


**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)

П Р И К А З

30.05.2022 г. МОСКВА № 380

О внесении изменений в приложение к приказу Минприроды России от 31.05.2021 № 371 «Об утверждении требований ккупаемым Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и подведомственными ему федеральными казенными учреждениями и федеральными государственными бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)»

В целях реализации постановлений Правительства Российской Федерации от 02.09.2015 № 926 «Об утверждении Общих правил определения требований ккупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)» и от 02.09.2015 № 927 «Об определении требований ккупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)», а также в целях повышения эффективности бюджетных расходов и организации процесса бюджетного планирования п р и к а з ы в а ю:

1. Приложение к приказу Минприроды России от 31.05.2021 № 371 «Об утверждении требований ккупаемым Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и подведомственными ему федеральными казенными учреждениями и федеральными государственными бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации К.А. Цыганова.

Министр



А.А. Козлов

Приложение к приказу
Министерства природных
ресурсов и экологии Российской
Федерации
от 30.05.2022 № 380

«Приложение к приказу
Министерства природных
ресурсов и экологии Российской
Федерации
от 31.05.2021 № 371

ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКУПАЕМЫМ МИНИСТЕРСТВОМ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ЕМУ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ КАЗЕННЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ И ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ БЮДЖЕТНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ ОТДЕЛЬНЫМ ВИДАМ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЦЕН ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ)

I. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ СВОЙСТВАМ (В ТОМ ЧИСЛЕ КАЧЕСТВУ) И ИНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ)

№ п / п	Ко д по О К П Д2	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	единица измерения		Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, установленные Правительством Российской Федерации				Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг, утвержденные Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации												
			код по ОКЕ И	наименован ие	характеристика	значение характеристики - центральный аппарат федерального государственного органа			МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ; ПОДВЕДОМСТВЕННЫЕ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ КАЗЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЗАКУПОК ДЛЯ НУЖД ЦЕНТРАЛЬНОГО АППАРАТА МИНПРИРОДЫ РОССИИ												
						должности государственной гражданской службы категории "руководители"	должност и государст венной гражданс	должност и государст венной гражданск	должност и государст венной гражданск	характеристик а	значение характеристики										
										должности государственной гражданской службы категории "руководители"	должност и государст венной гражданс	должност и государст венной гражданск	должност и государст венной гражданск	характеристик а	должности государственной гражданской службы категории "руководители"	должност и государст венной гражданск	должност и государст венной гражданск	должност и государст венной гражданск	должности государст венной гражданской службы	обосн овани е откло нения	функ циона льное назна чение

						руководитель или заместитель руководителя федерального государственного органа (за исключением должности руководителя федерального агентства, заместителя руководителя федеральной службы и заместителя руководителя федерального агентства)	руководитель федерального государственного органа (в федеральном агентстве), заместитель руководителя федерального государственного органа (в федеральной службе или в федеральном агентстве)	руководитель (заместитель) руководителя структурного подразделения федерального государственного органа	иные должности государственной гражданской службы	кой службы категории "помощники (советники)"	ой службы категории "специалисты"	ой службы категории "обеспечивающие специалисты"		руководитель или заместитель руководителя федерального государственного органа	руководитель (заместитель) структурного подразделения федерального государственного органа, начальник самостоятельного отдела (заместитель начальника самостоятельного отдела) федерального государственного органа	ой службы категории "помощники (советники)"	ой службы категории "специалисты"	категории "обеспечивающие специалисты"	значения характеристики от утверждения Правительством Российской Федерации
--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	-----------------------------------	--	--	--	---	---	-----------------------------------	--	--

Отдельные виды товаров, работ, услуг, включенные в обязательный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, предусмотренный приложением № 2 к Правилам определения требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2015 г. № 927 "Об определении требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)"

1	26.20.11	Компьютеры портативные массой не более 10 кг такие, как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефона аппарата, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника. Пояснения по требуемой продукции: ноутбуки, планшетные компьютеры	039	дюйм	тип и тип экрана								тип и тип экрана	Ноутбук	Ноутбук	ноутбук	ноутбук	ноутбук					
			166	кг	вес									вес	не более 4	не более 4	не более 4	не более 4					
					тип процессора										тип процессора	intel core i7 или аналог	intel core i7 или аналог	intel core i5, либо intel core i7 или аналог	intel core i5, либо intel core i7 или аналог				
			292	мгц	частота процессора									частота процессора	≤ 4000	≤ 4000	≤ 3300	≤ 3300					
			2553	гб	размер оперативной памяти									размер оперативной памяти	≤ 32	≤ 32	≤ 16	≤ 16					
			2553	гб	объем накопителя										объем накопителя	≤ 2048	≤ 2048	≤ 2048	≤ 2048				
					число ядер										число ядер	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8				
					тип жесткого диска										тип жесткого диска	hdd или ssd	hdd или ssd	hdd или ssd	hdd или ssd				

		оптический привод								оптический привод	blueray/dwd-rw	blueray/dwd-rw	blueray/dwd-rw	blueray/dwd-rw				
		наличие модулей wi-fi, bluetooth поддержки 3g (umts)								наличие модулей wi-fi, bluetooth поддержки 3g (umts)	наличие: да	наличие: да	наличие: да	наличие: да				
		тип видеоадаптера								тип видеоадаптера	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный				
356	час	время работы								время работы	≤ 12	≤ 12	≤ 12	≤ 12				
		операционная система								операционная система	windows 10 pro или аналог	windows 10 pro или аналог	windows 10 pro или аналог	windows 10 pro или аналог				
		предустановленное программное обеспечение								предустановленное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение				
383	рубли	предельная цена	не более 100 000	не более 100 000	не более 100 000		не более 80 000			предельная цена	не более 100 000	не более 100 000	не более 80 000	не более 70 000				
		тип								тип	планшетный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер			
039	дюйм	размер и тип экрана								размер и тип экрана	≤ 13 дюймов, TFT глянцевый или матовый	≤ 13 дюймов, TFT глянцевый или матовый	≤ 12,9 дюймов, TFT глянцевый или матовый	≤ 12,9 дюймов, TFT глянцевый или матовый				
166	кг	вес								вес	1,5	1,5	1,5	1,5				
		тип процессор								тип процессор	≤ Kirin 9000E или аналог	≤ Kirin 9000E или аналог	Kirin 9000E или аналог	Kirin 9000E или аналог				
2931	ггц	частота процессора								частота процессора	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3				
2553	гб	размер оперативной памяти								размер оперативной памяти	8	8	8	8				
		количество ядер								количество ядер	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8				
2553	гб	объем накопителя								объем накопителя	≤ 1024	≤ 1024	≤ 1024	≤ 1024				

				наличие модулей wi-fi, bluetooth поддержки 3g/4g (umts)							наличие модулей wi-fi, bluetooth поддержки 3g/4g (umts)	наличие: да	наличие: да	наличие: да	наличие: да			
				тип видеоадаптера							тип видеоадаптера	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный			
		356	час	время работы							время работы	≤24	≤24	≤10	≤10			
				операционная система							операционная система	android или аналог	android или аналог	android или аналог	android или аналог			
				предусмотренное программное обеспечение							предусмотренное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение			
		383	рубли	предельная цена	не более 60 000	не более 60 000	не более 60 000		не более 50 000		предельная цена	не более 60 000	не более 60 000	не более 50 000	не более 40 000			
2	26. 20. 15	Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода. Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные		тип моноблок/ системный блок и монитор							тип моноблок/ системный блок и монитор	моноблок / системный блок и монитор	моноблок/ системный блок и монитор	моноблок / системный блок и монитор	моноблок / системный блок и монитор	моноблок/ системный блок и монитор		
		039	дюйм	размер экрана/ монитора							размер экрана/ монитора	≤32	≤32	≤27	≤27	≤27		
		292	мгц	тип процессора							тип процессора	intel core i7 или аналог	intel core i7 или аналог	intel core i7 или аналог	intel core i7 или аналог	intel core i7 или аналог		
		2553	гб	частота процессора							частота процессора	≤4700	≤4700	≤1400	≤1400	≤1400		
				размер оперативной памяти							размер оперативной памяти	≤32	≤32	≤16	≤16	≤16		
				количество ядер							количество ядер	≤8	≤8	≤4	≤4	≤4		
		2553	гб	объем накопителя							объем накопителя	≤4000	≤4000	≤2000	≤2000	≤2000		

		настольные, рабочие станции вывода			тип жесткого диска							тип жесткого диска	hdd или ssd	hdd или ssd	hdd или ssd	hdd или ssd	hdd или ssd		
					тип видеоадаптера							тип видеоадаптера	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный		
					операционная система							операционная система	windows 10 pro или аналог	windows 10 pro или аналог	windows 10 pro или аналог	windows 10 pro или аналог	windows 10 pro или аналог		
					предустановленное программное обеспечение							предустановленное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение		
			383	рубли	предельная цена							предельная цена	390 000,00	390 000,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00		
3	26. 20. 16	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требующей продукции: принтеры, сканеры.			тип							тип	принтер (МФУ)	принтер (МФУ)	МФУ	МФУ	МФУ		
					метод печати (струйный/лазерный)							метод печати (струйный/лазерный)	Лазерный	Лазерный	Лазерный	Лазерный	Лазерный		
					цветность (цветной/черно-белый)							цветность (цветной/черно-белый)	цветной	цветной	черно-белый	черно-белый	черно-белый		
					максимальный формат							максимальный формат	A4	A4	A4	A4	A4		
				л./мин	скорость печати (черно-белая)							скорость печати (черно-белая)	≤33	≤33	≤35	≤35	≤35		
				л./мин	скорость печати (цветная)							скорость печати (цветная)	≤33	≤33	Нет	Нет	Нет		
				г/кв.м	Плотность бумаги (диапазон):							Плотность бумаги (диапазон):	60-216	60-216	60-220	60-220	60-220		

			наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)							наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,		
			Совместимость с Windows/Linux							Совместимость с Windows/Linux	Да	Да	Да	Да	Да		
	383	рубль	предельная цена							предельная цена	110 000,00	110 000,00	85 000,00	85 000,00	85 000,00		
			тип							тип	сканер (отдельно или в составе МФУ)	сканер (отдельно или в составе МФУ)	Сканер в составе МФУ	Сканер в составе МФУ	Сканер в составе МФУ		
			метод сканирования							метод сканирования	планшетный или протяжный	планшетный или протяжной	планшетный или протяжный	планшетный или протяжный	планшетный или протяжный		
			разрешение сканирования							разрешение сканирования	≤1200x1200	≤1200x1200	≤1200x1200	≤1200x1200	≤1200x1200		
			цветность (цветной/черно-белый)							цветность (цветной/черно-белый)	цветной	цветной	цветной	цветной	цветной		
			максимальный формат							максимальный формат	A4	A4	A4	A4	A4		
		л./мин	скорость сканирования (черно-белая)							скорость сканирования (черно-белая)	≤33	≤33	≤21	≤21	≤21		
		л./мин	скорость сканирования (цветная)							скорость сканирования (цветная)	≤33	≤33	≤21	≤21	≤21		

			наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)							наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,		
383	рубль	предельная цена								предельная цена	110 000,00	110 000,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00		
		тип								тип	МФУ общего пользования	МФУ общего пользования	МФУ общего пользования	МФУ общего пользования	МФУ общего пользования		
		метод печати (струйный/лазерный)								метод печати (струйный/лазерный)	лазерный/струйный	лазерный/струйный	лазерный	лазерный	лазерный		
		цветность (цветной/черно-белый)								цветность (цветной/черно-белый)	черно-белый/цветной	черно-белый/цветной	черно-белый	черно-белый	черно-белый		
		максимальный формат								максимальный формат	A3	A3	A3	A3	A3		
	л./мин	скорость печати (черно-белая)								скорость печати (черно-белая), A4	≤40	≤40	≤32	≤32	≤32		
	л./мин	скорость печати (цветная)								скорость печати (цветная), A4	≤40	≤40	Нет	Нет	Нет		
		метод сканирования								метод сканирования	планшетный или протяжный	планшетный или протяжный	планшетный или протяжный	планшетный или протяжный	планшетный или протяжный		
		разрешение сканирования								разрешение сканирования	≤600x600	≤600x600	≤1200x1200	≤1200x1200	≤1200x1200		

					цветность (цветной/черно-белый)							цветность сканирования (цветной/черно-белый)	черно-белый/цветной	черно-белый/цветной	черно-белый/цветной	черно-белый/цветной	черно-белый/цветной		
					максимальный формат							максимальный формат	A3	A3	A3	A3	A3		
		л./мин			скорость сканирования (черно-белая)							скорость сканирования (черно-белая)	≤200	≤200	≤50	≤50	≤50		
		л./мин			скорость сканирования (цветная)							скорость сканирования (цветная)	≤200	≤200	≤50	≤50	≤50		
					наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)							наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,		
		383	рубли		предельная цена							предельная цена	950 000,00	950 000,00	600 000,00	600 000,00	600 000,00		
4	26.30.11	Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснения по требуемой продукции: телефоны мобильные			тип устройства (телефон/смартфон)							тип устройства (телефон/смартфон)	смартфон	смартфон	смартфон	смартфон	смартфон		
					операционная система							операционная система	Android или аналог	Android или аналог	Android или аналог				
					Связь 4G / LTE							Связь 4G / LTE	Да	Да	Да				

			039	дюйм	Диапазон диагоналей							Диапазон диагоналей	от 6.5 до 7	от 6.5 до 7	от 6.5 до 7				
					Разрешение экрана							Разрешение экрана	≤2400x1080	≤2400x1080	≤2400x1080				
					Число ядер процессора							Число ядер процессора	≤8	≤8	≤8				
					Объем встроенной памяти							Объем встроенной памяти	≤128	≤128	≤128				
					Сканер отпечатков пальцев							Сканер отпечатков пальцев	Да	Да	Да				
				мАч	Емкость аккумулятора, мАч							Емкость аккумулятора, мАч	≤5000	≤5000	≤5000				
					метод управления (сенсорный/кнопочный)							метод управления (сенсорный/кнопочный)	сенсорный	сенсорный	сенсорный / кнопочный				
					количество sim-карт							количество sim-карт	2	2	2				
					наличие модулей и интерфейсов (wi-fi, bluetooth, gps, NFC)							наличие модулей и интерфейсов (wi-fi, bluetooth, gps, NFC)	Да	Да	Да				

				Разъемы							Разъемы	USB, RJ-45, RJ-9	USB, RJ-45, RJ-9	USB, RJ-45, RJ-9	USB, RJ-45, RJ-9	USB, RJ-45, RJ-9		
				Подключение гарнитуры							Подключение гарнитуры	Да	Да	Да	Да	Да		
				Bluetooth							Bluetooth	Да	Да	Да	Да	Да		
				Автоответчик							Автоответчик	Да	Да	Нет	Нет	Нет		
				Количество линий							Количество линий	≤16	≤16	≤16	≤16	≤16		
				Спикерфон (громкая связь)							Спикерфон (громкая связь)	Да	Да	Да	Да	Да		
				Быстрый набор							Быстрый набор	Да	Да	Да	Да	Да		
				Поддержка Bluetooth							Поддержка Bluetooth	Да	Да	Да	Да	Да		
				АОН, Caller ID							АОН, Caller ID	Да	Да	Да	Да	Да		
				Поддержка PoE							Поддержка PoE	Да	Да	Да	Да	Да		
				LCD-дисплей							LCD-дисплей	Цветной, сенсорный	Цветной, сенсорный	Цветной, сенсорный	Цветной, сенсорный	Цветной, сенсорный		
		383	рубли	предельная цена							предельная цена	30 000,00	30 000,00	20 000,00	20 000,00	20 000,00		
5	29.10.21	Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200				мощность двигателя	не более 200	не более 200				
				комплектация							комплектация							

		цилиндров не более 1500 см3, новые	383	рубль	предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 2,0 млн.	не более 1,5 млн. (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)					предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 1,5 млн. (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)						
6	29.10.22	Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см3, новые	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200					мощность двигателя	не более 200	не более 200						
					комплектация								комплектация								
			383	рубль	предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 2,0 млн.	не более 1,5 млн. (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)					предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 1,5 млн. (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)						
7	29.10.23	Средства транспортные с поршневым двигателем внутреннего сгорания с воспламенением	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200					мощность двигателя	не более 200	не более 200						
					комплектация								комплектация								

		м от сжатия (дизелем или полудизелем), новые	383	рубль	предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 2,0 млн.	не более 1,5 млн. (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)					пределная цена	не более 2,5 млн.	не более 1,5 млн. (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)						
8.	29.10.24	Средства автотранспортные для перевозки людей прочие	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200					мощность двигателя	не более 200	не более 200						
					комплектация								комплектация								
			383	рубль	предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 2,0 млн.	не более 1,5 млн.					пределная цена	не более 2,5 млн.	не более 1,5 млн.						
9.	29.10.30	Средства автотранспортные для перевозки 10 или более человек	251	лошадиная сила	мощность двигателя								мощность двигателя	не более 300	не более 300						
					комплектация								комплектация								
10.	29.10.41	Средства автотранспортные грузовые с поршневым двигателем внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия (дизелем или полудизелем), новые	251	лошадиная сила	мощность двигателя									мощность двигателя	не более 420	не более 420					
					комплектация								комплектация								
11.	29.10.42	Средства автотранспортные грузовые с поршневым двигателем внутреннего сгорания с	251	лошадиная сила	мощность двигателя									мощность двигателя	не более 420	не более 420					

		искровым зажиганием; прочие грузовые транспортные средства, новые			комплектация							комплектация								
1 2 .	29. 10. 43	Автомобили-тягачи седельные для полуприцепов	251	лошадиная сила	мощность двигателя							мощность двигателя	не более 420	не более 420						
					комплектация							комплектация								
1 3 .	29. 10. 44	Шасси с установленными двигателями для автотранспортных средств	251	лошадиная сила	мощность двигателя							мощность двигателя	не более 420	не более 420						
					комплектация							комплектация								
1 4 .	31. 01. 11	Мебель металлическая для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом			материал (металл)							материал (металл)	материал (металл)	материал (металл)	материал (металл)	материал (металл)	материал (металл)			
					обивочные материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственная кожа. Возможные значения: искусственная замша (микрофибра), мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы
			383	рубли	предельная цена							предельная цена	40 000,00	21 000,00	19 000,00	19 000,00	19 000,00	19 000,00		

					тип коробки передач автомобиля							тип коробки передач автомобиля	МКПП / АКПП	МКПП / АКПП					
					комплектация автомобиля							комплектация автомобиля							
					время предоставления автомобиля потребителю							время предоставления автомобиля потребителю	по требованию	по требованию					
			383	рубль	стоимость машино-часа							стоимость машино-часа	2 000,00	2 000,00					
17	49.32.12	Услуги по аренде легковых автомобилей с водителем	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200				мощность двигателя	не более 200	не более 200					
					тип коробки передач автомобиля							тип коробки передач автомобиля	МКПП / АКПП	МКПП / АКПП					
					комплектация автомобиля							комплектация автомобиля							
					время предоставления автомобиля потребителю							время предоставления автомобиля потребителю	по требованию	по требованию					
			383	рубль	стоимость машино-часа							стоимость машино-часа	2 000,00	2 000,00					
18	61.10.30	Услуги по передаче данных по проводным телекоммуникационным сетям. Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг связи по	2547	гбит/сек	скорость канала передачи данных							скорость канала передачи данных	1	1	1	1	1		
			744	процент	доля потерянных пакетов							доля потерянных пакетов	нет	нет	нет	нет	нет		

		передаче данных	383	рубль	предел ная цена							предел ная цена	не более 800 000,00 в месяц	не более 800 000,00 в месяц	не более 800 000,00 в месяц	не более 800 000,00 в месяц	не более 800 000,00 в месяц		
1 9	61. 20. 11	Услуги подвижной связи общего пользования - обеспечение доступа и поддержка пользователя. Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг подвижной радиотелефонн ой связи			тарифи кация услуги голосов ой связи, доступа в информ ационн о- телеком муника ционну ю сеть "Интер нет" (лимитн ая/безл имитна я)							тарифи кация услуги голосов ой связи, доступ а в инфор мацион но- телеко ммуни кацион ную сеть "Интер нет" (лимит ная/без лимитн ая)	безлимитн ая	безлимитная	безлимитн ая				
				Гб	объем доступн ой услуги голосов ой связи (минут) , доступа в информ ационн о- телеком муника ционну ю сеть "Интер нет" (Гб)							объем доступ ной услуги голосов ой связи (минут) , доступ а в инфор мацион но- телеко ммуни кацион ную сеть "Интер нет" (Гб)	безлимитн ая	безлимитная	10				

