупредительных надписей и плакатов. Визуальный осмотр и контроль корпусов устройств защиты и автоматики на наличие загрязнений и повреждений. Визуальный осмотр и устранение видимых неисправностей (ремонт или замена) отдельных компонентов, в том числе узлов крепления, защитных панелей и элементов блокировки несанкционированного доступа. Запись показаний счетчиков электроэнергии в журнал учета расхода электроэнергии. Визуальный осмотр и контроль состояний защитных средств (диэлектрических ковров и перчаток, защитных очков и пр.) с целью проверки даты очередного испытания и наличия механических и иных дефектов. Выполнение регламентных работ, поверка средств защиты ГРЩ: перчатки диэлектрические – 2 пара, боты диэлектрические – 1 пара, индикатор напряжения 1 шт. Изолирующая штанга (оперативная или универсальная) – по	трансформаторы тока - 3 шт. КИП(А, V)-/2шт, провод/20м, наконечники/2шт, автоматы/1шт, краска/250гр, метизы/10шт.	1 обслуживание

		<p>местным условиям Указатель напряжения – 2 шт. Изолирующие клещи - 1 шт. Изолирующие накладки - по местным условиям Проверка производится в соответствии с «Правилами применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках» (ТКП 290-2010, РД 34.03.603) с предоставлением заказчику свидетельства о проверке.</p>		
12.	<p>Обслуживание внутренних электрических сетей здания, электрических щитов. Периодичность - ежемесячно</p>	<p>Обслуживание в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭЭП), утвержденными 13.01.2003г. Минэнерго России; "Правилами устройства электроустановок" (ПУЭ), утвержденными Минэнерго СССР 10.12.1979 г. с изменениями на 20.06.2003г. (6-ое и 7-ое издания); "Межотраслевыми правилами охраны труда при эксплуатации электроустановок", утвержденными приказом Минэнерго России от 27.12.2000 г. № 163 и постановлением Минтруда России от 05.01.2001 г. № 262. Осмотр линии электросети, арматуры, электрооборудования, в т.ч. силовых установок, устранение мелких неисправностей. Ремонт штепсельных розеток и выключателей, замена неисправных участков эл.сети (до 1м). По заданию Заказчика обнаружение случаев возникновения или угрозы возникновения аварийных ситуаций на электрическом оборудовании или сетях, в том числе с приостановкой электроснабжения помещений до приведения электроснабжения в нормативное состояние. По заданию Заказчика включение электроснабжения после проведения работ. Визуальный осмотр и устранение видимых неисправностей (ремонт или замена) отдельных компонентов электроустановок, в том числе узлов крепления, защитных панелей и элементов блокировки несанкционированного доступа. Устранение загрязнений на панелях, ликвидация пыли и строительного мусора механическим, химическим и вакуумным способом в секциях электрических щитов. Контроль температуры предохранителей и проводников. Обновление, при необходимости, маркировок автоматов, электроустановок.</p>	<p>Автоматы/5шт, замки/2шт</p>	<p>1 обслуживание</p>
13.	<p>Обслуживание кондиционеров в серверной. Периодичность - ежемесячно</p>	<p>Чистка воздушных фильтров. Чистка обрешетки испарителя. Чистка дренажного поддона для слива конденсата. Дезинфекция внутреннего блока специальным средством. Чистка корпуса внутреннего блока. Чистка крыльчатки вентилятора внутреннего блока. Продувка испарителя внутреннего блока аппаратом высокого давления (при необходимости). Чистка и продувка теплообменника наружного блока аппаратом высокого давления. Чистка крыльчатки вентилятора наружного блока. Диагностика кондиционера. Проверка межблочного соединения. Тестирование, осмотр платы управления. Замеры технических показателей. Проверка соединений системы на утечку хладагента. Дозаправка системы</p>	<p>Дренажные шланги/2м, дренажные помпы/1шт, хладагент/1л, фильтры/1шт, очиститель кондиционеров/1л, масла синтетические/0,1л, др. расходные материалы</p>	<p>1 обслуживание</p>

		<p>хладагентом (при необходимости). При наступлении отрицательных температур наружного воздуха: - включение кондиционера на режим «Холод»; - подключение манометрического коллектора к сервисному порту; - запертие газового вентиля при давлении всасывания ниже атмосферного; - запертие жидкостного вентиля компрессорно-конденсаторного блока кондиционера; - отключение манометрического коллектора; - отключение или блокировка цепей запуска компрессора, во избежание ошибочного включения компрессора;</p> <p>Ведение журнала технического обслуживания.</p>		
14.	Обслуживание увлажнителя воздуха	<p>Ежемесячно проводится замена картриджа фильтра.</p> <p>По прошествии каждых 15 дней или не более 300 рабочих часов: проверьте состояние работы, отсутствие существенных утечек воды, общее состояние корпуса. Убедитесь в отсутствии дуговых разрядов или искрений между электродами. • Каждые 3 месяца или не более 1000 рабочих часов: - неразборные цилиндры: проверьте состояние работы, отсутствие существенных утечек воды и при необходимости замените цилиндр; - разборные цилиндры: при наличии заметных затемнений на корпусе проверьте электроды на наличие накипи, очистите их или замените на специальный комплект электродов. • Каждый год или не более 2500 рабочих часов: - неразборные цилиндры: заменить; - разборные цилиндры: при наличии заметных затемнений на корпусе проверьте электроды на наличие накипи, очистите их или замените при помощи специального комплекта электродов. • После 5 лет или не более 10 000 рабочих часов: замените разборный цилиндр. После продолжительной работы или при использовании воды с повышенным содержанием солей на электродах может образоваться толстый слой твердых отложений, которые будут касаться внутренней стенки цилиндра.</p>	Картридж из полипропиленового волокна/1шт.	1 обслуживание
15.	Обслуживание оборудования систем пожарной сигнализации, систем пожарно-охранной сигнализации. Ежемесячно с записью в журнале.	<p>Подрядчик обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить обслуживание оборудования системы пожарно-охранной сигнализации в соответствии с требованиями РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания», РД 25.964-90 «Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и пожарно-охранной сигнализации. Организация и порядок проведения работ»; - ведение документации в соответствии с РД 009-02-96 «Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт» Перечень работ, входящих в сервисное обслуживание систем пожарной сигнализации, систем пожарно-охранной сигнализации; - внешний осмотр составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, шлейфа сигнализации) на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.; - контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе; 	Датчики/10шт, провод/50 м, аккумуляторы/20 шт. блок резервного питания –БРП-12в/28 а/ч - 0,5 шт. вспомогательные ненормируемые материалы	1 обслуживание

		<ul style="list-style-type: none"> - контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный; - проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфа сигнализации и т.д.); - профилактические работы-работы планово-предупредительного характера для поддержания установок в работоспособном состоянии, включающие в себя очистку наружных поверхностей ТС, проверку технического состояния их внутреннего монтажа (внутренних поверхностей), очистку, притирку, смазку, подпайку, замену или восстановление элементов ТС, выработавших ресурс или пришедших в негодность; - проверка работоспособности системы; - метрологическая проверка КИП (1 раз); - измерение сопротивления защитного и рабочего заземления; - измерение сопротивления изоляции электрических цепей 		
16.	<p>Обслуживание оборудования (камеры, мониторы, домофоны, турникеты, шлагбаумы, ворота) системы видеонаблюдения и контроля доступа. Ежемесячно.</p>	<p>1. Кабель РК, КВК и ШВВП. Проверка технического состояния:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поверхностный осмотр соединительных линий, распределительных коробок; - контроль целостности экранирования кабеля; - отсутствие вставок и петель другого типа кабеля; - удаление пыли, грязи, скруток, провисов кабелей; - контроль наличия защитных крышек на распределительных коробках, правильности и качества соединения кабелей; - наличия технологического запаса кабелей. <p>Проверка состояния электропроводки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - качества соединения кабелей питания в распределительных коробках и щитах; - проверка мест установки и надежности крепления кабелей питания. <p>Проверка электрических параметров проводов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль величины сопротивления изоляции впроводах; - контроль величины сопротивления проводов по лине линии. <p>2. Мультиплексоры, видеорегистраторы, видеосерверы, мониторы, устройства видеоконтрольные. Внешний осмотр:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка надежности установки оборудования; - удаление загрязнений с поверхности источника питания (пыль, грязь, влага); - устранение механических повреждений корпуса; - проверка технического состояния оборудования; - проверка исправности узлов управления; - контроль исправности элементов оповещения и индикации; - проверка исправности и соответствия номинала предохранителя; - контроль наличия защитных крышек на соединительных колодках, печатей или пломб на них; 	<p>Смазка/200гр, кабельно-проводниковая продукция/20 м.п., вспомогательные ненормируемые материалы</p>	<p>1 обслуживание</p>

		<p>- проверка качества крепления проводов на разъемах и клеммных колодках. Проверка работоспособности прибора при питании от сети переменного тока и резервного источника питания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка сохранения работоспособности оборудования при переходе на резервное (бесперебойное) питание и обратно. <p>Измерение электрических параметров прибора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тока потребляемого при питании от бесперебойного источника питания; - проверка потребляемой мощности при питании от электросети переменного тока. <p>Проверка работоспособности при максимально допустимых значениях напряжения сети переменного тока.</p> <p>Контроль правильности настроек установленного программного обеспечения и программирования режимов работы.</p> <p>3. Видеокамеры.</p> <p>Внешний осмотр:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка надежности крепления или установки камеры; - чистка корпуса и объектива видео камеры от пыли, грязи, влаги; - устранение механических повреждений корпуса; - контроль наличия защитных крышек на клеммных колодках, пломб или печатей на них; - проверка исправности узлов управления; - проверка исправности и соответствия номинала предохранителя; - проверка качества крепления проводов на разъемах и клеммных колодках. <p>Проверка конфигурации зоны обнаружения камеры и ее чувствительности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка правильности установки видеокамеры; - контроль площади охраняемой зоны; - контроль дальности зоны обнаружения; - проверка на отсутствие «мертвых зон» в зоне обнаружения. <p>Измерение электрических параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сопротивления изоляции кабелей; - измерение заземления сигнального и защитного проводов. <p>4. Источники постоянного тока, бесперебойные (резервные) источники питания.</p> <p>Внешний осмотр:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка надежности установки источника питания; - удаление загрязнений с поверхности источника питания (пыль, грязь, влага), устранение - механических повреждений корпуса; - проверка исправности узлов управления; - проверка исправности и соответствия номинала предохранителя; - контроль наличия защитных крышек на клеммных колодках, пломб или печатей на них, включая корпус источника питания; - проверка качества крепления проводов на разъемах и клеммных колодках. <p>Проверка условий использования и эксплуатации аккумуляторов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль температуры, влажности и степени загрязненности воздуха; - соблюдение правил и требований по размещению; 		
--	--	---	--	--

		<p>- проверка на отсутствие посторонних шумов и запахов;</p> <p>- проверка и очистка вентиляционных и радиаторных решеток.</p> <p>Проверка работоспособности источника питания:</p> <p>- при подаче напряжения от сети переменного тока;</p> <p>- при подаче напряжения от источника резервного питания.</p> <p>Проверка работы и чистка вентиляторов охлаждения, контроль вибрации, выявление дефектов.</p> <p>Измерение электрических параметров блока питания:</p> <p>- контроль величин выходного напряжения;</p> <p>- величины тока срабатывания автоматической защиты от перегрузки.</p> <p>Проверка работоспособности при граничных значениях напряжения сети переменного тока.</p> <p>Проверка сохранения работоспособности блока питания при автоматическом переходе на резервное питание и обратно.</p> <p>Проверка и при необходимости регулировка тока заряда и величины напряжения аккумуляторных батарей.</p> <p>Ведение эксплуатационно-технической документации.</p> <p>Проверка надежности установки прибора; чистка корпуса от пыли, грязи, устранения механических повреждений корпуса; проверка технического состояния источника питания (резервного); проверка исправности органов управления; контроль исправности элементов индикации; проверка соответствия номинала и исправности предохранителя; контроль наличия крышек на клеммных колодках; проверка надежности крепления проводов на разъемах.</p> <p>Под техобслуживанием систем контроля и управления доступом предполагается проверка системы на соответствие функциональным параметрам и ее регулировка, а также выполнение набора плановых сервисных операций, которые определяются регламентом технического обслуживания СКУД. Регламент предполагает проверку стабильности питания контроллеров и преграждающих устройств (электромагнитных замков, турникетов, шлагбаумов), обслуживание датчиков считывания карт доступа, обслуживание и ремонт (при необходимости) приводов открытия (закрытия) ворот и шлагбаумов. Движущиеся части необходимо проверять и смазывать для обеспечения их долговечной работы.</p> <p>Исполнитель гарантирует бесперебойную работу систем СКУД и видеонаблюдения, а также соответствие рабочих параметров систем обязательным стандартам, установленным нормативными и техническими документами, в течение всего срока действия настоящего договора</p>		
17.	Обслуживание системы внутреннего противопожарного водопровода: Перемотка пожарных рукавов на новую скатку,	<p>01. В соответствии с требованиями СП. 10.13130.2009 и СНиП 2.04.01-85* Проверить состояния пожарного рукава. Провести перекатку пожарного рукава на новое ребро. Проверить комплектации пожарного шкафа. Проверить исправность замка (ручки-зашелки) на дверце шкафа для пожарного крана и поворотной кассеты для пожарного рукава. Провести очистку пожарного шкафа от пыли и загрязнения.</p> <p>Маркировка каждого рукава с указанием его принадлежности, места</p>	нет	1 система