				доступ услуги голосовой связи (домашний регион, территория Российской Федерации, за пределами Российской Федерации - роуминг), доступ в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (Гб) (да/нет)							доступ услуги голосовой связи (домашний регион, территория Российской Федерации, за пределами Российской Федерации - роуминг), доступ в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (Гб) (да/нет)	да	да	да				
		383	рубель	предельная цена	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000		предельная цена	не более 4 000 (за исключением Министратурных ресурсов и экологии Российской Федерации)	не более 4 000	не более 2 000				

20	61.20.30	Услуги по передаче данных по беспроводным телекоммуникационным сетям. Пояснения по требуемой услуге:	383	рубль	предельная цена (для ноутбуков)	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000			предельная цена	не более 4 000 (за исключением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации)	не более 4 000	не более 2 000				
		услуга связи для ноутбуков	383	рубль	предельная цена (для планшетных компьютеров)	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000			предельная цена	не более 4 000 (за исключением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации)	не более 4 000	не более 2 000				
21	61.20.42	Услуги по широкополосному доступу к информационной сети "Интернет" по беспроводным сетям. Пояснения по требуемой услуге:	383	рубль	предельная цена (для ноутбуков)	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000			предельная цена	не более 4 000 (за исключением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации)	не более 4 000	не более 2 000				
		услуга связи для ноутбуков	383	рубль	предельная цена (для планшетных компьютеров)	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000			предельная цена	не более 4 000 (за исключением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации)	не более 4 000	не более 2 000				
22	77.11.10	Услуги по аренде и лизингу легковых	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200					мощность двигателя	не более 200	не более 200					

		автомобилей и легких (не более 3,5 т) автотранспортных средств без водителя. Пояснения по требуемой услуге: услуга по аренде и лизингу легковых автомобилей без водителя;			тип коробки передач автомобиля							тип коробки передач автомобиля	МКПП / АКПП	МКПП / АКПП					
					комплектация автомобиля							комплектация автомобиля							
		услуга по аренде и лизингу легковых (до 3,5 т) автотранспортных средств без водителя			мощность двигателя							мощность двигателя	не более 200	не более 200					
					тип коробки передач автомобиля							тип коробки передач автомобиля	МКПП / АКПП	МКПП / АКПП					
					комплектация автомобиля							комплектация автомобиля							
2 3	58. 29. 13	Обеспечение программного для администрирования баз данных на электронном носителе. Пояснения по требуемой продукции: системы управления базами данных	383	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы							стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00		

			383	руб.	общая сумма выплат по лицензионным и иным договорам (независимо от вида договора), отчислений в пользу иностранных юридических и физических лиц							общая сумма выплат по лицензионным и иным договорам (независимо от вида договора), отчислений в пользу иностранных юридических и физических лиц	нет	нет	нет	нет	нет		
2	58.	Приложения общие для повышения эффективности бизнеса и приложения для домашнего пользования, отдельно реализуемые. Пояснения по требуемой продукции: офисные приложения			совместимость с системами межведомственного электронного документооборота (МЭДО)							совместимость с системами межведомственного электронного документооборота (МЭДО)	да	да	да	да	да		
4	29. 21				поддерживаемые типы данных, текстовые и графические возможности приложения							поддерживаемые типы данных, текстовые и графические возможности приложения	да	да	да	да	да		

				соответствие Федеральному закону "О персональных данных " приложений, содержащих персональные данные (да/нет)							соответствие Федеральному закону "О персональных данных " приложений, содержащих персональные данные (да/нет)	да	да	Да	Да	Да		
		383	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы							стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00		

25	58.29.31	Обеспечение программное системное для загрузки. Пояснения по требуемой продукции: средства обеспечения информационной безопасности			использование российских криптоалгоритмов при использовании криптографической защиты информации в составе средств обеспечения информационной безопасности систем							использование российских криптоалгоритмов при использовании и криптографической защиты информации в составе средств обеспечения информационной безопасности систем	криптоПро VipNet	криптоПро VipNet	криптоПро VipNet	криптоПро VipNet	криптоПро VipNet		
				доступность на русском языке интерфейса конфигурирования средств информационной безопасности								доступность на русском языке интерфейса конфигурирования средств информационной безопасности	да	да	да	да	да		

2 6	58. 29. 32	Обеспечение программное прикладное для загрузки. Пояснения по требуемой продукции: системы управления процессами организации			поддержка и формирование регистров учета, содержащих функции и ведение бухгалтерской документации, которые соответствуют российским стандартам систем бухгалтерского учета							поддержка и формирование регистров учета, содержащих функции и ведение бухгалтерской документации, которые соответствуют российским стандартам систем бухгалтерского учета	да	да	да	да	да		
--------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	--	--

			383	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы							стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00	70 000,00		
27	61.90.10	Услуги телекоммуникационные прочие. Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг по предоставлению высокоскоростного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	2547	гбит/сек	максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".							максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	1	1	1	1	1		
		телекоммуникационную сеть "Интернет"	383	рубль	предельная цена							предельная цена	не более 250 000,00 в месяц	не более 250 000,00 в месяц	не более 250 000,00 в месяц	не более 250 000,00 в месяц	не более 250 000,00 в месяц		

№ п / п	Ко д по ОК ПД 2	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	единица измерения		Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, установленные Правительством Российской Федерации						Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг, утвержденные Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации						
			ко д по ОК ЕИ	наим енова ние	характерист ика	значение характеристики - подведомственное федеральное государственное учреждение						ПОДВЕДОМСТВЕННЫЕ МИНИСТЕРСТВУ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ КАЗЕННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ					
						должности категории "руководители"				должност и государст венной гражданск ой службы категории "помощни ки (советник и)"	должност и государст венной гражданск ой службы категории "специали сты"	должност и государст венной гражданск ой службы категории "обеспечи вающие специалис ты"	характерист ика	значение характеристики			
						руководитель или заместитель руководителя федерального государствен ного органа (за исключением должности руководителя федерального агентства, заместителя руководителя федеральной службы и заместителя руководителя федерального агентства)	руководитель федерального государствен ного органа (в федеральном агентстве), заместитель руководителя федерального государствен ного органа (в федеральной службе или в федеральном агентстве)	руководител ь (заместитель руководител я) структурног о подразделен ия федеральног о государстве нного органа	иные должности государстве нной гражданской службы					руководител ь учреждения ¹	Заместители руководител я, главный бухгалтер, иные должности работников учреждения	обоснование отклонения значения характеристики от утвержденной Правительством Российской Федерации	функциональное назначение
<p>Отдельные виды товаров, работ, услуг, включенные в обязательный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, предусмотренный приложением № 2 к Правилам определения требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг), утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2015 г. № 927 "Об определении требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)"</p>																	

¹ В соответствии с абзацем 3 пункта 16 Общих правил определения требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2015 № 926 "Об утверждении Общих правил определения требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)", значения характеристик (свойств) отдельных видов товаров, работ, услуг, закупаемых для руководителей подведомственных федеральному органу государственной власти казенных и бюджетных учреждений, не могут превышать (если установлено верхнее предельное значение) или быть ниже (если установлено нижнее предельное значение) значений характеристик (свойств) соответствующих отдельных видов товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг), установленных Правилами определения требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 02.09.2015 № 927 "Об определении требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)", для государственного гражданского служащего, замещающего должность руководителя (заместителя руководителя) структурного подразделения федерального государственного органа, относящуюся к высшей группе должностей гражданской службы категории «руководители».

I	26. 20. 11	Компьютеры портативные массой не более 10 кг такие, как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника. Пояснения по требуемой продукции: ноутбуки, планшетные компьютеры			тип							тип	Ноутбук	ноутбук					
			03 9	дюйм	размер и тип экрана									размер и тип экрана	жк-монитор, 17,3 дюймов, глянцевый или матовый	жк-монитор, 17,3 дюймов, глянцевый или матовый			
			16 6	кг	вес										вес	не более 4	не более 4,5		
					тип процессора										тип процессора	intel core i9 или аналог	intel core i7 или аналог		
			29 31	ггц	частота процессора										частота процессора	4,0	3,3		
			25 53	гб	размер оперативной памяти										размер оперативной памяти	32	16		
			25 53	гб	объем накопителя										объем накопителя	2048	2048		
					тип жесткого диска										тип жесткого диска	hdd или ssd	hdd или ssd		
					оптический привод										оптический привод	blueray/ dwd-rw	blueray/ dwd-rw		
					наличие модулей wi-fi, bluetooth поддержки 3g (umts)										наличие модулей wi-fi, bluetooth поддержки 3g (umts)	наличие: да	наличие: да		
					тип видеоадаптера										тип видеоадаптера	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный		
			35 6	час	время работы										время работы	не менее 10	не менее 10		
					операционная система										операционная система	win 10pro или аналог	win 10pro или аналог		
					предустановленное программное обеспечение										предустановленное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение		
			38 3	рубли	предельная цена	не более 100 000	не более 100 000	не более 100 000		не более 80 000					предельная цена	не более 100 000	не более 80 000		
					тип										тип	планшетный компьютер	планшетный компьютер		
			03 9	дюйм	размер и тип экрана										размер и тип экрана	TFT глянцевый или матовый, 12,9	TFT глянцевый или матовый, 12,9		
			16 6	кг	вес										вес	1,5	1,5		
					тип процессор										тип процессор	a10x или аналог	a10x или аналог		

			29 31	ггц	частота процессора							частота процессора	2	2		
			25 53	гб	размер оперативной памяти							размер оперативной памяти	8	8		
			25 53	гб	объем накопителя							объем накопителя	1024	1024		
					тип жесткого диска							тип жесткого диска	hdd или ssd	hdd или ssd		
					оптический привод							оптический привод	наличие:нет	наличие:нет		
					наличие модулей wi-fi, bluetooth поддержки 3g (umts)							наличие модулей wi-fi, bluetooth поддержки 3g (umts)	наличие: да	наличие: да		
					тип видеоадаптера							тип видеоадаптера	встроенный	встроенный		
			35 6	час	время работы							время работы	24	24		
					операционная система							операционная система	ios или аналог	ios или аналог		
					предустановленное программное обеспечение							предустановленное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение		
			38 3	рубли	предельная цена	не более 60 000	не более 60 000	не более 60 000		не более 50 000		предельная цена	не более 60 000	не более 50 000		
2	26. 20. 15	Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода, устройства вывода. Пояснения по требуемой продукции: компьютеры			тип моноблок/ системный блок и монитор							тип моноблок/ системный блок и монитор	моноблок/ системный блок и монитор	моноблок/ системный блок и монитор		
			03 9	дюйм	размер экрана/монитора							размер экрана/монитора	32	32		
					тип процессора							тип процессора	intel core i9 или аналог	intel core i9 или аналог		
			29 31	ггц	частота процессора							частота процессора	4,3	3,6		
			25 53	гб	размер оперативной памяти							размер оперативной памяти	32	16		
			25 53	гб	объем накопителя							объем накопителя	2048	2048		
					тип жесткого диска							тип жесткого диска	hdd или ssd	hdd или ssd		