	шт.(систем) 1-30 апреля	установки, даты поверки, реквизитов Исполнителя. Составление Акта о перекатке пожарных рукавов.		
18.	Испытание системы внутреннего противопожарного водопровода на напор и водоотдачу, шт.(систем) 1-30 апреля 1-30 ноября	01. В соответствии с требованиями СП. 10.13130.2009 и СНиП 2.04.01-85* Проверить состояние стояков. Проверить комплектность пожарного крана, плотность соединения полугаек ствола, рукава и крана. Провести испытания клапана пожарного крана на герметичность, легкость открывания и закрытия. Провести испытания пожарных кранов на водоотдачу. Проверить системы внутреннего противопожарного водопровода на напор, расход и радиус действия компактной части струи (проверка в контрольной точке); замер давления. Проверить работоспособность задвижек с электроприводом, установленных на линиях водомерных узлов. Оформление протокола испытаний ВПВ на напор и водоотдачу.	нет	1 система
19.	Промывка и опрессовка системы отопления, шт.(систем) Июнь-июль	01. Наполнение системы водой или воздухом под допустимым давлением (выше рабочего в 1,5 раза), используется гидравлическое или пневматическое оборудование. 02. Определение неполадок в системе. 03. Определение протечек, мест выхода воды и воздуха	нет	1 система
20.	Подготовка тепlopункта к отопительному сезону Июнь-июль	1. Составление перечня дефектов в работе оборудования и отклонений от гидравлического и теплового режимов для их устранения в ходе работ по подготовке к предстоящему отопительному периоду. 02. Профилактический ремонт запорной арматуры тепlopункта. 03. Демонтаж и монтаж манометров, термометров для поверки. 04. Поверка измерительных приборов (манометров, термометров). 05. Промывка внутренних систем теплoпотребления гидравлическим и гидропневматическим способом. 06. Промывка фильтров (грязевиков). 07. Замена уплотняющих прокладок (по мере износа). 08. Промывка спецреагентами внутренних поверхностей теплообменников. 09. Промывка водой внутренних поверхностей теплообменника. 10. Проверка (при необходимости восстановление) изоляции и опознавательной окраски трубопроводов. 11. Ремонт теплоизоляции и восстановление опознавательной окраски трубопроводов. 12. Профилактический ремонт насосов и исполнительных устройств автоматических регуляторов (в соответствии с эксплуатационной документацией). 13. Настройка регуляторов подпора, давления, перепада давления в период периодического протапливания. 14. Проверка исправности запорно-регулирующей арматуры в системах отопления, вентиляции и ГВС. 15. Профилактический ремонт регуляторов подпора, давления, перепада давления. 16. Профилактический ремонт и настройка предохранительных клапанов в ИТП. 17. Пронумеровка арматуры согласно оперативной схеме. 18. Ревизия обратных клапанов на линиях подмеса ГВС, циркуляции ГВС, после насосов. 19. Профилактический ремонт терморегуляторов ГВС и циркуляции ГВС. 20. Обеспечение наличия документации: оперативной схемы ИТП, паспортов тепловых пунктов, протокола проверки знаний эксплуатирующего персонала по правилам	нет	01 тепlopункт

		технической эксплуатации тепловых энергоустановок, протокол проверки знаний ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплотребляющих установок. 21. Вызов представителя теплоснабжающей организации для сдачи подготовленного ИТП к предстоящему отопительному периоду. 22. Проведение гидравлических испытаний. 23. Сдача подготовленного ИТП (теплопунктов) представителю теплоснабжающей организации с подписанием Акта готовности в АО «Теплосеть Санкт-Петербурга».		
21.	Подготовка документов для получения паспорта готовности Объекта к эксплуатации в зимних условиях 1-31 августа	Предоставление комплекта документов для получения паспорта готовности Объекта к эксплуатации в зимних условиях в составе: Акт технического освидетельствования теплотребляющей установки потребителя Акт готовности здания (потребителя) к отопительному сезону Акт проверки готовности технического состояния и исправности работы противопожарного оборудования Акт состояния помещения, в котором находится водомерный узел при подготовке здания к отопительному сезону Акт промывки и опрессовки трубопровода системы отопления Согласование с Заказчиком.	Нет	Комплек т
22.	Обслуживание ограждения крыши. Периодичность - май, октябрь	Осуществляется осмотр решеток на кровле на предмет: - качество защитного покрытия; - качество сварных швов; - целостность конструкций и их креплений; - отсутствие ржавчины, коррозии; - отсутствие отклонения по оси монтажа. При необходимости производится подкраска, проварка швов.	Краска/0,1кг, электроды/5шт	кв.м
23.	Обслуживание перекрытий и полов. Периодичность - январь, апрель, июль, октябрь	Производится визуальный осмотр перекрытий. Фиксируется наличие, длина и ширина раскрытия трещин в несущих элементах или их сопряжениях. Так же перекрытия исследуются на прогибы, увлажнение, высолы, пятна ржавчины, на наличие коррозии элементов, прогибы, разрывы сварных швов, трещины. Проверка полов на отсутствие дефектов, локализация выявленных повреждений.	Краска/0,1кг, саморезы/50шт, скобы/10шт, доска обрезная/0,0001 м.куб.	кв.м
24.	Обслуживание тепловых завес, электрокалориферов октябрь	Контроль сопротивления изоляции, устранение повреждений шнуров, вилок. Проверка работы термореле и ремонт (замена) реле в случае необходимости	Нагревательные элементы/1шт, коммутационная аппаратура/1шт, провод/5м, термореле/1шт	шт
25.	Обслуживание систем приточно-вытяжной вентиляции. Периодичность - февраль, май, июль, ноябрь	1.Вентиляторы: Инженерный осмотр вентиляторов проверка правильности работы, проверка на предмет побочных шумов, вибраций и перегрева, Исследование гибких связей. Полная проверка надежности крепления вращающихся механизмов, лопастей, болтов, гаек и других соединений Осмотр антивибрационных устройств и креплений	Вспомогательные ненормируемые материалы, Воздушные фильтры/1 шт., приводной ремень/1шт.	1 обслуживание

		<p>Проверка надежности крепления Проверка подшипниковых механизмов на предмет перегрева и шумности. Проверка износа ремней их натяжения и правильности посадки. Замена ремней в случае необходимости. Тестирование изоляции двигателя. Измерение величины проходящего тока. Осмотр электрической проводки, проверка соединений. Проверка воздушных проходов вентилятора, устранение пыли и грязи. Очистка лопастей вентилятора Полная очистка корпуса вентилятора снаружи. 2. Калориферы. Визуальный осмотр калорифера на предмет загрязнения и повреждений Проверка ровности обогрева поверхностей Чистка змеевиков, удаление пыли. 3. Воздушные фильтры: Проверка состояния фильтров Замена фильтров в случае необходимости 4. Заслонки. Визуальный осмотр заслонок Проверка открытия и закрытия заслонок Чистка заслонок, необходимый ремонт 5. Электрические исполнительные механизмы Проверка открытия и закрытия вручную Проверка оборудования на предмет износа Проверка и закрепление кабельных соединений Тестирование обратной связи Проверка и переустановка пороговых значений 6. Контроллеры. Проверка параметров питания и состояния предохранителей. Проверка правильности уставок и начальных параметров Корректировка уставок и начальных параметров по необходимости Проверка правильности функционирования контроллера Проверка и закрепление кабельных соединений Проверка связи датчиков и исполнительных механизмов с контроллером. Проверка на предмет загрязнений. Чистка контроллеров 7. Сенсоры, термостаты и гидростаты: Замер выходных характеристик и сравнение с номинальными. Проверка и закрепление кабельных соединений Ремонт или замена в случае необходимости Проверка на предмет загрязнений Чистка оборудования 8. Регуляторы частоты вращения Проверка параметров питания и состояния предохранителей. Замер выходных характеристик и сравнения с номинальными. Проверка правильности уставок и начальных параметров Корректировка уставок и начальных параметров Проверка правильности функционирования регулятора</p>		
--	--	--	--	--

		Проверка и закрепление кабельных соединений Проверка связи регулятора с приводами вентиляторов Проверка на предмет загрязнения Чистка регуляторов. Ведение необходимой эксплуатационно-технической документации, журналов технического обслуживания.		
--	--	---	--	--

II. Работы, выполняемые по заявкам

1.	Обслуживание электрических светильников.	Проверка состояния контактов, ламп, защитных стекол. Осмотр контакторов электрических соединений. Проверка соответствие ламп типу светильника или осветительной установки. Осмотр защитных стекол светильников. Защитные стекла, имеющие трещины и сколы, заменяют. Проверка крепления. При необходимости подтяжка крепежных соединений, смена ламп (лампы накаливания не устанавливаются, меняются на аналогичные светодиодные)	Лампы/1шт, патроны/0,1шт, дроссели/0,1шт, стартеры/1шт, плафоны/0,5шт	1 обслуживание
2.	Обслуживание электрических выключателей.	Наружный визуальный осмотр без разборки. Проверка соответствия условиям эксплуатации и нагрузки. Удаление пыли и протирка оборудования. Проверка прочности крепления и затяжка крепежных деталей. Контроль отсутствия перегрева. Устранение видимых повреждений. Визуальный осмотр с частичной разборкой оборудования. Частичная разборка оборудования. Частичная замена креплений. Очистка контактных деталей. Проверка исправности заземления. Контрольные замеры параметров сети. Выявление дефектных деталей и узлов, их замена	Выключатели/1шт, подрозетники/0,1шт	1 обслуживание
3.	Обслуживание электрических розеток.	Наружный визуальный осмотр без разборки. Проверка соответствия условиям эксплуатации и нагрузки. Удаление пыли и протирка оборудования. Проверка прочности крепления и затяжка крепежных деталей. Контроль отсутствия перегрева. Устранение видимых повреждений. Визуальный осмотр с частичной разборкой оборудования. Частичная разборка оборудования. Частичная замена креплений. Очистка контактных деталей. Проверка исправности заземления. Контрольные замеры параметров сети. Выявление дефектных деталей и узлов, их замена	подрозетники/0,1шт	1 обслуживание
4.	Восстановление оклеечной гидроизоляции стен подвалов в 2 слоя	01. Очистка изолируемой поверхности. 02. Нарезка изоляционного материала по размеру. 03. Наклейка изоляционного материала. 04. Промазка концов изоляционного материала мастикой и расчисткой швов. 05. Заделка швов	Мастика битумная /0.0066тМ Материал рулонный /2.4м2	кв.м
5.	Восстановление обмазочной изоляции фундаментов	01. Очистка изолируемой поверхности. 02. Ремонт гидроизоляции	Мастика битумная /0.0040т	кв.м
6.	Заделка подвальных окон: железом	01. Очистка проема. 02. Раскрой железа. Заделка окна	Гвозди строительные /0.0001т Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм /0,004т	кв.м
7.	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	01. Разборка кирпичной кладки вдоль трещин (норма 2). 02. Расчистка и промывка поврежденных мест водой. 03. Заделка кирпичом с очисткой поверхности стен от раствора (норма 2). 04. Заделка трещин цементным раствором . 05. Очистка поверхности стен от раствора	Раствор цементный/0.002м3	кв.м
8.	Восстановление лицевой поверхности наружных	01. Разборка поврежденной кладки вручную. 02. Заделка разобранных участков с перевязкой новой кладки со старой и	Раствор цементно-известковый /0,024м3	кв.м

	кирпичных стен	расшивкой швов. 03. Очистка поверхности заделки от раствора. 04. Подбор кирпича для лицевой части кладки. 05. Отеска неровностей и выступов	Кирпич /52шт	
9.	Восстановление внутренней поверхности кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте	01. Разборка поврежденной кладки вручную. 02. Заделка разобранных участков с перевязкой новой кладки со старой и расшивкой швов. 03. Очистка поверхности заделки от раствора. 04. Подбор кирпича для лицевой части кладки (1-4, 6-9). 05. Отеска неровностей и выступов (норма 5, 10)	Раствор цементно-известковый /0,024м3 Кирпич /52шт	кв.м
10.	Восстановление деревянных перекрытий со сменой подборов из досок	01. Разборка подборов. 02. Укладка по черепным брускам подбора	Гвозди строительные/0,0001т Бруски обрезные/0,0034м3 Доски обрезные/0,05675м3	кв.м
11.	Укрепление существующей подшивки потолка	01. Отдирание отставших досок. 02. Смена негодных досок. 03. Пришивка досок гвоздями	Гвозди строительные/0,0005т Доски необрезные /0,003м3	кв.м
12.	Восстановление оконных коробок: в каменных стенах при двух переплетах	01. Снятие подоконных досок и оконных переплетов. 02. Смена на месте коробки или колоды с вырубкой негодной части, заготовкой новых элементов и установкой на место. 03. Осмолка и обивка толем сменяемых частей коробок. 04. Оконопатка коробок паклей. 05. Обратная установка подоконных досок и навеска остекленных створок	Гипс строительный/0,00238т Мастика битумная/0,00002т Шурупы/0,000022т Толь/0,315м2 Клей столярный сухой/ 0,002кг Бруски обрезные крепления/ 0,0135	1 коробка
13.	Восстановление оконных переплетов с заменой брусков: из профилированных заготовок	01. Снятие и разборка створок. 02. Заготовка нового бруска с выделкой сопряжений. 03. Пригонка и постановка нового бруска. 04. Сборка, пригонка и навеска створок с прирезкой петель	Шурупы/0,00004т Клей столярный/0,008кг Деревянные профильные заготовки/0,0066м3	1 створка
14.	Восстановление форточек	01. Снятие форточек. 02. Смена бруска с заготовкой нового. 03. Пристрожка форточек. 04. Навеска форточек с прирезкой петель	Клей столярный/ 0,003кг Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта /0,001м3	1 форточка
15.	Смена дверных приборов: петель	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы. 0,0001т Приборы дверные 1шт	1 прибор
16.	Смена дверных приборов: шпингалетов	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы. 0,0001т Приборы дверные 1компл.	1 прибор
17.	Смена дверных приборов: ручек-скоб	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов.	Шурупы/0,0001 т Приборы дверные/1 шт	1 прибор
18.	Смена дверных приборов: ручек-кнопок	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы/ 0,0001 т Приборы дверные/ 1 компл.	1 прибор
19.	Смена дверных приборов: замков врезных	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы / 0,0001т Приборы дверные/ 1шт	1 прибор
20.	Смена дверных приборов:	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы/ 0,0001т	1 прибор

	пружин		Приборы дверные /1 шт	
21.	Смена дверных приборов: задвижек	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы/0,0001 Приборы дверные/ 1 шт	1 прибор
22.	Смена оконных приборов: петель	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы/ 0,0001т Приборы оконные/1 шт	1 прибор
23.	Смена оконных приборов: фрамужных приборов	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы/0,0001 т Приборы оконные /1 шт	1 прибор
24.	Смена оконных приборов: петель форточных	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы/0,0001т Приборы оконные/1 шт	1 прибор
25.	Смена оконных приборов: заверток форточных	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы/0,0001 т Приборы оконные/1 шт	1 прибор
26.	Смена оконных приборов: задвижек	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Шурупы/0,0001 Приборы оконные /1 шт	1 прибор
27.	Установка резинового утеплителя	01. Снятие приборов. 02. Установка новых приборов	Уплотнитель резиновый/1 м	1 м
28.	Замена подоконника	01. Демонтаж старого подоконника. 02. Монтаж нового подоконника	Подоконник деревянный, краска масляная -0,3 кг., герметик силиконовый - 50 гр., штукатурка гипсовая - 0,5 кг.	1 шт
29.	Замена отливов	01. Демонтаж старого отлива. 02. Монтаж нового отлива	Отлив металлический 1 шт., Крепеж.	1 шт
30.	Устранение повреждений дверных коробок в каменных стенах: без снятия полотен	01. Снятие дверных полотен. 02. Смена на месте бруска коробки с заготовкой нового элемента. 03. Обратная навеска дверных полотен. 04. Конопатка коробок. 05. Выравнивание перекосов, дополнительное крепление, пристрожка четвертей	Гипс строительный/0,014 т Войлок строительный/0,0088 т Толь /0,27 м2 Гвозди строительные0,00001т Клей столярный/0,02 кг Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта/0,0165 м3	1 коробка
31.	Устранение повреждений дверных полотен со сменой брусков обвязки горизонтальных на 2 сопряжения	01. Высверливание нагелей. 02. Снятие негодного бруса. 03. Очистка сопряжений от клея. 04. Заготовка нового бруска с выделкой сопряжений. 05. Пригонка бруска. 06. Постановка на клей. 07. Высверливание отверстий для нагелей, изготовление и постановка нагелей	Клей столярный/0,012кг Бруски обрезные толщиной 40-75 мм, II сорта/0,006м3	1 брусок
32.	Укрепление порогов	01. Отеска и острожка поврежденного места порога. 02. Пригонка нового бруска. 03. Установка бруска на порог с закреплением гвоздями	Гвозди строительные /0,00017 Деревянные профильные заготовки/0,0086м3	1 место
33.	Укрепление оконных и дверных коробок: с конопаткой	01. Закрепление коробок дополнительными ершами. 02. Конопатка паклей	Гипс строительный/0,00049 т Закрепы металлические/0,172кг Пакля пропитанная/3,01 кг	1 коробка
34.	Укрепление оконных и	01. Закрепление коробок дополнительными ершами	Закрепы металлические/0,1720кг	1 коробка

	дверных коробок: без конопатки			
35.	Устранение дефектов: калиток	01. Снятие калиток и ворот. 02. Укрепление столбов. 03. Ремонт калиток (или ворот) со сменой частей в полотнах до 25% нового готового материала. 04. Прирезка приборов. 05. Навеска калиток	Болты с гайками и шайбами строительные/ 0,0002т Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта/ 0,0052м3 Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта /0,0064 м3	1 м2 полотна
36.	Устранение неисправностей ворот	01. Снятие ворот. 02. Укрепление столбов. 03. Ремонт ворот со сменой частей в полотнах до 25% нового готового материала. 04. Прирезка приборов. 05. Навеска ворот	Болты с гайками и шайбами строительные/ 0,0005т Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта /0,0052м3 Бруски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100-125 мм, II сорта/ 0,0081 м3	1 м2 полотна
37.	Установка дверных полотен	01. Пригонка дверных полотен к коробке. 02. Разметка мест острожки. 03. Острожка четвертей с пригонкой полотен. 04. Разметка мест установки петель с долблением гнезд. 05. Крепление петель шурупами. 06. Навеска дверных полотен	Шурупы /0.000038т Скобяные изделия при заполнении отдельными элементами дверей в помещении однопольных/1компл. Полотна дверные деревянные /1м2	1 полотно
38.	Смена дощатых полов с добавлением новых досок до: 25%	01. Разборка полов с плинтусами и вентиляционными решетками. 02. Настилка пола из досок с поперечным перепиливанием по размеру помещения с подготовкой досок по толщине с добавлением новых досок. 03. Острожка провесов	Гвозди строительные/0.00024 т Доски для чистого пола/0.0059м3	м2
39.	Разборка покрытий полов: из линолеума, релина	01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке	нет	1 м2
40.	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке	нет	1 м2
41.	Разборка покрытий полов: паркетных	01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке	нет	1 м2
42.	Разборка покрытий полов: дощатых	01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований. 02. Укладка на строительной площадке	нет	1 м2
43.	Устройство цементно-песчаной стяжки	01. Подготовка основания, грунтовка, гидроизоляция, установка маяков, установка армирующей сетки, подготовка раствора, заливка	гидроизоляция/ 1.1 м2; ЦПС-/50 кг; армирующая сетка/11.1 м2.	1 м2

		стяжки		
44.	Устройство напольного покрытия с линолеумом	01. Укладка подложки. 02. Укладка линолеума	Подложка 3мм хвойная/1,05 м2; Линолеум коммерческий/1,1м2	1 м2
45.	Устройство напольного покрытия с паркетной доской	01. Укладка подложки. 02. Укладка паркетной доски	Подложка 2 мм пробковая/1,0м2; паркетная доска/1,0м2	1 м2
46.	Устройство напольного покрытия с ламинатом	01. Укладка подложки. 02. Укладка ламината	Подложка 2 мм пробковая/1,0м2; ламинат 33 класса/1,0м2	1 м2
47.	Устройство пола с облицовкой керамогранитом	01. Устройство выравнивающей стяжки. 02. Укладка керамогранита	Раствор готовый тяжелый, цементно-песчаный/0.04м3, плитка керамогранитная/1,0м2	1 м2
48.	Демонтаж цементной стяжки толщиной до 50 мм	01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований.	нет	1 м2
49.	Установка плинтусов	01. Разметка, установка плинтусов, заглушек, уголков	плинтус пластиковый с кабельным каналом/ 1.1 м.п.; заглушки; уголки; стыковочные элементы	1 м.п.
50.	Устройство выравнивающего основания для укладки линолеума, ламината, паркета	01. Укладка фанеры. 02. Выравнивание стыков. 03. Выполнение огнебиобработки	Фанера 14 мм/1,1 м2.; доска 40мм/ 2 м.п., средства для огнебиобработки -0,5 л. саморезы -20 шт.	1 м2
51.	Восстановление дощатых покрытий, сплачивание со вставкой реек	01. Расчистка щелей, заготовка реек с загонкой их в щели с прострожкой провесов вручную. 02. Удаление негодных досок в полах с укладкой новых, укреплением и острожкой провесов вручную	Гвозди строительные. 0,00001т Доски для чистого пола 0,001м3	м2
52.	Острожка дощатых покрытий	01. Подметание пола. 02. Утапливание шляпок гвоздей (1-4). 03. Острожка (1-5) и циклевка (5, 6) пола. 04. Уборка стружки	Нет	м2
53.	Острожка и циклевка паркетных полов	01. Подметание пола. 02. Утапливание шляпок гвоздей (1-4). 03. Острожка (1-5) и циклевка (5, 6) пола. 04. Уборка стружки	нет	м2
54.	Частичная замена паркетных покрытий на гвоздях	01. Удаление негодных планок. 02. Очистка основания. 03. Укладка мастики с выравниванием. 04. Укладка новых планок с прострожкой и пригонкой. 05. Прибивка гвоздями. 06. Острожка и циклевка вручную	Гвозди строительные. 0.00001т Паркет штучный 0.061м2	1 место
55.	Частичная замена покрытий из плиток поливинилхлоридных размером:300х300 мм	01. Снятие отставших плиток. 02. Очистка основания. 03. Смазка основания мастикой. 04. Наклеивание плиток	Мастика кн-2 /0.0408кг Плитки поливинилхлоридные/0,09м2	1 плитка
56.	Заделка выбоин в полах цементных (площадью до 0,25м)	01. вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест. 02. Промазка кромок мастикой битумной (7-12). 03. заделка выбоин с уплотнение, шпаклевкой	Цемент/ 0.01 т Раствор тяжелый цементный/0,43м3	1 место
57.	Смена керамических	01. Вырубка старых поврежденных плиток вручную с расчисткой	Раствор цементный/0.0001м3;	1 плитка

	коврово-мозаичных плиток в полах	мест. 02. Укладка плиток на растворе с расшивкой швов и протиркой поверхности	плитка керамическая коврово-мозаичная/1шт.	
58.	Устройство подвесного потолка типа Армстронг	01. Разметка. 02. Монтаж подвесов и уголков. 03. Установка профилей. 04. Укладка панелей	Подвес металлический 6 мм/4шт; профиль металлический Г и Т-образный/8,0м: потолочная плита Армстронг 600ч600/1,0м2	м2
59.	Разборка: обрешетки из брусков с прозорами	01. Разборка элементов конструкций с очисткой и укладкой материалов на стройплощадке	нет	1 м2
60.	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с земли и подмостей	01. Разборка креплений. 02. Разборка на элементы. 03. Укладка на стройплощадке	нет	1 м
61.	Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с люлек	01. Разборка креплений. 02. Разборка на элементы. 03. Укладка на стройплощадке	нет	1 м
62.	Разборка парапетных решеток	01. Разборка креплений. 02. Разборка на элементы. 03. Укладка на стройплощадке	нет	1 м
63.	Восстановление деревянных элементов конструкций крыш: укрепление стропильных ног расшивкой досками с двух сторон	01. Установка и снятие временных разгрузочных креплений. 02. Удаление негодного элемента. 03. Заготовка и установка нового элемента	Гвозди строительные/0.00038т Доски обрезные 44 мм и более, II сорта/0.021м3	м
64.	Замена деревянных элементов конструкций крыш: выправка деревянных стропильных ног с постановкой раскосов	01. Установка и снятие временных разгрузочных креплений. 02. Удаление негодного элемента. 03. Заготовка и установка нового элемента	Поковки строительные/0.001т Бревна строительные диаметром 14-24 см/0.067м3	1 шт
65.	Обновление отдельными местами рулонного покрытия с промазкой битумными составами: с заменой 2 слоев	01. Снятие старого покрытия. 02. Расчистка покрытия или основания. 03. Разогревание готовой мастики. 04. Покрытие новыми материалами	Мастика битумная кровельная горячая/0.0057т Материалы рулонные кровельные/2,33м2	м2
66.	Смена негодных листов кровли до 5 шт. в одном месте из листовой кровельной стали: оцинкованной	01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением. 02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев. 03. Заготовка и прибивка кляммер. 04. Заготовка заплат. 05. Постановка заплат из кровельной стали на место и соединение ее с рядовым покрытием	Гвозди строительные/0.00003т Сталь листовая оцинкованная/	1 лист

67.	Постановка заплат из листовой кровельной стали: оцинкованной размером 1/4 листа	01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением. 02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев. 03. Заготовка и прибивка кляммер. 04. Заготовка заплат. 05. Постановка заплат из кровельной стали на место и соединение ее с рядовым покрытием	Гвозди строительные/0.00001 т; Сталь листовая оцинкованная/0,78м2	1 заплата
68.	Постановка заплат из листовой кровельной стали: оцинкованной размером 1/2 листа	01. Смена негодных листов не более 5 шт. в одном месте с заготовкой и укладкой новых листов с закреплением. 02. Вырубка негодной части кровли с разгибанием фальцев. 03. Заготовка и прибивка кляммер. 04. Заготовка заплат. 05. Постановка заплат из кровельной стали на место и соединение ее с рядовым покрытием	Гвозди строительные/ 0.000018 т Сталь листовая оцинкованная/1,56м2	1 заплата
69.	Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали	1. Очистка поврежденных мест от краски, замазки и ржавчины. 02. Выправка загибов и заусенец на ремонтируемых местах. 03. Промазка фальцев и свищей	Краски масляные/0.00001 т Олифа/0.00001 т Замазка/0.006кг	м2
70.	Смена частей водосточных труб: прямые звенья с земли, лестниц или подмостей	01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением	Проволока катанная/0.000005 т Трубы/1.145м	м
71.	Смена частей водосточных труб: колена с земли, лестниц и подмостей	01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением	Проволока катанная/0.000004 т Изделия для водосточных труб/1шт	шт
72.	Смена частей водосточных труб: отливы (отметы)	01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением	Проволока катанная/0.000004 т Изделия для водосточных труб/1шт	шт
73.	Смена частей водосточных труб: воронки с земли, лестниц или подмостей	01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением	Проволока катанная/0.000004 т Изделия для водосточных труб/1шт	шт
74.	Смена частей водосточных труб: прямые звенья с люлек	01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением	Проволока катанная/ 0.000005т Изделия для водосточных труб/1шт	м
75.	Смена частей водосточных труб: колена с люлек	01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением	Проволока катанная/ 0.000004т Изделия/1шт	шт
76.	Смена частей водосточных труб: воронки с люлек	01. Снятие негодных частей. 02. Навеска новых готовых частей труб с укреплением	Проволока катанная/ 0.000004т Изделия/1шт	шт
77.	Обновление металлических парапетных решеток	01. Выправление погнутых элементов без снятия. 02. Укрепление отдельных элементов решеток. 03. Крепление решетки в местах заделки	Электроды/ 0.00012т Прокладки резиновые/ 0.114кг Гвозди строительные/ 0.0001тн	1 м решетки
78.	Частичная замена цементной стяжки площадью заделки до:0,5 м2	01. Вырубка с расчисткой и подготовкой поврежденных мест. 02. Заделка выбоин цементным раствором с железнением. 03. Огрунтовка подготовленных мест, заделка выбоин асфальтовой смесью с уплотнением и трамбованием поверхности вручную	Цемент/ 0.00009т Раствор тяжелый цементный/0,01м3	1 место
79.	Смена обрешетки с	01. Снятие досок или брусков обрешетки. 02. Перепиливание новых	Гвозди строительные/ 0.00004т	1 м2