		персональные настольные, рабочие станции вывода			оптический привод							оптический привод	blueray/dwd-rw	blueray/dwd-rw		
					тип видеоадаптера							тип видеоадаптера	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный		
					операционная система							операционная система	win 10Pro или аналог	win 10Pro или аналог		
					предустановленное программное обеспечение							предустановленное программное обеспечение	офисное программное обеспечение	офисное программное обеспечение		
			383	рубли	предельная цена							предельная цена	90 000,00	80 000,00		
3	26.20.16	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры.			тип							тип	принтер (МФУ)	принтер (МФУ)		
					метод печати (струйный/лазерный)							метод печати (струйный/лазерный)	лазерный или струйный	лазерный или струйный		
					цветность (цветной/черно-белый)							цветность (цветной/черно-белый)	цветной или черно-белый	цветной или черно-белый		
					максимальный формат							максимальный формат	A1	A3		
				л./мин	скорость печати (черно-белая)							скорость печати (черно-белая)	150	150		
				л./мин	скорость печати (цветная)							скорость печати (цветная)	55	55		
					наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)							наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	ethernet (rj-45), usb 2.0, compact flash	ethernet (rj-45), usb 2.0, compact flash		
			383	рубли	предельная цена							предельная цена	60 000,00	50 000,00		
					тип							тип	МФУ общего пользования	МФУ общего пользования		
					метод печати (струйный/лазерный)							метод печати (струйный/лазерный)	лазерный/струйный	лазерный		

				цветность (цветной/черно-белый)							цветность (цветной/черно-белый)	черно-белый/цветной	черно-белый		
				максимальный формат							максимальный формат	A1	A3		
		л./мин		скорость печати (черно-белая)							скорость печати (черно-белая)	50	60		
		л./мин		скорость печати (цветная)							скорость печати (цветная)	50	60		
				метод сканирования							метод сканирования	планшетный или протяжной 4800x4800	планшетный или протяжной 2400x2400		
				разрешение сканирования							разрешение сканирования				
				цветность (цветной/черно-белый)							цветность (цветной/черно-белый)	черно-белый/цветной	черно-белый/цветной		
				максимальный формат							максимальный формат	A1	A3		
		л./мин		скорость сканирования (черно-белая)							скорость сканирования (черно-белая)	90	90		
		л./мин		скорость сканирования (цветная)							скорость сканирования (цветная)	90	90		
				наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)							наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	ethernet (rj-45), usb 2.0,	ethernet (rj-45), usb 2.0,		
		383	рубли	предельная цена							предельная цена	470 000,00	370 000,00		
4	26.30.11	Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснения по требуемой продукции: телефоны мобильные													
				тип устройства (телефон/смартфон)							тип устройства (телефон/смартфон)	смартфон	смартфон		
				поддерживаемые стандарты							поддерживаемые стандарты	gsm, 3G, 4G, lte	gsm, 3G, 4G, lte		
				операционная система							операционная система	любая	любая		
		356	час	время работы							время работы	48	48		

		метод управления (сенсорный/кнопочный)								метод управления (сенсорный/кнопочный)	сенсорный / кнопочный	сенсорный / кнопочный		
		количество sim-карт								количество sim-карт	2	2		
		наличие модулей и интерфейсов (wi-fi, bluetooth, usb, gps)								наличие модулей и интерфейсов (wi-fi, bluetooth, usb, gps)	wi-fi, bluetooth, usb, gps	wi-fi, bluetooth, usb, gps		
38 3	руб	стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы								стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы	Не более 35 000	Не более 15 000		
38 3	руб	предельная цена	не более 15,0 тыс.	не более 15,0 тыс.	не более 15,0 тыс.					предельная цена	не более 15,0 тыс.	не более 10,0 тыс.		
		тип устройства (телефон стационарный)								тип устройства (телефон стационарный)	VoIP-телефон	VoIP-телефон		
		Поддержка SIP								Поддержка SIP	Есть	есть		
		Поддержка H.323								Поддержка H.323	Есть	есть		
		Поддержка DECT								Поддержка DECT	Есть	нет		
		Интерфейсы								Интерфейсы	USB, WAN, LAN, Gigabit LAN	2 порта LAN		
		Подключение гарнитуры								Подключени е гарнитуры	Есть	Нет		
		Bluetooth								Bluetooth	Есть	Нет		
		Дополнительные модули								Дополнительные модули	Есть	Нет		
		LCD-дисплей								LCD-дисплей	Цветной, сенсорный	графический		

					Возможность видео-звонков							Возможность видео-звонков	Есть	нет		
			383	рубль	предельная цена							предельная цена	25 000,00	15 000,00		
5	29.10.21	Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров не более 1500 см3, новые	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200				мощность двигателя	не более 200	не более 200		
					комплектация							комплектация	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомангит ола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомангит ола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)		
			383	рубль	предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 2,0 млн.	не более 1,5 млн. (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)				предельная цена	не более 1,5 млн.	не более 1,5 млн.		
6	29.10.22	Средства транспортные с двигателем с	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200				мощность двигателя	не более 200	не более 200		

		искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см3, новые			комплектация							комплектация	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)			
			383	рубль	предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 2,0 млн.	не более 1,5 млн. (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)					предельная цена	не более 1,5 млн.	не более 1,5 млн.		
7.	29.10.23	Средства транспортные с поршневым	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200					мощность двигателя	не более 200	не более 200		

		двигателем внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия (дизелем или полудизелем), новые			комплектация							комплектация	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)		
			383	рубль	предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 2,0 млн.	не более 1,5 млн. (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)				предельная цена	не более 1,5 млн.	не более 1,5 млн.		
8	29.10.24	Средства автотранспортные для перевозки	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200				мощность двигателя	не более 200	не более 200		

		людей прочие			комплектация							комплектаци я	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомагнит ола, электростек лоподъемни ки, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотума нные фары, мкпп или акпп (ркпп)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомагнит ола, электростек лоподъемни ки, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотума нные фары, мкпп или акпп (ркпп)		
			38 3	рубль	предельная цена	не более 2,5 млн.	не более 2,0 млн.	не более 1,5 млн.				предельная цена	не более 1,5 млн.	не более 1,5 млн.		
9	29. 10. 30	Средства автотранспортны е для перевозки 10 или более человек	25 1	лоша диная сила	мощность двигателя							мощность двигателя	не более 400	не более 400		
					комплектация							комплектаци я	любая, новое транспортно е средство, не было в употреблени и	любая, новое транспортно е средство, не было в употреблени и		
1 0 .	29. 10. 41	Средства автотранспортны е грузовые с поршневым двигателем внутреннего	25 1	лоша диная сила	мощность двигателя							мощность двигателя	не более 420	не более 420		

		сгорания с воспламенением от сжатия (дизелем или полудизелем), новые			комплектация							комплектация	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)		
11.	29.10.42	Средства автотранспортные грузовые с поршневым двигателем внутреннего сгорания с искровым зажиганием; прочие грузовые транспортные средства, новые	251	лошадиная сила	мощность двигателя							мощность двигателя	не более 420	не более 420		
					комплектация							комплектация	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)		
12.	29.10.43	Автомобили-тягачи седельные для	251	лошадиная сила	мощность двигателя							мощность двигателя	не более 500	не более 500		

		полуприцепов			комплектация							комплектаци я	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомагнит ола, электростек лоподъемни ки, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотума нные фары, мкпш или акпш (ркпш)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомагнит ола, электростек лоподъемни ки, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотума нные фары, мкпш или акпш (ркпш)			
1 3 .	29. 10. 44	Шасси с установленными двигателями для автотранспортны х средств	25 1	лоша дина сила	мощность двигателя							мощность двигателя	не более 420	не более 420			
					комплектация							комплектаци я	На выбор	На выбор			
1 4 .	31. 01. 11	Мебель металлическая для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественн о с металлическим каркасом			материал (металл)							материал (металл)	материал (металл)	материал (металл)			
					обивочные материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственны й) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственны й) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственн ая кожа, мебельный (искусствен ный) мех, искусственн ая замша (микрофибр а), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственн ая кожа. Возможные значения: мебельный (искусствен ный) мех, искусственн ая замша (микрофибр а), ткань, нетканые материалы	предельно е значение: искусстве нная кожа. Возможн ые значения: мебельны й (искусств енный) мех, искусстве нная замша (микрофи бра), ткань, нетканые материал ы	предельно е значение: искусстве нная кожа. Возможн ые значения: мебельны й (искусств енный) мех, искусстве нная замша (микрофи бра), ткань, нетканые материал ы	предельно е значение: ткань. Возможн ые значения: нетканые материал ы	обивочные материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственн ая кожа, мебельный (искусствен ный) мех, искусственн ая замша (микрофибр а), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственн ая кожа. Возможные значения: мебельный (искусствен ный) мех, искусственн ая замша (микрофибр а), ткань, нетканые материалы		
			38 3	рубль	предельная цена							предельная цена	20 000,00	10 000,00			

1 5 .	31. 01. 12	Мебель деревянная для офисов. Пояснения по закупаемой продукции: мебель для сидения, преимущественн о с деревянным каркасом			материал (вид древесины)	предельное значение: массив древесины "ценных" пород (твердолистве нных и тропических). Возможные значения: древесина хвойных и мягколиственн ых пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значение: массив древесины "ценных" пород (твердолистве нных и тропических). Возможные значения: древесина хвойных и мягколиственн ых пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значение: массив древесины "ценных" пород (твердолиств енных и тропических). Возможные значения: древесина хвойных и мягколистве нных пород: береза, лиственница , сосна, ель	предельное значение: массив древесины "ценных" пород (твердолиств енных и тропических). Возможные значения: древесина хвойных и мягколистве нных пород: береза, лиственница , сосна, ель	возможны е значения: древесина хвойных и мягколиств енных пород: береза, лиственни ца, сосна, ель	возможны е значения: древесина хвойных и мягколиств енных пород: береза, лиственни ца, сосна, ель	возможны е значения: древесина хвойных и мягколиств енных пород: береза, лиственни ца, сосна, ель	материал (вид древесины)	предельное значение: массив древесины "ценных" пород (твердолиств енных и тропических). Возможные значения: древесина хвойных и мягколистве нных пород: береза, лиственница , сосна, ель	возможные значения: древесина хвойных и мягколистве нных пород: береза, лиственница , сосна, ель			
					обивочные материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственны й) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственны й) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственн ая кожа. Возможные значения: искусственн ая кожа, мебельный (искусствен ный) мех, искусственн ая замша (микрофибр а), ткань, нетканые материалы	предельно е значение: искусстве нная кожа. Возможн ые значения: мебельны й (искусств енный) мех, искусстве нная замша (микрофи бра), ткань, нетканые материал ы	предельно е значение: искусстве нная кожа. Возможн ые значения: мебельны й (искусств енный) мех, искусстве нная замша (микрофи бра), ткань, нетканые материал ы	предельно е значение: ткань. Возможн ые значения: нетканые материал ы	обивочные материалы	предельное значение: кожа натуральная. Возможные значения: искусственн ая кожа, мебельный (искусствен ный) мех, искусственн ая замша (микрофибр а), ткань, нетканые материалы	предельное значение: искусственн ая кожа. Возможные значения: мебельный (искусствен ный) мех, искусственн ая замша (микрофибр а), ткань, нетканые материалы				
			38 3	рубль	предельная цена										предельная цена	25 000,00	10 000,00	
1 6 .	49. 32. 11	Услуги такси	25 1	лоша дина сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200						мощность двигателя	не более 200	не более 150		
					тип коробки передач автомобиля									тип коробки передач автомобиля	автоматичес кая / механическа я	автоматичес кая / механическа я		

					комплектация автомобиля							комплектация автомобиля	климат-контроль; электропривод передних и задних стекол; подушка безопасности; подогрев сидений; кожаная или тканевая отделка сидений; заводская тонировка стекол	климат-контроль; электропривод передних и задних стекол; подушка безопасности; подогрев сидений; кожаная или тканевая отделка сидений; заводская тонировка стекол		
					время предоставления автомобиля потребителю							время предоставления автомобиля потребителю	24 час/сутки	24 час/сутки		
			383	рубль	стоимость машино-часа							стоимость машино-часа	2 000,00	2 000,00		
17.	49.32.12	Услуги по аренде легковых автомобилей с водителем	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200				мощность двигателя	не более 200	не более 150		
					тип коробки передач автомобиля							тип коробки передач автомобиля	автоматическая / механическая	автоматическая / механическая		
					комплектация автомобиля							комплектация автомобиля	климат-контроль; электропривод передних и задних стекол; подушка безопасности; подогрев сидений; кожаная или тканевая отделка сидений; заводская тонировка стекол	климат-контроль; электропривод передних и задних стекол; подушка безопасности; подогрев сидений; кожаная или тканевая отделка сидений; заводская тонировка стекол		
					время предоставления автомобиля потребителю							время предоставления автомобиля потребителю	24 час/сутки	24 час/сутки		
			383	рубль	стоимость машино-часа							стоимость машино-часа	2 000,00	2 000,00		

18	61.10.30	Услуги по передаче данных по проводным телекоммуникационным сетям. Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг связи по передаче данных	2545	мбит/сек	скорость канала передачи данных								скорость канала передачи данных	100	100				
			744	процент	доля потерянных пакетов										доля потерянных пакетов	нет	нет		
			383	рубль	предельная цена										предельная цена	не более 250 000,00 в месяц	не более 250 000,00 в месяц		
19	61.20.11	Услуги подвижной связи общего пользования - обеспечение доступа и поддержка пользователя. Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг подвижной радиотелефонной связи			тарификация услуги голосовой связи, доступа в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (лимитная/безлимитная)								тарификация услуги голосовой связи, доступа в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (лимитная/безлимитная)	безлимитная	безлимитная				
				мин; Гб	объем доступной услуги голосовой связи (минут), доступа в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (Гб)										объем доступной услуги голосовой связи (минут), доступа в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (Гб)	1500; 20	1500; 20		

					доступ услуги голосовой связи (домашний регион, территория Российской Федерации, за пределами Российской Федерации - роуминг), доступ в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (Гб) (да/нет)							доступ услуги голосовой связи (домашний регион, территория Российской Федерации, за пределами Российской Федерации - роуминг), доступ в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет" (Гб) (да/нет)	да	да		
			383	рубль	предельная цена	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000		предельная цена	не более 4 000	не более 2 000		
20	61.20.30	Услуги по передаче данных по беспроводным телекоммуникационным сетям. Пояснения по требуемой услуге:	383	рубль	предельная цена (для ноутбуков)	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000		предельная цена	не более 4 000	не более 2 000		
		— услуга связи для ноутбуков	383	рубль	предельная цена (для планшетных компьютеров)	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000		предельная цена	не более 4 000	не более 2 000		
		— услуга связи для планшетных компьютеров														
21	61.20.42	Услуги по широкополосному доступу к информационно-коммуникационной сети "Интернет" по беспроводным сетям. Пояснения по требуемой услуге:	383	рубль	предельная цена (для ноутбуков)	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000		предельная цена	не более 4 000	не более 2 000		
		— услуга связи для ноутбуков	383	рубль	предельная цена (для планшетных компьютеров)	не более 4 000	не более 4 000	не более 4 000		не более 2 000		предельная цена	не более 4 000	не более 2 000		
		— услуга связи для планшетных компьютеров														

2 2	77. 11. 10	Услуги по аренде и лизингу легковых автомобилей и легких (не более 3,5 т) автотранспортных средств без водителя. Пояснения по требуемой услуге: услуга по аренде и лизингу легковых автомобилей без водителя;	25 1	лоша дина сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200					мощность двигателя	не более 200	не более 200				
					тип коробки передач автомобиля										тип коробки передач автомобиля	МКПП, АКПП или РКПП	МКПП, АКПП или РКПП		
					комплектация автомобиля											комплектаци я автомобиля	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомагнит ола, электростек лоподъемни ки, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотума нные фары, мкпп или акпп (ркпп)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомагнит ола, электростек лоподъемни ки, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотума нные фары, мкпп или акпп (ркпп)	
	услуга по аренде и лизингу легких (до 3,5 т) автотранспортных средств без водителя			мощность двигателя										мощность двигателя	не более 200	не более 200			
				тип коробки передач автомобиля										тип коробки передач автомобиля	МКПП, АКПП или РКПП	МКПП, АКПП или РКПП			
				комплектация автомобиля											комплектаци я автомобиля	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомагнит ола, электростек лоподъемни ки, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотума нные фары, мкпп или акпп (ркпп)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиомагнит ола, электростек лоподъемни ки, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотума нные фары, мкпп или акпп (ркпп)		

2 3	58. 29. 13	Обеспечение программного для администрирования баз данных на электронном носителе. Пояснения по требуемой продукции: системы управления базами данных	38 3	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы								стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	70 000,00	70 000,00		
			38 3	руб.	общая сумма выплат по лицензионным и иным договорам (независимо от вида договора), отчислений в пользу иностранных юридических и физических лиц									общая сумма выплат по лицензионным и иным договорам (независимо от вида договора), отчислений в пользу иностранных юридических и физических лиц	нет	нет	
2 4	58. 29. 21	Приложения общие для повышения эффективности бизнеса и приложения для домашнего пользования, отдельно реализуемые. Пояснения по требуемой продукции: офисные приложения			совместимость с системами межведомственного электронного документооборота (МЭДО) (да/нет)								совместимость с системами межведомственного электронного документооборота (МЭДО) (да/нет)	да	да		
					поддерживаемые типы данных, текстовые и графические возможности приложения									поддерживаемые типы данных, текстовые и графические возможности приложения	да	да	

					соответствие Федеральному закону "О персональных данных" приложений, содержащих персональные данные (да/нет)							соответстви е Федерально му закону "О персональн ых данных" приложений , содержащих персональн ые данные (да/нет)	да	Да		
			38 3	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы							стоимость годового владения программны м обеспечение м (включая договоры технической поддержки, обслуживан ия, сервисные договоры) из расчета на одного пользовател я в течение всего срока службы	70 000,00	70 000,00		
2 5	58. 29. 31	Обеспечение программное для загрузки. Пояснения по требуемой продукции: средства обеспечения информационной безопасности			использование российских криптоалгорит мов при использовании криптографиче ской защиты информации в составе средств обеспечения информационн ой безопасности систем							использован ие российских криптоалгор итмов при использован ии криптографи ческой защиты информации в составе средств обеспечения информацио нной безопасност и систем	Крипто ПРО	Крипто ПРО		

					доступность на русском языке интерфейса конфигурирования средства информационной безопасности							доступность на русском языке интерфейса конфигурирования средства информационной безопасности	да	да		
			383	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы							стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	70 000,00	70 000,00		
26	58.29.32	Обеспечение программное прикладное для загрузки. Пояснения по требуемой продукции: системы управления процессами организации			поддержка и формирование регистров учета, содержащих функции по ведению бухгалтерской документации, которые соответствуют российским стандартам систем бухгалтерского учета							поддержка и формирование регистров учета, содержащих функции по ведению бухгалтерской документации, которые соответствуют российским стандартам систем бухгалтерского учета	да	да		

			38 3	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы							стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	70 000,00	70 000,00		
2 7	61. 90. 10	Услуги телекоммуникационные прочие. Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг по предоставлению высокоскоростного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"	25 45	мбит/ сек	максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".							максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".	100	100		
			38 3	рубль	предельная цена							предельная цена	не более 135 000,00 в месяц	не более 135 000,00 в месяц		

II. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ К ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ СВОЙСТВАМ (В ТОМ ЧИСЛЕ КАЧЕСТВУ) И ИНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЦЕНЫ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ)										
№ п/п	Код по ОК ПД	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг, утвержденные Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации							
			Характеристика	Ед. изм.		Значение характеристики (норма обеспечения на человека в год)				
				Код по ОК ЕИ	Наименование	Центральный аппарат Минприроды России		Подведомственные Минприроды России федеральные казенные учреждения и федеральные государственные бюджетные учреждения		
Отдельные виды товаров (работ, услуг), значения свойств (характеристик) и предельных цен которых устанавливаются с учетом категорий и (или) групп должностей работников										
						Должности государственной гражданской службы			Должности федерального казенного учреждения / федерального государственного бюджетного учреждения	
						Руководитель (заместитель руководителя) федерального государственного органа	Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения федерального государственного органа	Иные должности государственной гражданской службы	Руководитель, заместитель руководителя	Иные должности учреждения
1.			Услуги по санитарно-техническому содержанию служебных и технических помещений, санузлов.							
2.	81.2 1.10 .000	Ежедневная уборка помещений				Нормы положенности по уборке помещений на сотрудника				
3.			Очистка напольных покрытий, влажная уборка	879	Условная штука	Не более 3; на площади закреплённой за должность	Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность
4.			Очистка напольных покрытий с использованием ручного инвентаря (влажная уборка)	879	Условная штука	Не более 3; на площади закреплённой за должность	Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность
5.			Влажная уборка ножек стульев, офисных кресел	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность		Не более 1; на площади закреплённой за должность	

6.		Очистка коврового покрытия пола с использованием пылесосов	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью
7.		Сбор мусора из мусорных корзин и замена полиэтиленовых пакетов Сбор мусора из бумагоизмельчителей и замена полиэтиленовых пакетов Подготовка и вынос мусора к местам накопления и загрузка в контейнеры	879	Условная штука	Не более 3; на площади закреплённой за должностью	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью
8.		Полировка и чистка мебели, расположенной на высоте менее двух метров от пола без перемещения настольных предметов и документов Сбор мусора из мусорных корзин и замена полиэтиленовых пакетов	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
9.		Сбор мусора из бумагоизмельчителей и замена полиэтиленовых пакетов	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
10.		Подготовка и вынос мусора к местам накопления и загрузка в контейнеры	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью
11.		Полировка и чистка мебели, расположенной на высоте менее двух метров от пола без перемещения настольных предметов и документов	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
12.		Удаление локальных загрязнений с дверей, дверных ручек и коробов, оконных рам	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
13.		Влажная уборка и полировка мягкой мебели из кожи с применением спецсредств	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
14.		Протирка и полировка стеклянных деталей интерьера (зеркала, перегородки, остекление перил, дверцы шкафов, за исключением окон) с использованием ручного инвентаря	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	

15.			Очистка подоконников внутри помещений	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
16.			Удаление пятен со стен (если позволяет характер покрытия)	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
17.			Очистка плинтусов	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
18.			Очистка мебели, расположенной на высоте более двух метров от пола	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
19.			Очистка деталей интерьера, расположенных на высоте более двух метров от пола	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
20.			Чистка, протирка жалюзи, настенных часов	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
21.	81.2 1.10 .000	Уборка входных групп, холла, лестниц, коридоров	Ежедневная			Нормы положенности по уборке помещений, на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.				
22.			Очистка лестничных маршей и площадок с использованием ручного инвентаря	879	Условная штука	Не более 1				
23.			Удаление пыли и локальных загрязнений со стен	879	Условная штука	Не более 1				
24.			Удаление загрязнений с дверей, дверных ручек и коробов	879	Условная штука	Не более 1				
25.			Удаление пыли с плинтусов и подоконников; с гидрантов и огнетушителей; с наружных поверхностей элементов декора, радиаторов	879	Условная штука	Не более 1				
26.			Влажная уборка горизонтальных и вертикальных поверхностей ступенек и лестничных площадок	879	Условная штука	Не более 1				
27.			Удаление пыли, пятен и натирка спецсредствами перил	879	Условная штука	Не более 1				
28.			Сухая чистка ковриков входных групп	879	Условная штука	Не более 1				
29.			Влажная уборка полов с твердым покрытием ручным способом	879	Условная штука	Не более 1				

30.			Очистка стеклянных дверей входных групп	879	Условная штука	Не более 1				
31.			Чистка и мытьё специальными химическими средствами фасада крыльца и колонн	879	Условная штука	Не более 1				
32.			Чистка и мытьё фасадных вывесок и табличек	879	Условная штука	Не более 1				
33.			Чистка и мытьё, специальными химическими парпетов Центрального входа Минприроды России (корп. А и Б), в том числе облицованный парпет вдоль проезда к гаражу министра	879	Условная штука	Не более 1				
34.	81.2 1.10 .000	Уборка залов заседаний	Ежедневная			Нормы положенности по уборке помещений на сотрудника				
35.			Удаление пыли и отпечатков рук со столов; полировка мебели	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
36.			Влажная уборка ножек стульев, кресел, полировка мебели из кожи с применением спецсредств	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
37.			Удаление локальных загрязнений с дверей и дверных коробов, оконных рам, подоконников	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
38.			Сухая чистка ковровых покрытий с помощью пылесоса	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
39.			Влажная уборка полов с твердым покрытием ручным способом	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
40.			Замена пластиковых пакетов и влажная уборка корзин для мусора;	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
41.			- сбор и вынос собранного мусора; - удаление пыли и отпечатков рук со столов; полировка мебели; - мытьё и протирка стаканов и подносов.	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
42.	81.2 1.10 .000	Уборка лифтовых кабин	Ежедневная			Нормы положенности по уборке лифтовых кабин				

43.			Удаление локальных загрязнений внутренних поверхностей и поручней	879	Условная штука	Не более 1				
44.			Удаление пыли, пятен следов пальцев (кнопочная панель внутри и снаружи лифта)	879	Условная штука	Не более 1				
45.			Протирка и полировка зеркал	879	Условная штука	Не более 1				
46.			Удаление мусора из рельсов для движения дверей лифта;	879	Условная штука	Не более 1				
47.			Влажная уборка пола.	879	Условная штука	Не более 1				
48.	81.2 1.10 .000	Уборка технических помещений, помещения водителей, кладов и подвалов	Ежедневная			Нормы положенности по уборке специальных помещений				
49.			Сбор и вынос мусора из мусорных корзин	879	Условная штука	Не более 1				
50.			Влажная уборка полов	879	Условная штука	Не более 1				
51.			Влажная уборка мебели	879	Условная штука	Не более 1				
52.			Удаление локальных загрязнений с дверей и дверных коробов	879	Условная штука	Не более 1				
53.			Влажная уборка горизонтальных и вертикальных поверхностей ступенек и лестничных площадок	879	Условная штука	Не более 1				
54.			Уборка и санузлов	879	Условная штука	Не более 1				
55.	81.2 1.10 .000	Уборка гаража министра	Ежедневная			Нормы положенности по уборке помещения (гаража)				
56.			Влажная уборка и удаление локальных загрязнений со стен, ворот	879	Условная штука	Не более 2				
57.			Удаление пыли и загрязнений с гидрантов и огнетушителей	879	Условная штука	Не более 2				
58.			Сухая чистка ковровых покрытий с помощью пылесоса	879	Условная штука	Не более 2				
59.			Влажная уборка полов.	879	Условная штука	Не более 2				
60.			Мытье стеклянных витринных стекол	879	Условная штука	Не более 2				

61.	81.2 1.10 .000	Ежедневная уборка санузлов	Ежедневная			Нормы положенности по уборке санузлов				
62.			Очистка сантехники с использованием специальных химических средств	879	Условная штука	Не более 3; на площади закреплённой за должностью	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 4; на площади закреплённой за должностью	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 4; на площади закреплённой за должностью
63.			Очистка сидений унитазов с использованием специальных химических средств	879	Условная штука	Не более 3; на площади закреплённой за должностью	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 4; на площади закреплённой за должностью	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 4; на площади закреплённой за должностью
64.			Очистка пола с использованием ручного инвентаря и специальных химических средств	879	Условная штука	Не более 3; на площади закреплённой за должностью	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 4; на площади закреплённой за должностью	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 4; на площади закреплённой за должностью
65.			Очистка стен и перегородок на высоте менее двух метров от пола с использованием специальных химических средств	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
66.			Очистка деталей интерьера, расположенных на высоте менее двух метров от пола	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
67.			Натирка зеркал, стеклянных поверхностей, аксессуаров	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
68.			Очистка металлических смесителей	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью				
69.			Очистка дверей и дверных проёмов	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью				
70.			Сбор мусора из мусорных корзин и замена полиэтиленовых пакетов	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой	Не более 1; на площади закреплённой		Не более 1; на площади закреплённой	Не более 1; на площади закреплённой

						за должностью	за должностью		за должностью	ой за должностью
71.			Заправка диспенсеров жидким мылом, салфетками для рук, установка туалетной бумаги, замена при необходимости блока автоматического освежителя воздуха	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
72.			<u>Мытье окон (генеральная уборка)</u> - с внутренней стороны - рам и подоконников	879	Условная штука	Не более 1; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
73.			<u>Стирка</u> - полотенце - МОПов, салфеток	879	Условная штука	Не более 2; на площади закреплённой за должностью	Не более 1; на площади закреплённой за должностью		Не более 1; на площади закреплённой за должностью	
74.		Перечень расходных моющих средств, материалов, инструмента и инвентаря, используемых для уборки бытовых, служебных, производственных помещений на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.					Нормы положенности для санитарно-гигиенического содержания на год			
75.	22.2 9.23 .120	Ведро 5 литров	Ведро пластик круглое - Пластмассовое ведро хозяйственно-бытового назначения - Имеет удобную перекидную ручку - Верхняя кромка ведра загнута наружу, что позволяет захватывать его и переносить без помощи ручки - Поверхность ведра гладкая, без рисунка - Материал пластик	796 383	Штука рубль	Не более 15 200				
76.	22.2 9.23 .120	Ведро, 10 литров	- Материал: пластик. - Размер ведра по верхнему краю: 36 см х 22 см. - Высота стенок: 23,5 см.	796 383	Штука рубль	Не более 20 300				
77.	22.2 9.23 .120	Ведро МОП (для швабры) с отжимом 13л	- Прямоугольное ведро изготовлено из прочного долговечного пластика. - На внутренней стенке ведра имеются мерные деления. - Материал изделия: полипропилен Размер изделия: 0.38 X 0.285 X 0.3 м	796 383	Штука рубль	Не более 20 3950				
78.	32.9 1.11 .000	Веник 5-ти прошивной	- Ширина метелки 30-35 - Длина 79 см - Вес 400-440г - Материал: древесина - Материал рабочей части: пруток (стебель)	796 383	Штука рубль	Не более 30 300				
79.	13.9 2.29 .110	Губка для мытья посуды 5 шт/уп	- Губки мытья посуды, столовых приборов, чистки поверхности плит, раковин, ванн и кафеля. - Абразивный слой легко очищает от грязи и нагара - Мягкий слой для деликатного мытья - Материал: поролон + абразив - Размер 95 х 65 мм - Цвет: в ассортименте	778 383	упаковка рубль	Не более 120 50				