	прозорами из: досок толщиной до 50 мм	досок. 03. Укладка новых досок или брусков на место с пришивкой гвоздями	Доски необрезные толщиной более 44 мм, II сорта/ 0.013м3	
80.	Смена мелких покрытий из листовой стали в кровлях металлических: разжелобков	01. Разборка старого покрытия. 02. Заготовка картин и клеммер. 03. Укладка картин на место с выправкой костылей для карнизных свесов и крючьев для желобов. 04. Восстановление примыкания обделок к существующей кровле	Гвозди строительные/ 0.00002т Сталь листовая оцинкованная/ 0.00459т	1 м.п.
81.	Смена обделок из листовой стали, поясков, сандриков, отливов, карнизов	01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте	Проволока оцинкованная/ 0.00006т Гвозди строительные/ 0.00004т Сталь листовая оцинкованная/ 0.00184т	1 м.п.
82.	Смена обделок из листовой стали, брендмаэров и парапетов без обделки боковых стенок	01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте	Проволока оцинкованная/ 0.00012т Гвозди строительные/ 0.00004т Сталь листовая оцинкованная/ 0.00412т	1 м.п.
83.	Смена обделок из листовой стали, примыканий к: каменным стенам	01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте	Гвозди строительные/ 0.0001т Сталь листовая оцинкованная/ 0.0009т	1 м.п.
84.	Смена обделок из листовой стали, примыканий к: вытяжным трубам	01. Снятие старых элементов. 02. Заготовка новых деталей. 03. Укрепление элементов на месте	Гвозди строительные/0.00013т Сталь листовая оцинкованная/0.0011т	1 м.п.
85.	Устранение повреждений ступеней: бетонных	01. Снятие негодных ступеней. 02. Изготовление новых ступеней и установка их на место. 03. Расчистка трещин и отбитых мест. 04. Устройство и разборка опалубки. 05. Заделка мест ремонта. 06. Шлифование отремонтированных мест вручную. 07. Затирка и железнение отремонтированных мест	Гвозди строительные/0.00001т Доски необрезные толщиной 32-40 мм, IV сорта/0.00529м3 Проволока арматурная/0.00002т Бетон/0.0028м3 Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400/0.001т	1 ступень
86.	Устройство вставок в каменных ступенях	01. Вырубка гнезд в поврежденных местах. 02. Установка вставок в гнезда с заготовкой вставок	Раствор цементный/0.0004м3 Плиты облицовочные/	1 место
87.	Устранение дефектов поручня с постановкой заделок	01. Снятие сменяемой части поручня. 02. Расчистка поврежденных мест. 03. Постановка заделок с зачисткой после заделки со шпаклевкой и шлифовкой	Бумага шлифовальная/0.012м2 Шурупы/0.000023т Шпатлевка/0.000055т Доски обрезные толщиной 32, 40 мм, II сорта/0.001м3	1 заделка в поручне
88.	Восстановление: закруглений поручня с постановкой заделок	01. Снятие сменяемой части поручня. 02. Расчистка поврежденных мест. 03. Постановка заделок с зачисткой после заделки со шпаклевкой и шлифовкой	Бумага шлифовальная/0.012м2 Шурупы/0.000023т Шпатлевка/0.000055т Доски обрезные толщиной 32, 40 мм, II сорта/0.001м3	1 заделка в поручне

89.	Укрепление стоек металлических решеток ограждений	01. Расчистка гнезд. 02. Расклинивание стойки металлическими клиньями. 03. Заделка гнезд цементным раствором с затиркой и заглаживанием поверхности	Металлические изделия/0.00036т Раствор цементный/0.0007м3	1 стойка
90.	Укрепление металлических лестничных решеток	01. Очистка решеток от коррозии. 02. Выправка решеток	Металлические изделия/0.00038т Раствор цементный/0.00084м3	1 м решетки
91.	Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней: смена на косоурах	01. Пробивка вручную гнезд или борозд в кирпичных стенах. 02. Снятие ступеней с опоры с устройством временного крепления вышележащей ступени. 03. Установка ступеней с заделкой их концов в стену и выверкой правильности установки ступеней	Раствор цементный/0.00353м3 Ступени/1м ступени Кирпич/25шт	1 м ступеней
92.	Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней: смена на сплошном основании или с заделкой двух концов	01. Пробивка вручную гнезд или борозд в кирпичных стенах. 02. Снятие ступеней с опоры с устройством временного крепления вышележащей ступени. 03. Установка ступеней с заделкой их концов в стену и выверкой правильности установки ступеней	Раствор цементный/0.00706м3 Ступени/1м ступени Кирпич/5шт	1 м ступеней
93.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа <ветонит>) толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	01. Приготовление 7% раствора дисперсии ПВА. 02. Грунтовка поверхности. 03. Приготовление полимерцементного раствора из сухой цементно-песчаной смеси 50% дисперсии ПВА, приготовление раствора из сухих смесей 04. Нанесение раствора вручную с затиркой. 05. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков	Грунтовка/0.0001т Сухая растворная смесь/0.0096т	м2
94.	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа <ветонит>) толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	01. Приготовление 7% раствора дисперсии ПВА. 02. Грунтовка поверхности. 03. Приготовление полимерцементного раствора из сухой цементно-песчаной смеси 50% дисперсии ПВА, приготовление раствора из сухих смесей. 04. Нанесение раствора вручную с затиркой. 05. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков	Грунтовка/ 0.00011т Сухая растворная смесь/ 0.0112т	м2
95.	Восстановление штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхностей насечкой вручную. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка усенков, лузг, ребер, фасок	Растворы тяжелые цементно-известковые/ 0.022м3	м2
96.	Восстановление штукатурки потолков по камню известковым	01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности насечкой вручную. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки	Растворы тяжелые цементно-известковые/ 0.0231м3	м2

	раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм			
97.	Восстановление штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности насечкой вручную. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки	Растворы тяжелые цементно-известковые/ 0.0231м3	м2
98.	Восстановление штукатурки потолков по дереву известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 25 мм	01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности с частичной прибивкой дроби. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Отделка поверхности штукатурки	Гвозди отделочные/ 0.00001т Гипс строительный/ 0.011т Дрань штукатурная/ 6,5шт Растворы тяжелые известковые/0,021м3	м2
99.	Восстановление штукатурки столбов и пилястр внутри здания по камню и бетону: известковым раствором толщиной слоя до 20 мм	01. Отбивка старой штукатурки. 02. Подготовка поверхности насечкой вручную или частичной прибивкой дроби. 03. Оштукатуривание отдельных мест	Растворы тяжелые известковые/ 0.022м3	м2
100.	Восстановление штукатурки лестничных маршей и площадок	01. Отбивка старой штукатурки с подготовкой поверхности. 02. Оштукатуривание отдельных мест	Растворы тяжелые цементно-известковые/ 0.0385м3	м2
101.	Восстановление штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Нанесение подготовительного слоя (5, 6). 05. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности циклей, скarpелью, бучардой, гребенкой (5, 6). 06. Очистка волосяной щеткой	Растворы тяжелые цементно-известковые/0,022м3	м2
102.	Восстановление штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до	01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Нанесение подготовительного слоя (5, 6). 05. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности циклей, скarpелью, бучардой, гребенкой (5, 6). 06. Очистка волосяной щеткой	Растворы тяжелые цементно-известковые/0,022м3	м2

	20 мм			
103.	Восстановление штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 20 мм	01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности. 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Нанесение подготовительного слоя. 05. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности циклей, скаarpелью, бучардой, гребенкой. 06. Очистка волосяной щеткой	Растворы тяжелые цементно-известковые/0,022м3	м2
104.	Восстановление штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2 толщиной слоя до 40 мм	01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности (насечка). 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Нанесение подготовительного слоя с разравниванием и нарезкой борозд (5, 6). 05. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности циклей, скаarpелью, бучардой, гребенкой (5, 6). 06. Прорезка рустов. 07. Очистка волосяной щеткой	Растворы тяжелые цементно-известковые/ 0.044м3	м2
105.	Обновление штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2	01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности (насечка). 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Нанесение подготовительного слоя с разравниванием и нарезкой борозд (5, 6). 05. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности циклей, скаarpелью, бучардой, гребенкой (5, 6). 06. Прорезка рустов. 07. Очистка волосяной щеткой	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый/ 0.044м3	м2
106.	Восстановление штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек: цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м2	01. Простукивание и отбивка старой штукатурки. 02. Очистка, смачивание и подготовка поверхности (насечка). 03. Оштукатуривание отдельных мест. 04. Нанесение подготовительного слоя с разравниванием и нарезкой борозд. 05. Нанесение декоративного слоя с обработкой поверхности циклей, скаarpелью, бучардой, гребенкой. 06. Прорезка рустов. 07. Очистка волосяной щеткой	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6/0,044м3	м2
107.	Облицовка стен керамической плиткой (включая стоимость плитки)	01. Огрунтовка поверхности. 02. Выравнивание поверхности (при необходимости). 03. Установка маяков и натягивание шнура. 04. Нанесение мастики (клея) на тыльную сторону плитки. 05. Установка плиток на стену. 06. Заполнение швов и очистка облицованной поверхности	Грунт акриловый универсальный/90мл; плитка керамическая/1,0м2; затирка/300гр	1 м2
108.	Облицовка стен по системе "КНАУФ" по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в 1 слой.	01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили. 03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля. 06. Устройство дверных проемов. 07. Наклейка	КНАУФ-лист ГСП-А (ГСП- Н 2, ГСП- DF) – 1,0 м2; КНАУФ-профиль ПН 75x40 (100x40) – 0,7 [1,1] пог. м; КНАУФ-профиль ПС 75x50 (100x50) – 2,0 пог. м; Шуруп TN 25 – 14(17) шт.; Шпаклевка	1 м2

		разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами. 09. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея Перлфикс. 10. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности	КНАУФ-Фуген – 0,3 [0,45] кг; Лента армирующая – 0,75 [1,1] пог. м; Дюбель К 6/35 – 1,6 шт.; Лента уплотнительная – 1,2 пог. м; Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд – 0,1 л; Плита минераловатная – 1,0 м2; КНАУФ-профиль ПУ – по потребности заказчика	
109.	Облицовка стен по системе "КНАУФ" по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в 2 слоя.	01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили. 03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля. 06. Устройство дверных проемов. 07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 08. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами. 09. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея Перлфикс. 10. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты. 11. Грунтование поверхности	КНАУФ-лист ГСП-А (ГСП- Н 2, ГСП- DF) – 2,0 м2; КНАУФ-профиль ПН 50x40 (75x40,100x40) – 0,7 пог. м; КНАУФ-профиль ПС 50x50 (75x50,100x50) – 2,0 пог. м; шуруп TN 25 – 6 [7] шт.; шуруп TN 35 – 14 [15] шт.; шпаклевка КНАУФ-Фуген – 0,5 [0,75] кг; лента армирующая – 0,75 [1,1] пог. м; дюбель К 6/35 – 1,6шт.; лента уплотнительная – 1,2 пог. м; грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд – 0,1л; плита минераловатная – 1,0м2; КНАУФ-профиль ПУ – по потребности заказчика	1 м2
110.	Окраска клеевыми составами: улучшенная	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная /0.0008м2 Купорос медный/ 0.000005т Мел молотый/ 0.000249т Мыло хозяйственное/ 0.018шт Пемза/ 0.000004м3 Ветошь/ 0.0001кг Краски сухие для внутренних работ 0.00002т/ Клей малярный/ 0.0091кг	м2
111.	Окраска клеевыми составами: высококачественная	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная /0.0008м2 Купорос медный/ 0.000007т Мел молотый/ 0.000285т Мыло хозяйственное/ 0.028шт Пемза/ 0.000004м3 Ветошь/ 0.0001кг Краски сухие для внутренних работ 0.00002т/ Клей малярный/ 0.011кг	м2
112.	Окраска известковыми	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ,	Бумага шлифовальная/0.0008м2	м2

	составами: по штукатурке	необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Известь негашеная/0.00019т Купорос медный/0.000005т Пемза/0.000004м3 Ветошь/0.0001кг Краски сухие для внутренних работ/0.000005т	
113.	Окраска известковыми составами: по кирпичу и бетону	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0.0008м2 Известь негашеная/0.00023т Купорос медный/0.000004т Пемза/0.000004м3 Ветошь/0.0001кг Краски сухие для внутренних работ/0.000006т	м2
114.	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон: без подготовки с расчисткой старой краски до 10%	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Олифа/0.000009т Ветошь/0.0016кг Краски масляные для внутренних работ/0.000122т	м2
115.	Простая масляная окраска ранее окрашенных окон: с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0.008м2 Олифа/0.000012т Пемза/0.000004м3 Шпатлевка/0.000255т Ветошь/0.0016кг Краски масляные для внутренних работ/0.000157т	м2
116.	Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей: с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0.008м2 Олифа/0.000012т Пемза/0.000004м3 Шпатлевка/0.000255т Ветошь/0.0016кг Краски масляные для внутренних работ/0.000154т	м2
117.	Простая масляная окраска ранее окрашенных полов: с подготовкой и расчисткой старой краски до 10 %	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/ 0.008м2 Олифа/ 0.000012т Пемза/ 0.000004м3 Шпатлевка/ 0.000325т Ветошь/ 0.0016кг Краски масляные для внутренних работ/ 0.000154т	м2
118.	Улучшенная масляная	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ,	Бумага шлифовальная/0.011м2	м2

	окраска ранее окрашенных окон за один раз с расчисткой старой краски: до 10 %	необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Олифа/ 0.000016т Пемза/ 0.000024м3 Шпатлевка/ 0.000327т Ветошь/ 0.0018кг Краски масляные для внутренних работ/ 0.000157т	
119.	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон за два раза с расчисткой старой краски: до 10 %	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0,011м2 Олифа/ 0.000016т Пемза/ 0.000024м3 Шпатлевка/ 0.000327т Ветошь/ 0.0018кг Краски масляные для внутренних работ/ 0.000214т	м2
120.	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей за два раза с расчисткой старой краски: до 10 %	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0,011м2 Олифа/ 0.000018т Пемза/ 0.000024м3 Шпатлевка/ 0.000332т Ветошь/ 0.0018кг Краски масляные для внутренних работ/ 0.000209т	м2
121.	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных полов за два раза с расчисткой старой краски: до 10 %	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0,011м2 Олифа/ 0.000024т Пемза/ 0.000024м3 Шпатлевка/ 0.000338т Ветошь/ 0.0018кг Краски масляные для внутренних работ/ 0.000167т	м2
122.	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон с расчисткой старой краски	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0,016м2 Олифа/ 0.000058т Пемза/ 0.000044м3 Шпатлевка/ 0.000432т Ветошь/ 0.0021кг Краски масляные для внутренних работ/ 0.000174т	м2
123.	Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей с расчисткой старой краски	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0,016м2 Олифа/ 0.00006т Пемза/ 0.000044м3 Шпатлевка/ 0.000441т Ветошь/ 0.0021кг Краски масляные для внутренних работ/ 0.000169т	м2

124.	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0.016м2 Мыло хозяйственное/0.051шт Пемза/0.000044м3 Шпатлевка/0.00072т Клей малярный /0.0402кг Краски водоэмульсионные/0.00071т	м2
125.	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0.016м2 Мыло хозяйственное/0.051шт Пемза/0.000044м3 Шпатлевка/0.00072т Клей малярный /0.0402кг Краски водоэмульсионные/0.00071т	м2
126.	Очистка вручную поверхности потолков от набела	01. Расчистка поверхности от набела. 02. Уборка мусора.	Пульверизатор/1шт; металлическая щетка/1шт; шпатель/1шт	м2
127.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	Ветошь/0,001кг, грунтовка/0,00013т	
128.	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	Ветошь/0,001кг, грунтовка/0,00013т	
129.	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных известковой или клеевой краской с расчисткой старой краски: до 10 %	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0.016м2 Мел молотый/0.000255т Мыло хозяйственное/0.051шт Пемза/0.000044м3 Шпатлевка/0.00076т Клей малярный /0.0402кг Краски водоэмульсионные/0.00071т	м2
130.	Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски: до 10 %	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/0.016м2 Мел молотый/0.000255т Мыло хозяйственное/0.051шт Пемза/0.000044м3 Шпатлевка/0.00076т Клей малярный /0.0402кг Краски водоэмульсионные/0.00071т	м2

131.	Окраска силикатными составами: деревянных поручней	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/ 0.0084м2 Олифа/ 0.000027т Пемза/ 0.000024м3 Шпатлевка/ 0.000564т Ветошь/ 0.0031кг Краски силикатные для внутренних работ/ 0.00071т	м2
132.	Окраска силикатными составами: плитусов и галтелей	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/ 0.0084м2 Олифа/ 0.000032т Пемза/ 0.000024м3 Шпатлевка/ 0.000124т Ветошь/ 0.0031кг Краски силикатными для внутренних работ/ 0.000137т	м2
133.	Окраска силикатными составами: торцов лестничных маршей	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Бумага шлифовальная/ 0.0084м2 Олифа/ 0.000054т Пемза/ 0.000024м3 Шпатлевка/ 0.000236т Ветошь/ 0.0031кг Краски силикатными для внутренних работ/ 0.000124т	м2
134.	Окраска известковыми составами фасадов простых по: штукатурке с земли и лесов	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1/ 0.000182тШпатлевка клеевая/ 0.000245тВетошь/ 0.001кгПигмент тертый/ 0.004кг	м2
135.	Окраска известковыми составами фасадов простых по: штукатурке с лестниц	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1/ 0.000182т Шпатлевка клеевая/ 0.000245т Ветошь/ 0.001кг Пигмент тертый/ 0.004кг	м2
136.	Окраска известковыми составами фасадов простых по: штукатурке с люлек	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1/ 0.000182т Шпатлевка клеевая/ 0.000245т Ветошь/ 0.001кг Пигмент тертый/ 0.004кг	м2
137.	Окраска известковыми составами фасадов простых по штукатурке: с	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов,	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1/ 0.000182т Шпатлевка клеевая/ 0.000245т	м2

	применением альпинистской технологии	отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Ветошь/ 0.001кг Пигмент тертый/ 0.004кг	
138.	Окраска известковыми составами фасадов сложных по штукатурке: с применением альпинистской технологии	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1/ 0.000228т Шпатлевка клеевая/ 0.000306т Ветошь/ 0.001кг Пигмент тертый/ 0.005кг	м2
139.	Окраска силикатными красками за 1 раз фасадов по: штукатурке с земли и лесов	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Пемза шлаковая/ 0.00003м3 Ветошь/ 0.0001кг Краски силикатные/0.00014 Стекло жидкое калийное/ 0.000145т	м2
140.	Окраска силикатными красками за 1 раз фасадов по: штукатурке с лестниц	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Пемза шлаковая/ 0.00003м3 Ветошь/ 0.0001кг Краски силикатные/ 0.00014 т Стекло жидкое калийное/ 0.000145т	м2
141.	Окраска силикатными красками за один раз ранее окрашенных фасадов простых по штукатурке: с применением альпинистской технологии	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Пемза шлаковая/0,00003м3 Ветошь/0,0001кг Краски силикатные/0,00014т Стекло жидкое калийное/0,000145т	м2
142.	Окраска силикатными красками за один раз ранее окрашенных фасадов сложных по штукатурке: с применением альпинистской технологии	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Пемза шлаковая/0,00003м3 Ветошь/0,0001кг Краски силикатные/0,000175т Стекло жидкое калийное/0,000181т	м2
143.	Окраска силикатными красками за 2 раза фасадов по: штукатурке с земли и лесов	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Пемза шлаковая/ 0.00003м3 Ветошь/ 0.0001кг Краски силикатные/ 0.00028т Стекло жидкое калийное/ 0.00023т	м2
144.	Окраска силикатными красками за 2 раза фасадов по: штукатурке с лестниц	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к	Пемза шлаковая/ 0.00003м3 Ветошь/ 0.0001кг Краски силикатные/ 0.00028т Стекло жидкое калийное/ 0.00023т	м2

		окраске		
145.	Окраска силикатными красками за два раза ранее окрашенных фасадов простых по штукатурке: с применением альпинистской технологии	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Пемза шлаковая/0,00003м3 Ветошь/0,0001кг Краски силикатные/0,00028т Стекло жидкое калийное/0,00023т	м2
146.	Окраска силикатными красками за два раза ранее окрашенных фасадов сложных по штукатурке: с применением альпинистской технологии	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Пемза шлаковая/0,00003м3 Ветошь/0,0001кг Краски силикатные/0,00035т Стекло жидкое калийное/0,000288т	м2
147.	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель: за один раз	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Олифа/0,00003т Ветошь/0,001кг Краски масляные для наружных работ/0,00017т	м2
148.	Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб: за один раз с земли и лесов	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Олифа/0,00005т Ветошь/0,001кг Краски масляные для наружных работ/0,000156т	м2
149.	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 1 раз	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Олифа/0.00004т Ветошь/0,001кг Краски масляные для наружных работ/0.000155т	м2
150.	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления: за 2 раза	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Олифа/0.00009т Ветошь/0,001кг Краски масляные для наружных работ/0.000161т	м2
151.	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 1 раз	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Олифа/0.00003т Ветошь/0,001кг Краски масляные для наружных работ/0.000119т	м2

152.	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Олифа/0.00007т Ветошь/0,001кг Краски масляные для наружных работ/0.000136т	м2
153.	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: художественных с рельефом за 2 раза	Расценка предусматривает выполнение всего комплекса работ, необходимых при окраске ранее окрашенных поверхностей, включая устройство ограждений, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при подготовке поверхностей к окраске	Олифа/0.00016т Ветошь/0,001кг Краски масляные для наружных работ/0.000331т	м2
154.	Смена стекол в деревянных переплетах при площади стекла: до 1,0 м ²	01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятие штапиков. 02. Нарезка и прирезка стекол. 03. Промазка фальцев и стекол. 04. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. 05. Протирка стекол	Замазка/ 0.00101т Стекло оконное/ 1.15м2 Ветошь/ 0.002кг	м2 остекления
155.	Смена стекол в металлических переплетах при площади стекла: до 1,0 м ²	01. Выемка стекол с очисткой фальцев и снятие штапиков. 02. Нарезка и прирезка стекол. 03. Промазка фальцев и стекол. 04. Вставка стекол с укреплением их и установкой штапиков. 05. Протирка стекол	Замазка/0.00101т Ветошь/0.002кг Стекло оконное/1,15м2	м2 остекления
156.	Смена обоев: высококачественных	01. Сдирание старых обоев. 02. Обработка стен пемзой. 03. Подмазка раковин и щелей. 04. Приготовление клеевых составов. 05. Проклейка стен бумагой. 06. Обработка швов подклейки пемзой. 07. Обрезка кромок обоев (при необходимости). 08. Наклейка обоев, бордюров или фризов	Пемза/ 0.000004м3 Шпатлевка клеевая/ 0.00009т Клей обойный/ 0.00003т Бумага ролевая/ 0.00007т Обои/1,12м2	м2
157.	Частичная замена облицовки из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах: со сменой плиток в одном месте до 10 штук	01. Вырубка поврежденных плиток и раствора. 02. Подготовка и укладка плиток на растворе. 03. Расшивка швов и протирка поверхности	Плитки керамические глазурованные/ 0.0247м2 Опилки древесные/ 0.000025м3 Ветошь/ 0.0001кг Цемент/ 0.00001т Растворы тяжелые цементные/ 0.00037м3	1 плитка
158.	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе "КНАУФ" с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)	01. Разметка проектного положения металлического каркаса. 02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания. 03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями. 04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением. 05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка. 06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами. 07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала. 08. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных	Грунтовка <Тифенгрунд>, КНАУФ 20 кг. Шпаклевка <Унифлот>, КНАУФ -21 кг., Шпаклевка <Фугенфюллер>, КНАУФ - 149 кг., Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ -152 м., Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм -421 м.кв., Шуруп самонарезающий	100 м2

		швов и углублений от винтов - без ленты. 09. Грунтование поверхности.	(ТН) 3,5/25 мм - 1353 шт., Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/35 мм - 3533 шт., Дюбель с шурупом 6/35 мм - 169 шт., Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон - 103 кв.м., Профиль направляющий - 76 м, Профиль стоечный -204 м.	
159.	Устранение дефектов стен облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест: до 1 м ²	01. Удаление поврежденных мест. 02. Установка новых листов с подгонкой по месту. 03. Заделка стыков	Ткань/0,12м2 Гвозди отделочные/ 0.00003т Гипс строительный/ 0.0049т Клей № 88/ 0.048кг Листы гипсокартонные/1,05м2 Раствор известковый/ 0.0006м3	м2
160.	Устранение дефектов потолков облицованных гипсокартонными листами площадью ремонтируемых мест до: 1 м ²	01. Удаление поврежденных мест. 02. Установка новых листов с подгонкой по месту. 03. Заделка стыков	Ткань/0,12м2 Гвозди отделочные/ 0.00003т Гипс строительный/ 0.0049т Клей № 88/ 0.048кг Листы гипсокартонные/1,05м2 Раствор известковый/ 0.0006м3	м2
161.	Смена арматуры: вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	01. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода. 02. Подготовка арматуры к установке. 03. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением	Краски масляные/ 0.000014т Олифа/ 0.000007т Очес льняной/ 0.007кг Арматура муфтовая/1шт	шт
162.	Смена арматуры: вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	01. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода. 02. Подготовка арматуры к установке. 03. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением	Краски масляные/ 0.000025т Олифа/ 0.000012т Очес льняной/ 0.0122кг Арматура муфтовая/1шт	шт
163.	Смена арматуры: кранов писсуарных	01. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода. 02. Подготовка арматуры к установке. 03. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением	Краски масляные/0.000007т Олифа/0.000003т Очес льняной/0.0031кг Арматура муфтовая/1шт	шт
164.	Смена арматуры: кранов водоразборных и туалетных	01. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода. 02. Подготовка арматуры к установке. 03. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением	Краски масляные/0.000007т Олифа/0.000003т Очес льняной/0.0031кг Арматура муфтовая/1шт	шт
165.	Смена арматуры: смесителей с душевой сеткой	01. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода. 02. Подготовка арматуры к установке. 03. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением	Краски масляные/0.000032т Олифа/0.000019т Очес льняной/0.021кг Арматура муфтовая/1шт	шт
166.	Смена арматуры:	01. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода. 02.	Краски масляные/0.000032т	шт

	смесителей без душевой сетки	Подготовка арматуры к установке. 03. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением	Олифа/0.000019т Арматура муфтовая/1шт Очес льняной/0.021кг	
167.	Смена арматуры: задвижек диаметром 50 мм	01. Снятие арматуры с отсоединением от трубопровода. 02. Подготовка арматуры к установке. 03. Установка новой арматуры на место с подгонкой и закреплением	Прокладки из паронита/2шт Болты с гайками и шайбами/0.0011т Арматура фланцевая/1шт	шт
168.	Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 50 мм	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Каболка/0.00007т Цемент расширяющийся/0.00024т Санитарные приборы/1шт	1 прибор
169.	Смена санитарных приборов: сифонов чугунных	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Каболка/0.00013т Цемент расширяющийся/0.0046т	1 прибор
170.	Смена санитарных приборов: писсуаров	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Дюбели /0.00005т Каболка/0.00012т Краски масляные/0.000024т Олифа /0.000012т Шурупы стальные/0.00007 т Очес льняной/0,012кг Цемент расширяющийся/0.0002т Втулки пхв /4шт Санитарные приборы/1шт	1 прибор
171.	Смена санитарных приборов: сидений к унитадам	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Санитарные приборы/1шт	1 прибор
172.	Смена санитарных приборов: манжетов резиновых к унитадам	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Проволока/0.00005т Санитарные приборы/1 шт	1 прибор
173.	Смена санитарных приборов: выпусков к умывальникам и мойкам	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Каболка/0.00003т Цемент расширяющийся/0.00008т Санитарные приборы/1шт	1 прибор
174.	Смена санитарных приборов: смывных бачков	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Втулки полихлорвиниловые/2шт Санитарные приборы/1шт	1 прибор
175.	Смена санитарных приборов: гибких подводок	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Санитарные приборы/1шт	1 прибор
176.	Смена санитарных приборов: смывных кранов	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Краски масляные/0.000018т Олифа/0.000006т Очес льняной/0.0061кг	1 прибор