80.	32.9 1.11 .000	Держатель- флаундер пластиковый универсальный для насадок МОП- ов (плоских), 40 см	<ul style="list-style-type: none"> - Может использоваться для мойки и дезинфекции полов - Экологично в использовании - Подходит для вертикального и горизонтального вида отжимов - Эргономичен - Легкий вес - Прост в использовании - Подходит для различных видов МОПов - Подходит для МОПов с креплением карман / язык - Состав - пластик - Размер - 40 x 11 см 	796 383	Штука рубель	Не более 10 1100
81.	32.9 1.11 .000	Держатель- флаундер пластиковый универсальный для насадок МОП- ов (плоских), 50 см	<ul style="list-style-type: none"> - Может использоваться для мойки и дезинфекции полов - Экологично в использовании - Подходит для вертикального и горизонтального вида отжимов - Эргономичен - Легкий вес - Прост в использовании - Подходит для различных видов МОПов - Подходит для МОПов с креплением карман / язык - Состав - пластик - Размер - 50 x 13 см 	796 383	Штука рубель	Не более 40 1200
82.	32.9 1.11 .000	Комплект для уборки совок и щетка на ручке	<ul style="list-style-type: none"> - Делает уборку удобной и легкой - Благодаря длинным ручкам можно проделать работу не наклоняясь - Эластичный ворс на щетке не оставит от грязи и следа - Благодаря острому краю на совке грязь и мусор будут легко на него сметаться - Щетка крепится с совку благодаря специальному креплению - Общая длина 86см - Длина ручки 76см - Совок 22*24см (глубина 22см) - ширина щетки 18см - ширина ворса 3,5см - длина ворса 7см - Материал – пластик 	839 383	Комплект рубель	Не более 20 2500
83.	20.4 1.32 .129	Кондиционер для белья 1л	<ul style="list-style-type: none"> Придает мягкость, свежесть помогает сохранить форму одежды - Обладает антистатическими свойствами - Помогает защитить ткань от преждевременного изнашивания - Сохраняет яркость цветов, облегчает глажение - Безопасность для кожи подтверждена дерматологами Вес 1000мл 	112 383	Литр рубель	Не более 10 300

84.	22.2 2.11 .190	Мешки д/мусора 120л, 10шт/уп	Мешок для мусора 120 литров 20 мкр	778	Упаковка	Не более 1300
				383	рубль	200
85.	22.2 2.11 .190	Мешки для мусора ПНД 30л/ 30 шт/уп	Мешок для мусора 6 мкр	778	Упаковка	Не более 4000
				383	рубль	100
86.	22.2 2.11 .190	Мешки для мусора ПНД 60л/ 20шт/уп	Мешок для мусора 60 литров 7 мкр	778	Упаковка	Не более 700
				383	рубль	150
87.	20.4 1.31 .190	Мыло хозяйственное	Тип средства-(мыло хозяйственное) Форма выпуска-(кусковое) Вес-(200 гр.)	796	Штука	Не более 300
				383	рубль	50
88.	32.9 1.11 .000	Насадка для мытья пола	"Диаметр: 22 см Длина: 28см Состав: хлопок/полиэстр Кол-во в упаковке: 1 шт Кол-во в транспортной упаковке: 18 шт"	796	Штука	Не более 150
				383	рубль	500
89.	13.9 2.29 .110	МОП веревочный	Тип: насадка МОП. Вид: для веревочной швабры. Форма: круглая. Крепление насадки МОПа: резьбовое. Диаметр резьбы: 23мм. Размер держателя (ДхШ), см: 2,14x2,14. Размер МОПа (ДхШ), см: 36x12. Материал МОПа: хлопок. Вес, грамм: не менее 250 г.	796	Штука	Не более 200
				383	рубль	400
90.	32.9 1.11 .000	Насадка МОП плоская для швабры/держателя	- Состав -100% микрофибра - Крепление универсальное любые аналоги МОПов - Длина 40 см - Ширина 12 см	796	Штука	Не более 30
				383	рубль	260
91.	32.9 1.11 .000	Насадка МОП плоская для швабры/держателя	- Состав -100% микрофибра - Крепление универсальное любые аналоги МОПов - Длина 50 см - Ширина 14 см	796	Штука	Не более 200
				383	рубль	310
92.	22.1 9.60 .114	Перчатки латексные двухслойные	Перчатки латексные двухслойные, обеспечивают комфортное и свободное движение, а также обладают гипоаллергенными свойствами	715	Пара	Не более 180
				383	рубль	150
93.	22.1 9.60 .114	Перчатки латексные с неопреном	Перчатки латексные двухслойные, обеспечивают комфортное и свободное движение, а также обладают гипоаллергенными свойствами	715	Пара	Не более 120
				383	рубль	200
94.	22.1 9.60 .119	Перчатки одноразовые нитриловые 100шт./уп.	- Упаковка: 200 штук - Коробка: 10 пар в уп. ГОСТ 12.4.252 Размер L. Тип универсальные. Длина 240 мм. Перчатки нитриловые обеспечивают комфортное прилегание к кисти и свободное движение, а также обладают высокой тактильной чувствительностью не содержат латекса и пудры, обладают гипоаллергенными свойствами	778	Упаковка	Не более 12
				383	рубль	1700

95.	14.1 2.30 .150	Перчатки х/б	Перчатки х/б - размер М - тип Эконом	715 383	Пара рубель	Не более 200 50
96.	32.9 1.11 .000	Пипидастр (метелка для уборки мелкой пыли)	Искусственная – каучук/микрофибра/полипропилен. - Позволяет чистить любой материал включая: полированные поверхности, дерево, стекло. - Имеет долгий срок службы;	796 383	Штука рубель	Не более 10 1500
97.	20.4 1.43 .120	Полироль / спрей, для пластика и кожи 450 мл	- Форма выпуска-(аэрозоль) - Объём-(450 мл) - Тип средства-(полироль)	796 383	Штука рубель	Не более 48 900
98.	13.9 2.14 .120	Полотенце вафельное отбеленное 45х100 см. 10 шт/уп	- Полотенце вафельное - Цвет – белый/отбеленное - Размер - 45х100 см. - Упаковка - 10 шт/уп	778 383	Упаковка рубель	Не более 12 1950
99.	20.4 1.32 .121	Порошок стиральный автомат д/белого белья	- Тип - Порошок стиральный - Вид - автомат - Цвет - д/белого белья	166 383	Килограмм рубель	Не более 36 1550
100.	20.4 1.32 .129	Жидкий гель стиральный д/белого белья	- Тип – жидкий гель стиральный - Вид - автомат - Цвет - д/белого белья	112 383	Литр рубель	Не более 35 800
101.	20.4 1.44 .190	Профессиональная химия для ковров, 0,5 л	Объем/вес: 500 мл/г Эффект от использования: удаление водонерастворимых загрязнений Отдушка: нет рН: 6 Дозатор: распылитель Упаковка: флакон	796 383	Штука рубель	Не более 7 1000
102.	20.4 1.44 .190	Профессиональная химия для мягкой мебели, 0,5 л	Объем/вес: 500 мл/г Эффект от использования: удаление водонерастворимых загрязнений Отдушка: нет рН: 6 Дозатор: распылитель Упаковка: флакон	796 383	Штука рубель	Не более 8 1200
103.	20.4 1.44 .190	Профессиональная химия д/сильных загрязнений (от чернил в том числе), 0,5 л	Предназначен для очистки самых трудных загрязнений, в том числе и застарелых пятен. Может использоваться для удаления пятен жира, остатков пищи, известкового налета, ржавчины и плесени. Подходит для очистки всех видов поверхностей — плитки, кафеля, фарфора, фаянса, пластика, линолеума и других. Форма выпуска Спрей	796 383	Штука рубель	Не более 15 3000
104.	32.9 1.11 .000	Рукоятка бесшовный алюминий	- Используется для уборки полов - К палке крепится флаундер - Длина палки - 140 см	796 383	Штука рубель	Не более 30 2300

105.	32.9 1.11 .000	Рукоятка ЕВРОРЕЗЬБА	- Диаметр: 22 см - Длина: 130 см - Состав: металл	796	Штука	Не более 30
				383	рубль	800
106.	13.9 2.29 .120	Салфетка хозяйственная микрофибра 30х30см 4шт/уп	- Состав микрофибра - Размер - 30х30см - Упаковка 4шт/уп	778	Упаковка	Не более 120
				383	рубль	220
107.	13.9 2.29 .120	Салфетки (тряпки) для стекол гладкая микрофибра, 30х30 см	- Тип - тряпки для стекол - Состав микрофибра - Размер - 30х30 см	796	Штука	Не более 60
				383	рубль	70
108.	22.2 9.23 .120	Совок д/мусора овальный	Предназначен для уборки помещений - Овальная форма совка с удобной ручкой - Плотно прилегает к полу, что позволяет собирать весь мусор - Длина совка 22 см - Ширина совка 23см - Длина ручек 10см - Глубина совка: 15 см - Резиновая кромка у совка: да - Отверстие для крючка: да	796	Штука	Не более 12
				383	рубль	900
109.	20.4 1.44 .190	Средства от насекомых	Тип средства - от насекомых объем 20 мл спрей	796	Штука	Не более 12
				383	рубль	400
110.	20.4 1.32 .111	Средство для мытья посуды	Тип средства - для мытья посуды объем 450 мл. Форма выпуска: гель. Наличие антибактериального компонента: да. Для использования в посудомоечной машине: нет.	796	Штука	Не более 50
				383	рубль	150
111.	20.4 1.32 .119	Средство для мытья пола 5 л/канистра	Тип средства-(средство для полов/напольных покрытий в помещениях) Объём-(5000 мл.)	796	Штука	Не более 120
				383	рубль	1100
112.	20.4 1.32 .113	Средство для стекол с курком, 500 мл	Тип средства-(универсал для мытья) объём-(500 мл.) Отдушка-(лимон)	796	Штука	Не более 180
				383	рубль	600
113.	20.4 1.32 .114	Средство для мытья стен, 500 мл	Санитарно-гигиеническое средство уничтожает микробы, грибок, неприятные запахи. Предназначено для чистки и антимикробной обработки раковин, ванн, душевых кабин, унитазов, профилактики засоров канализационных стоков, мытья керамической плитки, любых твердых моющихся напольных покрытий, настенных панелей, моющихся обоев, бытовой техники.	796	Штука	Не более 20
				383	рубль	1000
114.	20.4 1.44 .190	Средство для чистки и ухода за изделиями из кожи, 500мл	Средство для чистки и ухода за изделиями из кожи - Средство для деликатной очистки и продления срока службы изделий из кожи. - Возвращает кожаным изделиям первоначальный вид,	796	Штука	Не более 6
				383	рубль	1200