			Санитарные приборы	
177.	Смена санитарных приборов: унитаза типа <компакт>	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Каболка/0.000035т Краски масляные/0.000026т Олифа/0.000012т Проволока/0.00005т Шурупы/0.000072т Очес льняной/0.0105кг Цемент расширяющийся/0.0002т Санитарные приборы/1шт Втулки полихлорвиниловые/4шт	1 прибор
178.	Смена санитарных приборов: моек на одно отделение	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Дюбели/0.00005т Каболка/0.00003т Шурупы/0.00011т Цемент расширяющийся/0.00008 Санитарные приборы/1шт Втулки полихлорвиниловые/4шт	1 прибор
179.	Смена санитарных приборов: моек на два отделения	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Дюбели/0.00008т Каболка/0.00006т Шурупы/0.00016т Цемент расширяющийся/0.00016 Санитарные приборы/1шт Втулки полихлорвиниловые/4шт	1 прибор
180.	Смена санитарных приборов: раковин	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Дюбели/0.00008т Каболка/0.00006т Шурупы/0.00007т Цемент расширяющийся/0.00016 Санитарные приборы/1шт Втулки полихлорвиниловые/6шт	1 прибор
181.	Смена санитарных приборов: водомеров диаметром до 65 мм	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Прокладки резиновые/0.05кг Болты с гайками и шайбами/0.00128т Санитарные приборы/1шт	1 прибор
182.	Смена санитарных приборов: водомеров диаметром до 100 мм	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Прокладки резиновые/0.1кг Болты с гайками и шайбами/0.0028т Санитарные приборы/1шт	1 прибор
183.	Смена санитарных приборов: водосточных воронок	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	Каболка/0.000061т Цемент расширяющийся/0.00016т Санитарные приборы/1шт	1 прибор
184.	Смена санитарных приборов: шарового крана	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой	Краски масляные/0.000007т Олифа/0.000003т	1 прибор

	смывного бачка	раструбов	Очес льняной/0.0031кг Санитарные приборы/1шт	
185.	Смена санитарных приборов: регулировка смывного бачка	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Установка новых приборов с укреплением и присоединением к линии, заделкой раструбов	нет	1 прибор
186.	Смена полиэтиленовых канализационных труб диаметром до: 50 мм	01. Снятие средств крепления. 02. Разборка старых труб и фасонных частей. 04. Примерка, перерезка нового комплекта труб в необходимых случаях. 05. Прокладка труб с фасонными частями с заделкой раструбов. 06. Установка средств крепления для труб	Кольца резиновые уплотнительные/0.015 Болты с гайками и шайбами/0.000012т Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами 1 мм/0.998м	м
187.	Смена полиэтиленовых канализационных труб диаметром до: 100 мм	01. Снятие средств крепления. 02. Разборка старых труб и фасонных частей. 04. Примерка, перерезка нового комплекта труб в необходимых случаях. 05. Прокладка труб с фасонными частями с заделкой раструбов. 06. Установка средств крепления для труб	Кольца резиновые уплотнительные/0.04 Болты с гайками и шайбами/0.000027т Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами 1 мм/0.998м	м
188.	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром до: 15 мм	01. Снятие средств крепления. 02. Разборка старых труб и фасонных частей. 04. Примерка, перерезка нового комплекта труб в необходимых случаях. 05. Прокладка труб с фасонными частями со сваркой в необходимых случаях. 06. Установка средств крепления для труб. 07. Промывка трубопроводов с хлорированием	Известь хлорная/0.000014т Кислород/0.0048м3 Ацетилен/0,0021м3 Многослойные металл-полимерные трубы/0,936м Монтажная плита одинарная/0,04шт Монтажная плита двойная/0,14шт Трубки защитные гофрированные/0,09м	м
189.	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром до: 20 мм	01. Снятие средств крепления. 02. Разборка старых труб и фасонных частей. 04. Примерка, перерезка нового комплекта труб в необходимых случаях. 05. Прокладка труб с фасонными частями со сваркой в необходимых случаях. 06. Установка средств крепления для труб. 07. Промывка трубопроводов с хлорированием	Известь хлорная/0.000016т Кислород/0.0048 м3 Ацетилен/0,0021м3 Многослойные металл-полимерные трубы/0,958м Трубки защитные гофрированные/0,11 м	м
190.	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-	01. Снятие средств крепления. 02. Разборка старых труб и фасонных частей. 04. Примерка, перерезка нового комплекта труб в необходимых случаях. 05. Прокладка труб с фасонными частями со сваркой в необходимых случаях. 06. Установка средств крепления для труб. 07. Промывка трубопроводов с хлорированием	Известь хлорная/0.000026т Кислород/0.0048м3 Ацетилен/0,0021м3 Многослойные металл-полимерные трубы/0,978м	м

	полимерные трубы диаметром до: 25 мм		Трубки защитные гофрированные/0,13м	
191.	Очистка канализационной сети: внутренней	01. Открывание крышек ревизий, прочистка стальной щеткой трубопровода от одной ревизии до другой, промывка трубопровода через санитарные приборы и закрывание крышек ревизий с установкой прокладок. 02. Прочистка тросом труб дворовой канализации с очисткой от грязи и промывкой колодцев, с открыванием и закрыванием люков	Прокладки резиновые/0,02кг Болты с гайками и шайбами/0.00005тм	м
192.	Очистка канализационной сети: дворовой	01. Открывание крышек ревизий, прочистка стальной щеткой трубопровода от одной ревизии до другой, промывка трубопровода через санитарные приборы и закрывание крышек ревизий с установкой прокладок. 02. Прочистка тросом труб дворовой канализации с очисткой от грязи и промывкой колодцев, с открыванием и закрыванием люков	нет	м
193.	Восстановление бетонных лотков в колодцах	01. Очистка люка. 02. Снятие крышки. 03. Перекрытие труб при помощи пробок. 04. Разборка старых бетонных лотков. 05. Бетонирование лотков с оштукатуриванием и железнением. 06. Открытие труб. 07. Установка крышки колодца	Цемент/0.00107т Стекло натриевое жидкое/0.00107т Бетон тяжелый м100/0.149м3 Раствор цементный м100/0.0292м3	1 колодец
194.	Установка настенных накопительных электрических водонагревателей закрытого типа объемом до 150 л для нескольких водозаборных точек с врезкой в систему водоснабжения из металл-полимерных труб тройником: подводка к водонагревателю из металл-полимерных труб	01. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды на участке трубопровода. 02. Промывка трубопровода. 03. Разметка места установки водонагревателя, сверление в стене отверстий. 04. Установка и крепление водонагревателя к стене. 05. Присоединение водонагревателя к трубопроводу холодного водоснабжения с установкой специальной арматуры (смесителя). 06. Врезка в действующую систему холодного и горячего водоснабжения штупером, тройником. 07. Установка отсечных кранов 08. Присоединение водонагревателя к системе холодного водоснабжения через группу безопасности. 09. Присоединение водонагревателя к системе горячего водоснабжения). 10. Проверка работы водонагревателя	Кран шаровой в-в размером 1/2"/2шт Водонагреватели электрические бытовые накопительные/1шт Группа безопасности для накопительных водонагревателей/1шт Ниппели к многослойным металл-полимерным трубам д.1/2"/8шт Тройники обжимные 16 мм Valtec/2шт	1 водонагреватель
195.	Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе отопления до: 20 мм	01. Перерезка труб на месте со снятием креплений и труб. 02. Заготовка новых труб с перерезкой и нарезкой длинных и коротких резб. 03. Пробивка отверстий в стенах и перегородках для установки средств крепления трубопроводов. 04. Установка и заделка креплений. 05. Сборка трубопроводов с навертыванием фасонных частей и арматуры. 06. Прокладка трубопроводов с соблюдением заданного уклона	Кислород/ 0.0048м3 Ацетилен/ 0.0021м3 Многослойные металл-полимерные трубы/0,978м Трубки защитные гофрированные/0,07м	м
196.	Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-	01. Перерезка труб на месте со снятием креплений и труб. 02. Заготовка новых труб с перерезкой и нарезкой длинных и коротких резб. 03. Пробивка отверстий в стенах и перегородках для установки средств крепления трубопроводов. 04. Установка и	Кислород/ 0.0048м3 Ацетилен/ 0.0021м3 Многослойные металл-полимерные трубы/0,978м	м

	полимерных труб при стояковой системе отопления до: 25 мм	заделка креплений. 05. Сборка трубопроводов с наворачиванием фасонных частей и арматуры. 06. Прокладка трубопроводов с соблюдением заданного уклона	Трубки защитные гофрированные/0,07м	
197.	Смена сгонов у трубопроводов до: 20 мм	01. Разъединение сгона со снятием его на месте. 02. Комплектование нового сгона. 03. Соединение нового сгона	Краски масляные/ 0.0000087 Олифа/ 0.000016т Очес льняной/ 0.0036кг Сгоны стальные с муфтой и контргайкой/1шт	1 сгон
198.	Смена сгонов у трубопроводов до: 32 мм	01. Разъединение сгона со снятием его на месте. 02. Комплектование нового сгона. 03. Соединение нового сгона	Краски масляные/ 0.0000087Олифа/ 0.000016тОчес льняной/ 0.0036кгСгоны стальные с муфтой и контргайкой/1шт	1 сгон
199.	Установка заглушек трубопроводов	01. Установка заглушек с постановкой прокладок	Сталь листовая/ 0.00094т Прокладки паронитовые/1шт Болты с гайками и шайбами/ 0.00072т	1 заглушка
200.	Устранение неисправностей задвижек без снятия с места	01. Установка заглушек с постановкой прокладок	Солидол/ 0.000078т Паронит/ 0.000252т Набивки сальниковые/ 0.035кг	1 шт арматуры
201.	Устранение неисправностей задвижек со снятием с места	01. Установка заглушек с постановкой прокладок	Солидол/ 0.000078т Паронит/ 0.00076т Болты с шайбами и гайками/0.00062т Набивки сальниковые/ 0.035кг	1 шт арматуры
202.	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	01. Отсоединение нагревательных приборов от трубопроводов. 02. Снятие приборов	нет	1 радиатор
203.	Перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора до: 80 кг	01. Отсоединение радиаторов от трубопровода. 02. Снятие радиатора с места. 03. Отсоединение секций с вывертыванием радиаторных пробок. 04. Прочистка и промывка радиаторов. 05. Присоединение секций с ввертыванием радиаторных пробок. 06. Установка радиаторов на место. 07. Присоединение радиатора к трубопроводу	Краски масляные/0.00012т Олифа/0.00005т Очес льняной/0,05кг Секции радиаторные/1шт Пробки радиаторные/2шт Ниппель радиаторный/2шт	1 радиатор
204.	Прочистка и промывка отопительных приборов радиаторов весом до: 80 кг внутри здания	01. Отсоединение приборов от трубопроводов. 02. Снятие приборов. 03. Прочистка и промывка. 04. Установка приборов на место. 05. Присоединение приборов к трубопроводу. 06. Выверка приборов после установки	Краски масляные/0.00012т Олифа/0.00005т Очес льняной/0,05кг	1 прибор
205.	Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой	01. Слив воды из системы. 02. Наполнение водой системы с предварительным осмотром системы до наполнения водой с постановкой деревянных пробок на свободные концы трубопровода и выключением расширительного бака. 03. Наполнение системы водой с выпуском воздуха. 04. Осмотр системы во время	нет	1 прибор

		наполнения водой. 05. Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой		
206.	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	01. Проверка приборов на равномерный прогрев. 02. Регулировка приборов при необходимости	нет	1 прибор
207.	Смена: воздушных кранов радиаторов	01. Снятие старого крана. 02. Подготовка нового крана к установке. 03. Установка нового крана	Краски масляные/0.000018т Олифа/0.000006т Очес льняной/0,0061кг Краны/1шт	шт
208.	Демонтаж осевых вентиляторов весом до: 0,05 т	01. Снятие вентиляторов с отсоединением от электропитания и воздуховодов	нет	шт
209.	Демонтаж центробежных вентиляторов весом до: 0,05 т	01. Снятие вентиляторов с отсоединением от электропитания и воздуховодов	нет	шт
210.	Разборка воздуховодов из листовой стали	01. Снятие креплений. 02. Разборка воздуховодов на части.	нет	1 м2
211.	Устранение дефектов вентиляционных коробов	01. Очистка разрушенного места короба. 02. Разборка дефектных плит. 03. Установка новых плит. 04. Заделка швов раствором	Раствор тяжелый цементный/0,013м3 Плиты/1 шт	1м2 поверхности коробов
212.	Смена частей канализационного стояка: патрубка	01. Снятие негодных частей. 02. Установка новых частей	Каболка/0,0004т Трубы чугунные канализационные/1,53м	1 шт
213.	Очистка камер от:сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителем	01. Очистка камер от грязи и ила с выкидкой на поверхность вручную (1-3). 02. Очистка камер от грязи и ила с подъемом на поверхность при помощи лебедок (4-6)	нет	1 м3
214.	Замена участков трубопроводов диаметром до: 200 мм	01. Снятие негодных частей. 02. Установка новых частей	Кислород/0,34м3 Электроды/0.0009т Трубы стальные/6,09м Пропан-бутан/0,09кг	1 вставка длиной 6 м
215.	Демонтаж задвижек диаметром до: 200 мм	01. Снятие плит перекрытия камер (5-14). 02. Отсоединение от трубопровода. 03. Снятие задвижки с места. 04. Подъем на поверхность. 05. Разборка, очистка всех частей и отдельных деталей задвижки. 06. Складирование	нет	1 задвижка
216.	Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции толщиной: 12 мм	1. Осмотр колодцев. 02. Установка и подключение фекального насоса для перекачки технологических вод в соседний колодец после перекрытия трубы пневмозаглушкой. 03. Промывка стен и дна колодцев. 04. Отсасывание пульпы из колодцев. 05. Подготовка внутренних поверхностей колодцев (разделка швов, трещин и раковин, удаление цементного молока и других веществ, снижающих адгезию). 06. Приготовление цементно-песчаного	Песок кварцевый, ЦПС/0,04т Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 400/0,01т Сетка стеклянная строительная СС-1/3,2м2	1 колодец

		раствора. 07. Уплотнение, упрочнения и выравнивание внутренних поверхностей колодцев методом торкретирования. 08. Закрепление армирующей сетки на внутренних поверхностях колодцев. 9. Нанесение гидроизоляционного слоя цементно-песчаным раствором при помощи насадки для центробежного распыления раствора. 10. Уборка отходов, мусора полученных при производстве работ. 11. Уход за покрытием		
217.	Смена ламп: люминесцентных	01. Снятие плафона. 02. Снятие перегоревшей лампы. 03. Установка новой лампы. 04. Установка и закрепление плафона. 05. Проверка работы	Лампы люминесцентные/1шт	1 лампа
218.	Смена светильников: с лампами накаливания	01. Снятие плафона или рассеивателя (при необходимости). 02. Снятие светильника. 03. Установка нового светильника. 04. Установка плафона или рассеивателя (при необходимости). 05. Проверка работы светильника	Светильники с лампами накаливания/1шт	1 шт
219.	Смена светильников: с люминесцентными лампами	01. Снятие плафона или рассеивателя (при необходимости). 02. Снятие светильника. 03. Установка нового светильника. 04. Установка плафона или рассеивателя (при необходимости). 05. Проверка работы светильника	Светильники с люминесцентными лампами/1шт	1 шт
220.	Смена: выключателей	01. Снятие ручки и крышки старого пакетного выключателя. 02. Отсоединение проводов. 03. Снятие пакетного выключателя. 04. Подготовка к установке нового выключателя. 05. Установка нового пакетного выключателя. 06. Подсоединение проводов. 07. Установка крышки и ручки пакетного выключателя. 08. Опробование работы пакетного выключателя	Выключатели 1(2-х) клавишный/1шт	1 шт
221.	Смена: розеток	01. Снятие выключателей или розеток с отсоединением их от проводов. 02. Установка новых выключателей или розеток с подсоединением проводов. 03. Проверка работы выключателей или розеток	Штепсельные розетки/1 шт	1 шт
222.	Смена патронов	01. Снятие выключателей или розеток с отсоединением их от проводов. 02. Установка новых выключателей или розеток с подсоединением проводов. 03. Проверка работы выключателей или розеток	Электроаппаратура соответствующего типа/1шт	1 шт
223.	Устранение дефектов магнитных пускателей	01. Очистка корпуса от грязи и пыли. 02. Снятие магнитного пускателя с отключением подсоединенных проводов. 03. Разборка магнитного пускателя. 04. Зачистка поверхностей сердечника и контактов. 05. Сборка магнитного пускателя. 06. Проверка легкости хода подвижных частей	Контакты 6 шт., катушка эл. магнитная -1 шт., винты.	1 шт
224.	Устранение неисправностей групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов	01. Очистка щитка от грязи и пыли. 02. Осмотр щитка. 03. Замена вышедших из строя элементов. 04. Опробование работы щитка	замок с ключом, винт -03 шт, провод 0,3 м, краска -0,2 кг.	1 шт
225.	Устранение неисправностей групповых	01. Очистка щитка от грязи и пыли. 02. Осмотр щитка. 03. Замена вышедших из строя элементов. 04. Опробование работы щитка	Автомат 1 полюсной/по факту замок с ключом, винт -03 шт,	1 шт

	щитков на лестничной клетке со сменой автоматов		провод 0,3 м, краска -0,2 кг.	
226.	Замена лампы накаливания на светодиодную лампу цоколь E27, E14	01. Снятие плафона. 02. Снятие лампы. 03. Установка новой лампы. 04. Установка и закрепление плафона. 05. Проверка работы	Лампа светодиодная/1 шт Цоколь /1 шт	1 шт
227.	Замена ламп ЛБ, ЛД, на светодиодную лампу цоколь Т8	01. Снятие плафона. 02. Снятие лампы. 03. Установка новой лампы. 04. Установка и закрепление плафона. 05. Проверка работы	Лампа светодиодная/1 шт Цоколь /1 шт	1 шт
228.	Установка светодиодного светильника настенного (смена)	01. Снятие плафона или рассеивателя (при необходимости). 02. Снятие светильника. 03. Установка нового светильника. 04. Установка плафона или рассеивателя (при необходимости). 05. Проверка работы светильника	Светильник светодиодный / 1шт Кабель ВВГ, NUM /10м	шт
229.	Установка светодиодного светильника потолочного (смена)	01. Снятие плафона или рассеивателя (при необходимости). 02. Снятие светильника. 03. Установка нового светильника. 04. Установка плафона или рассеивателя (при необходимости). 05. Проверка работы светильника	Светодиодный светильник Армстронг 40 Вт или аналог /1 шт кабель ВВГ, NUM /10 м	шт
230.	Монтаж короба электрического шириной до 200 мм	01. Разметка линий и мест крепления коробов. 02. Прокладка коробов или блоков. 03. Выверка и крепление коробов или блоков. 04. Придерживание коробов или блоков при креплении. 05. Соединение коробов или блоков. 06. Установка крышек и заглушек	Короб электрический/1,0м	м
231.	Монтаж силового трехпроводного кабеля (сеч. до 2,5 мм) в кабель-канале	01. Раскатка, отмеривание, резка и правка кабелей. 02. Прокладка кабелей. 03. Ввод концов кабелей в ответвительные коробки. 04. Обработка стенок готовых проходов. 05. Установка в проходы отрезков стальных или пластмассовых труб с их вмзкой раствором	Кабель-канал/1,0м; силовой трехпроводной кабель/1м; раствор цементный/0.0001м3	м
232.	Монтаж силового 4-5 проводного кабеля (сеч. до 10 мм) в кабель-канале	01. Раскатка, отмеривание, резка и правка кабелей. 02. Прокладка кабелей. 03. Ввод концов кабелей в ответвительные коробки. 04. Обработка стенок готовых проходов. 05. Установка в проходы отрезков стальных или пластмассовых труб с их вмзкой раствором	Кабель-канал/1,0м; силовой 4-5 проводной кабель/1м; раствор цементный/0.0001м3	м
233.	Монтаж силового трехпроводного кабеля (сеч. до 2,5 мм) в пластиковой трубе, гофре	01. Прокладка труб. 02. Соединение труб. 03. Ввод концов труб в коробки. 04. Крепление труб. 05. Установка соединительных коробок. 06. Затягивание проволоки. 07. Установка временных заглушек. 08. Затягивание проводов в трубы. 09. Подключение	Гибкие гофрированные трубы/1,0м; кабель - 1 м.п.	м
234.	Исправление повреждений садовых дорожек из: известнякового щебня добавлением слоя 5 см	01. Разрыхление грунта вручную на глубину 50 мм. 02. Добавление материала покрытия с россыпью, поливкой, планировкой и уплотнением вручную. 03. Россыпь песка или каменной мелочи с разметанием и окончательной укаткой вручную	Песок/0,01м3 Щебень известняковый или кирпичный/0,063м3	м2
235.	Исправление повреждений садовых дорожек из: кирпичного щебня добавлением слоя 5 см	01. Разрыхление грунта вручную на глубину 50 мм. 02. Добавление материала покрытия с россыпью, поливкой, планировкой и уплотнением вручную. 03. Россыпь песка или каменной мелочи с разметанием и окончательной укаткой вручную	Песок/0,01м3 Щебень известняковый или кирпичный/0,063м3	1 м2
236.	Обновление тротуаров из	01. Очистка оснований. 02. Укладка асфальтобетонной смеси с	Песок/0,005м3	1 м2

	литого асфальта	укаткой	Щебень/0,063м3 Асфальт литой для покрытий тротуаров/0,059м3	
237.	Исправление повреждений отмоксти	01. Очистка оснований. 02. Укладка бетонного покрытия	Бетон В15/0,04м3	1 м2
238.	Восстановление бордюров с внутренней обшивкой	01. Разломка покрытий тротуаров из асфальтовой смеси вдоль борта. 02. Рыхление и разломка материалов основания борта. 03. Выравнивание бордюрных камней по отметке с подбивкой основания. 04. Засыпка пазух с трамбованием. 05. Заливка швов раствором	Раствор цементный/0,001м3	1 м бордюра
239.	Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах	01. Очистка шва. 02. Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах	Раствор цементный/0,01м3	1 м шва
240.	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	01. Очистка трещин. 02. Заделка трещин битумом. 03. Засыпка поверхности песком с уплотнением	Битумы дорожные жидкие/0.0009т Песок/0,0005м3	1 м трещины
241.	Устранение повреждений металлических ограждений: мелких	01. Выправка на месте погнутых элементов. 02. Скрепление деталей электросваркой. 03. Вырезка отдельных негодных деталей. 04. Заготовка и установка новых деталей	Электроды/0.0002т	1 м2
242.	Смена отдельных участков металлического ограждения газонов из труб диаметром до: 25 мм	01. Удаление негодных частей. 02. Установка новых частей с заготовкой. 03. Исправление опор	Электроды/0.0005т Трубы водогазопроводные/1,02м	1 м сменяемого ограждения
243.	Восстановление асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм	01. Разбивочные работы. 02. Резка и обрубка краев асфальтобетона) на поврежденных площадях. 03. Разборка покрытия вручную и самоходными дорожными фрезами с погрузкой в автомобили-самосвалы. 04. Сгребание материала, полученного от разборки. 05. Погрузка лома асфальтобетона в автомобили-самосвалы. 06. Очистка основания. 07. Смазка битумом краев обрубленных (снятых) покрытий и оснований. 08. Укладка и разравнивание асфальтобетонной смеси вручную и укладчиком асфальтобетона. 09. Укатка катком	Битумы нефтяные дорожные нд-40/60, сорт I/0.0007т Асфальтобетонная смесь /0.119т	1 м2
244.	Утепление трубопроводов в каналах и коробах: минеральной ватой	01. Заполнение канала или короба утепляющим материалом. 02. Послойное разравнивание и уплотнение материалов	Утеплитель/1,05м3	1 м3
245.	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при	01. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц. 02. Разборка лесов. 03. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их.	Детали деревянные лесов, Детали стальных трубчатых лесов. Щиты настила	100 м2 горизонтальной проекции

	высоте помещений до 6 м	04. Завозка готовых элементов лесов со склада на объект и отвозка их после разборки на склад или другой объект.		
246.	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	01. Планировка места установки наружных лесов. 02. Сборка и установка инвентарных лесов с устройством настилов, ограждений, стремянок и ходовых лестниц. 03. Разборка лесов. 04. Восстановительный ремонт деталей лесов при каждом обороте их. 05. Завозка готовых элементов лесов со склада на объект и отвозка их после разборки на склад или другой объект.	Детали деревянные лесов, Детали стальных трубчатых лесов. Щиты настила	100 м2 вертикальной проекции
247.	Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов	01. Планировка места установки лесов и укладка подкладок. 02. Разметка и раскрой материалов. 03. Изготовление сопряжений всех видов и элементов лесов. 04. Установка и сборка элементов лесов. 05. Закрепление лесов к стене, пробивка гнезд, установка пробок и анкеров. 06. Устройство настила из щитов через 2 м по высоте. 07. Установка стремянок и ограждений. 08. Подъем элементов на необходимую высоту при помощи блока. 09. Разборка лесов с отноской материалов на расстояние до 30 м.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта ; Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта - 0,5 м.куб.; Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг - 0,095 т.	100 м2 вертикальной проекции
248.	Устранение дефектов подвесов штор и гардин	В зависимости от повреждения	нет	1 шт
249.	Устранение дефектов направляющих штор и гардин	В зависимости от повреждения	нет	1 шт
250.	Устранение дефектов креплений полок, картин	В зависимости от повреждения	Метизы/2шт Рейки деревянные/1шт Подвесы /1шт Др. вспомогательные ненормируемые материалы	шт
251.	Устранение дефектов мебели, стула	Восстановление презентабельного вида	Саморезы/10шт Клей столярный/10мл Полироль/50мл Ткань обивочная - 0,5 м.кв. Др. вспомогательные ненормируемые материалы	шт
252.	Устранение дефектов мебели, стола	Восстановление презентабельного вида, ремонт выдвижных ящиков, замена ручек	Саморезы/10шт Клей столярный/10мл Полироль/50мл Лак мебельный/50мл Петли/2шт Ручки/5шт Др.вспомогательные ненормируемые материалы	шт
253.	Устранение дефектов,	Восстановление презентабельного вида	Колесики мебельные/4шт	шт

	офисного кресла		Метизы/10шт Др. вспомогательные ненормируемые материалы	
254.	Устранение дефектов, шкафа	Восстановление презентабельного вида, ремонт выдвижных ящиков, замена ручек, укрепление полок	Саморезы/10шт Клей столярный/50мл Полироль/100мл Лак мебельный/100мл Петли/2шт Ручки/2шт Др. вспомогательные ненормируемые материалы	шт
255.	Погрузо-разгрузочные работы в ходе организации экспозиций, перемещения оборудования, инвентаря и расходных материалов Заказчика в обслуживаемых зданиях. (Транспорт для таких перемещений предоставляется Заказчиком)	Предоставление грузчиков с такелажными приспособлениями для погрузки, выгрузки, переноса вручную или с использованием тележек разнообразных материальных ценностей.	нет	чел./час
256.	Замена элементов хладогенового трубопровода	В соответствии с инструкцией завода изготовителя	Фреон/1700гр.; труба медная отожженная/1м; припой для пайки медных труб/100гр; соединительные штуцера/2шт.	1 м/п
257.	Замена изоляции хладогенового трубопровода	В соответствии с инструкцией завода изготовителя	Гофро-труба или виниловая лента/1м	1 м/п
258.	Установка греющего кабеля	01. Установка греющего кабеля. 02. Установка алюминиевой ленты. 03. Установка термоизоляции	Греющий кабель/1м; алюминиевая лента/1м; термоизоляция/1м	1 м/п
259.	Замена насоса дренажного	01. Демонтаж старого дренажного насоса. 02. Установка нового дренажного насоса	Насос дренажный/1шт	1 шт.
260.	Замена двигателя вентилятора	01. Демонтаж старого двигателя. 02. Установка нового двигателя	Двигатель вентилятора/1шт.	1 шт.
261.	Установка зимнего комплекта оборудования	01. Установка зимнего комплекта оборудования	Зимний комплект оборудования/1шт; ненормируемые материалы	1 шт.
262.	Установка блока ротации	01. Установка блока ротации	Блок ротации/1шт; ненормируемые материалы	1 шт.
263.	Замена компрессора	01. Демонтаж старого компрессора. 02. Установка нового компрессора	Компрессор/1шт	1 шт.

264.	Простукивание фасада, отбивка старой, слабо-державшейся штукатурки с применением альпинистской технологии	Простукивание и отбивка слабодержавшейся штукатурки с уборкой отбитого материала.	нет	100м ²
265.	Технологическая прочистка вентиляционных каналов естественной вентиляции и воздухопроводов принудительной вентиляции	Прочистка вентиляционных каналов включает в себя услуги: - на определение засоров в вентиляционных каналах; - исправности оголовков и наличия нормальной тяги; - замер тяги поверенным прибором; - проверка технического состояния вентиляционных каналов; - очистка вентиляционных каналов от пожароопасных отложений; - прочистка с дезинфекцией от жировых отложений зонтов, фильтров и решеток, каналов; - проверка вентиляционных каналов на проходимость шара; - выезд на объект, подготовительные работы, оформление технической документации-акта; - очистка и дезинфекция систем приточной вентиляции, очистка систем вытяжной вентиляции.	нет	1м канал
266.	Устранение неисправностей тепловых завес, электрокалориферов	1. Осмотр, выявление неисправностей, дефектов, осмотр состояния окраски и антикоррозионных покрытий. 2. Проверка прочности крепления, очистка электрокалорифера. 3. Частичная разборка и ревизия элементов электрокалорифера. 4. Проверка отсутствия перегрева, нагара и окиси контактов. 5. Проверка на отсутствие заеданий в подвижных узлах и деталях, ослаблений в болтовых креплениях и контактных соединениях. 6. Сборка электрокалорифера. 7. Измерения и испытания в объеме требований ПТЭЭП и МПБЭЭ. 8. Проверка действия электрокалорифера.	Эмаль, марка ПФ-115 (белая), пентафталевая/ 0,054 кг, Масло турбинное, марка Тп-30р/0,04 кг, ветошь	шт.
267.	Установка дверных доводчиков	Разметка мест установки доводчика. Очистка прибора от заводской смазки. Установка и крепление доводчика с проверкой его действия.	Доводчик дверной /1 шт.	шт.
268.	Демонтаж Гипсокартона (стен, перегородок)	01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований.	нет	м2
269.	Демонтаж настенных панелей из ДВП, ПВХ, ДСП	01. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований.	нет	м2
270.	Ремонт оконных откосов	Подготовка поверхности (удаление старых откосов, расчистка, грунтовка) монтаж каркаса из металлического профиля монтаж ПВХ сэндвич-панелей монтаж декоративного уголка из ПВХ на жидкие гвозди	Профиль металлический направляющий Профиль металлический поперечный Саморезы Жидкие гвозди Сэндвич-панели/1м2	м2

			Уголок ПВХ	
271.	Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе отопления до: 32 мм	01. Перерезка труб на месте со снятием креплений и труб. 02. Заготовка новых труб с перерезкой и нарезкой длинных и коротких резьб. 03. Пробивка отверстий в стенах и перегородках для установки средств крепления трубопроводов. 04. Установка и заделка креплений. 05. Сборка трубопроводов с навертыванием фасонных частей и арматуры. 06. Прокладка трубопроводов с соблюдением заданного уклона	Кислород/ 0.0048м3 Ацетилен/ 0.0021м3 Многослойные металл-полимерные трубы/0,978м Трубки защитные гофрированные/0,07м	м
272.	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром до: 100 мм	01. Перерезка труб на месте со снятием креплений и труб. 02. Заготовка новых труб с перерезкой и нарезкой длинных и коротких резьб. 03. Пробивка отверстий в стенах и перегородках для установки средств крепления трубопроводов. 04. Установка и заделка креплений. 05. Сборка трубопроводов с навертыванием фасонных частей и арматуры. 06. Прокладка трубопроводов с соблюдением заданного уклона	Кислород/ 0.0048м3 Ацетилен/ 0.0021м3 Многослойные металл-полимерные трубы/0,978м Трубки защитные гофрированные/0,07м	м
273.	Обслуживание цоколей	Осмотр цоколей на предмет просадки или осадки, на предмет деформации , герметизация стыков, заделка и восстановление архитектурных элементов - осмотр цоколей рядом с трубопроводами на предмет защищенности от увлажнения; - контроль производства земляных работ вблизи здания. восстановление утраченной гидроизоляции и восстановление поверхностей контактирующих с внешней средой. Устранение граффити и восстановление цветовой палитры. Устранение рекламы и мелких (до 0,5 кв.м.) повреждений.	Цемент/0,005м ³ , раствор тяжелый цементный/0,02м ³ , краска фасадная/300гр(3л)	кв.м
274.	Обслуживание кондиционеров (кроме кондиционеров в серверных), шт.	Чистка воздушных фильтров. Чистка обрешетки испарителя. Чистка дренажного поддона для слива конденсата. Дезинфекция внутреннего блока специальным средством. Чистка корпуса внутреннего блока. Чистка крыльчатки вентилятора внутреннего блока. Продувка испарителя внутреннего блока аппаратом высокого давления (при необходимости). Чистка и продувка теплообменника наружного блока аппаратом высокого давления. Чистка крыльчатки вентилятора наружного блока. Диагностика кондиционера. Проверка межблочного соединения. Тестирование, осмотр платы управления. Замеры технических показателей. Проверка соединений системы на утечку хладагента. Дозаправка системы хладагентом (при необходимости). - подключение манометрического коллектора к сервисному порту;- запирающие газового вентиля при давлении всасывания ниже атмосферного;- запирающие жидкостного вентиля компрессорно-конденсаторного блока кондиционера;- отключение манометрического коллектора;- отключение или блокировка цепей запуска компрессора, во избежание ошибочного включения	Дренажные шланги/2м, дренажные помпы/1шт, хладагент/1л, фильтры/1шт, очиститель кондиционеров/1л, масла синтетические/0,1л, др. расходные материалы	шт.

		компрессора; Ведение журнала технического обслуживания.		
275.	Обслуживание внешних стен	Осмотр на предмет появления просадки или осадки, деформации, сохранения несущей способности и защитно ограждающих свойств, устранение граффити, восстановление цветовой палитры поверхности стен, устранение рекламы, восстановление защитного штукатурного слоя. Устранение рекламы и мелких (до 0,25 кв.м.) повреждений, контроль за состоянием открытий.	Цемент/0,005м ³ , раствор тяжелый цементный/0,02м ³ , краска фасадная/300гр(3л)	кв.м
276.	Обслуживание козырьков над входными дверьми.	Осмотр козырьков на предмет целостности покрытия и примыкания к зданию, образование ржавчины, коррозии, на целостность креплений конструкции, сварных швов восстановление крепления, устранение ржавчины, подкраска, выполнение при необходимости сварочных работ	Металлич. лист/0,2м ² , электроды/5шт, кровельные материалы/1 м ² , краска пот металлу -0,5 кг.	шт
277.	Обслуживание водоотводящих устройств.	Обнаружение нарушения крепления, утраты или повреждения элементов, укрепление, проведение антивандальных мероприятий .	Сетка рабица/15 м ² ;	1 обслуживание
278.	Обслуживание лестниц и лестничных площадок	Обслуживание лестниц и лестничных площадок включает в себя:- визуальный осмотр на целостность конструкции (лестничных площадок, лестничных маршей);- осмотр на предмет сколов, потертостей, трещин;- осмотр на предмет нарушения лакокрасочного разметочного покрытия.При необходимости устранение выявленных неисправностей	Краска/1 кг, саморезы/01 кг, брус 0,05м.куб., металл 5 кг	1 обслуживание
279.	Обслуживание отмостки.	В процессе осмотра определяются такие факторы: - нарушения сплошности отмостки в виде отверстий, щелей между отмосткой и стенами; - наличие и размер повреждений, к которым относятся сколы, трещины и разрушения верхнего слоя отмостки; - угол наклона для отвода атмосферных вод в сторону от здания; - наличие растительности в зоне полосы отмостки. По итогам осмотра. выполняются работы по устранению мелких повреждений (до 0,5 м.кв.), производится очистка от мха, загрязнений, удаление растительности.	Нет	1 обслуживание
280.	Обслуживание приемков.	Обслуживание водосборных приемков включает в себя: - визуальный осмотр на наличие всех необходимых устройств приемка (съемные решетки, дренажные насосы), а так же наличие трещин и утраты имеющейся гидроизоляции; - восстановление стенок и гидроизоляции, для исключения ухода воды в грунт; - чистка решеток и приемков от возможного скапливания посторонних предметов, проверка работоспособности дренажных насосов	Гидроизоляция - 1 кв.м. жидкое стекло -1 кг, цемент М500 - 3 кг, песок - 3кг.	шт
281.	Обслуживание забора и ограды.	Обслуживание забора и ограды здания включает в себя: - осмотр на предмет появления просадки или осадки, деформации, сохранения несущей способности и защитно-ограждающих свойств; - контроль физико-химических изменений структуры материала забора или ограды или увеличения нагрузок выше допустимых	Краска/0,2 кг, электроды/5шт, металл -1 кг.	кв.м

		<p>условий эксплуатации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - устранение граффити - восстановление цветовой палитры поверхности забора и ограды; - устранение рекламы - демонтаж рекламы и восстановление цветовой палитры поверхности забора и ограды; - устранение мелких повреждений, ржавчины 		
282.	Обслуживание трапов и заполнение при необходимости водой.	Внешний визуальный осмотр, промывка, при необходимости устранение засоров	нет	шт
283.	Обслуживание канализационных колодцев.	Внешний визуальный осмотр на предмет трещин в соединительных швах между кольцами, смещение колец относительно центральной оси шахты, разрыв колец, отсутствие крепления между кольцами, примыкание люка, плотность соединения, отсутствие коррозии, ржавчины. Устранение недостатков	цемент М300 -3 кг, песок- 3 кг.	шт
284.	Обслуживание наружных электрических сетей.	Осмотр места выхода кабелей на стены зданий или на опоры линий электропередачи. Проверка наличия механической защиты от прямого прикосновения к токоведущим частям и ее состояния. Проверка состояния кабелей от механических повреждений. Проверка состояния заземления кабелей и контактных муфт. Проверка исправности и состояния муфт концевых, сухих разделок, а также креплений. Восстановление нарушений маркировки кабелей, реперов, предупредительных надписей и плакатов. Проведение регламентных работ, контроль сопротивления изоляции. Осмотр сетей дворового освещения, чистка светильников по необходимости, выравнивание, замена опор по необходимости, оперативное устранение неисправностей.	Кабель силовой/2м, провод ПВ/10м, сжимы ответвительные/6шт, изолента/10шт, наконечники/10шт, труба гофрированная/10м, соединительные колодки и т.п./10шт	1 обслуживание
285.	Обслуживание фундаментов.	Осмотр фундаментов на предмет просадки или осадки и восстановление поврежденных участков фундаментов, вентиляционных продухов, отмосток и входов в подвалы, осмотр фундаментов и стен подвалов рядом с трубопроводами на предмет защищенности от увлажнения; восстановление утраченной гидроизоляции и восстановление поверхностей контактирующих с внешней средой и устранение др. мелких (до 0,5 кв.м.) повреждений.	Материал рулонный/1 кв.м, мастика битумная/2кг, цемент/0,005м ³ , раствор тяжелый цементный/0,02м ³ , жидкое стекло/10л	кв.м
286.	Обслуживание внутренних стен и перегородок	<p>Выполняется один в три месяца.</p> <p>Осмотр стен и перегородок на предмет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - деформации стен (прогибы, выгибы, отклонения от вертикали); - отколы, раковины, выбоины и другие нарушения сплошности; - увлажнение кладки стен, выветривание и вымывание раствора из швов кладки; - повреждение защитных и отдельных слоев; - повреждение декоративных слоев (обои, покрасочный слой); - разрушение основного материала стен; - осмотр мест примыкания оконных и дверных блоков к граням проемов. <p>Текущий мелкий косметический ремонт, обработка</p>	Шпатлевка/2кг, краска/0,2 кг, грунтовка/0,1л, фунгицидные средства/ 30 кг.	кв.м

		противогрибковыми составами, устранение следов протечек, повреждений.		
287.	Ямочный ремонт тротуаров	1. Разломка и обрубка краев асфальтобетона на поврежденных площадках. 2. Россыпь дополнительного слоя щебня и высевок с разравниванием и уплотнением и поливкой водой, 3. Укладка с разравниванием асфальтобетонной смеси и уплотнением. 4. Посыпка отремонтированных мест песком. 5. Затирка трамбовкой.	Песок для строительных работ, рядовой/0,005м ³ , Щебень из естественного камня для дорожных работ фракции 20-40 мм/0,063 м ³ , асфальт литой для покрытий тротуаров/0,059т, Масса строительного мусора/0,1606т	кв.м
288.	Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением	Очистка трещин. 2. Заделка трещин битумом. 3. Засыпка поверхности песком с уплотнением.	Песок для дорожных работ, рядовой/0,0005 м ³ , Битумы нефтяные, дорожные жидкие, марка МГ, СГ/0,0009т	кв.м
289.	Ремонт брусчатки	1. Очистка оснований. 2. Разборка мостовой с сортировкой камня, удаление загрязненного песка, устройство песчаного подстилающего слоя, мощение с россыпью щебня и укатка.	Вода/0,0004 м ³ , Песок для дорожных работ, рядовой/0,0131 м ³ , Щебень из естественного камня для дорожных работ/0,001 м ³ , марка 1200 - 800, фракция 5 - 10 мм/0,0013 м ³ , Щебень из естественного камня для дорожных работ, марка 1200 - 800, фракция 10 - 20 мм/0,0013 м ³ , брусчатка гранитная - 0,0041 м ³	кв.м