			<p>мягкость и эластичность, естественный шелковистый блеск и приятный запах</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предотвращает старение и при регулярном применении существенно продлевает срок их службы <p>Рекомендуется для регулярной обработки кожаной мебели, салонов автомобилей, пальто, курток, сумок, портфелей, ремней, высококачественной обуви и т.п.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Объем 500мл 			
115.	13.9 2.29 .110	Тряпка микрофибра 300г 70x80 см	<ul style="list-style-type: none"> - Материал: микрофибра - Длина: 70 см - Ширина: 80 см - Количество в комплекте: 1 шт. - Плотность: 300 г/м2 - Упаковка: полиэтиленовый пакет с европодвесом - Назначение: для мытья пола 	796 383	Штука рубель	Не более 130 200
116.	13.9 2.29 .110	Тряпка для пола ХПП (нетканое холстопршивное полотно) часто прошивная	<ul style="list-style-type: none"> - Мягкая сделана из 100% хлопка - Эффективно впитывает воду и грязь - Очищает поверхности от грязи и пыли - Легко отжимается - Размер: 80x100 см - Материал: хлопок 	796 383	Штука рубель	Не более 20 500
117.	32.9 1.11 .000	Швабра д/пола	<p>Швабра для пола</p> <ul style="list-style-type: none"> - отжимная х/б - вращающаяся металлическая ручка <p>Состав: хлопок/полиэстр</p>	796 383	Штука рубель	Не более 5 1600
118.	32.9 1.11 .000	Швабра Держатель	<p>Швабра Держатель МОПов</p> <p>Ручка 15см</p> <p>Материал - пластик</p>	796 383	Штука рубель	Не более 10 2000
119.	32.9 1.11 .000	Щетка жесткая д/сильных загрязнений	<p>Ширина щетки: 24 см</p> <p>Длина ворса: 2,5 см</p> <p>Диаметр резьбы под ручку: 2,3 см</p> <p>Щетина жесткая ЭКО скраббер</p>	796 383	Штука рубель	Не более 15 1000
120.	32.9 1.11 .000	Щетки (утюжки) для пола	<ul style="list-style-type: none"> - Щетка без труда удалит любые загрязнения - Можно чистить плитку кафель ковер и другие поверхности - Размер - 15 см х 6см - Высота щетины 3см - Материал – пластик 	796 383	Штука рубель	Не более 10 1200
121.	20.4 1.41 .000	Баллон сменный для автоосвежителя, 75 мл	<p>Форма выпуска-(аэрозоль)</p> <p>Объем-(75 мл)</p>	796 383	Штука рубель	Не более 24 220
122.	20.4 1.41 .000	Баллон сменный для автоосвежителя , 250 мл	<p>Форма выпуска-(аэрозоль)</p> <p>Объем-(250 мл)</p>	796 383	Штука рубель	Не более 24 220

123.	17.2 2.11 .110	Бумага туалетная Premium 170м 12 рул/уп	<ul style="list-style-type: none"> - Мягкая бумага с тиснением - С перфорацией - 2 слоя - Материал 100% целлюлоза - Листов в рулоне 140 - Рулонов в упаковке 12 	778	Упаковка	Не более 30
				383	рубель	3800
124.	17.2 2.11 .110	Бумага туалетная Deluxe 3 сл бел 100%цел 20, 7м 150л 8рул/уп	<ul style="list-style-type: none"> - Мягкая бумага с тиснением - С перфорацией - 3 слоя - Материал 100% целлюлоза - Листов в рулоне 140 - Рулонов в упаковке 8 	778	Упаковка	Не более 30
				383	рубель	3900
125.	17.2 2.11 .130	Полотенца бумажные Premium 2сл 170м - 6 рул/уп	<ul style="list-style-type: none"> - Полотенца из бумаги - С перфорацией - 2 слоя - Материал 100% целлюлоза - Рулонов в упаковке 6 	778	Упаковка	Не более 12
				383	рубель	3100
126.	13.9 2.14 .120	Полотенце махровое 10 шт/упак	<ul style="list-style-type: none"> - Полотенце махровое Размер – ДхШ не менее 30 см и не более 35 см Назначение: для ванной комнаты 	778	Упаковка	Не более 4
				383	рубель	1850
127.	20.4 1.32 .113	Средство для стекол усиленная формула 0,5 л	Тип средства-(универсал для мытья) объём-(500 мл.)	796	Штука	Не более 12
				383	рубель	800
128.	17.2 2.11 .110	Бумага туалетная д/дисп двуслойная 170 м / рулон 12 рулон/уп	<ul style="list-style-type: none"> - Мягкая бумага - 2 слоя - Материал 100% целлюлоза - Листов в рулоне 140 - Рулонов в упаковке 12 	778	Упаковка	Не более 800
				383	рубель	3900
129.	22.2 9.23 .120	Ведро пластмассовое (отдельно для санузла и туалета), 10 л	<ul style="list-style-type: none"> - Материал: пластик. - Размер ведра по верхнему краю: 36 см х 22 см. - Высота стенок: 23,5 см. 	796	Штука	Не более 20
				383	рубель	800
130.	22.2 9.23 .120	Держатель- флаундер пластиковый универсальный (отдельно для санузла и туалета)	<ul style="list-style-type: none"> - Может использоваться для мойки санузла и туалета - Экологично в использовании - Эргономичен - Легкий вес - Прост в использовании - Подходит для различных видов МОПов - Подходит для МОПов с креплением карман / язык - Состав – пластик 	796	Штука	Не более 20
				383	рубель	1100

131.	32.9 1.11 .000	Насадка МОП плоская для швабры/держателя длина 50 см, (отдельно для санузла и туалета)	<ul style="list-style-type: none"> - Может использоваться для мойки санузла и туалета - Экологично в использовании - Эргономичен - Легкий вес - Прост в использовании - Подходит для различных видов МОПов - Подходит для МОПов с креплением карман / язык - Состав – пластик - Тип материала микрофибра 	796 383	Штука рубель	Не более 80 900
132.	32.9 1.19 .130	Ершик для унитаза с подставкой (отдельно для санузла и туалета)	<ul style="list-style-type: none"> - Напольный держатель - Для уборки туалетных комнат - Интересный дизайн - Возможна обработка при высоких температурах для уничтожения микробов - Длительный срок службы - Размер: 0.115 x 0.115 x 0.325 м 	839 383	Комплект рубель	Не более 80 350
133.	20.4 1.31 .130	Мыло жидкое Крем-мыло 5л (отдельно для санузла и туалета)	<ul style="list-style-type: none"> Вид упаковки-(пластиковая канистра) Тип средства-(крем-мыло) Объем канистры-(5000 мл.) 	796 383	Штука рубель	Не более 220 600
134.	22.2 9.23 .130	Дозатор для мыла / дезинфицирующих средств	<ul style="list-style-type: none"> Диспенсер для жидкого мыла. Объем не менее 500 мл. Назначение: для жидкого мыла. Механизм управления: ручной. Способ заправки: наливной дозатор. Подходит для средств: гелеобразных. Материал: пластик. Разрешено для детских учреждений: да. Размер: 163x104x93 мм 	796 383	Штука рубель	Не более 150 1550
135.	17.2 2.11 .130	Полотенца бумажные д/дисп. Зслож1сл втор170 л 20 пач/уп (отдельно для санузла и туалета)	<ul style="list-style-type: none"> - Полотенца из бумаги - 1 слой - Материал 100% целлюлоза - Рулонов в упаковке 4 	778 383	Упаковка рубель	Не более 48 3200
136.	20.4 1.32 .114	Средство моющее для туалетов и ванных комнат, с содержанием хлора, 750 мл (отдельно для санузла и туалета)	<ul style="list-style-type: none"> Тип средства: жидкое Объем/вес:750 мл Назначение: отбеливание Наличие хлора: да Тип применения - (раковины, унитазы, сантехника) 	796 383	Штука рубель	Не более 360 700
137.	20.4 1.32 .114	Средство моющее и	<ul style="list-style-type: none"> Тип средства: жидкое Объем/вес:750 мл 	796	Штука	Не более 360

		дезинфицирующее универсальное концентрированное с повышенным содержанием хлора концентрат гель, 750 мл (отдельно для санузла и туалета)	Назначение: отбеливание Наличие хлора: да Благодаря гелевой основе средство экономично в применении, а активные добавки улучшают отбеливающее, моющее и дезинфицирующее действие. Добавка ароматизатора значительно снижает запах хлора	383	рубль	750
138.	20.2 0.14 .000	Средство Моющее и дезинфицирующее универсальное концентрированное с повышенным содержанием хлора - хлорные таблетки 300 шт/банка (отдельно для санузла и туалета)	- Не имеет выраженного запаха хлорида натрия благодаря отдушке. - Экономично благодаря гелевой текстуре и активным компонентам. - Используется для отбеливания сантехники, посуды, кафельной плитки и других поверхностей. - Благодаря гелевой основе средство экономично в применении, а активные добавки улучшают отбеливающее, моющее и дезинфицирующее действие. Добавка ароматизатора значительно снижает запах хлора - Отбеленная ткань не теряет прочности. - Обрабатываемая поверхность: сантехника, полы, рабочие поверхности	778 383	Упаковка рубль	Не более 24 1250
139.	20.4 1.32 .114	Средство моющее для туалетов и ванных комнат	Белизна гель концентрат. 5л. Наличие антибактериального компонента: Да. Средство хлорсодержащее: Да. Форма выпуска: гель. Средство спиртосодержащее: Нет	796 383	штука рубль	Не более 420 1400
140.	20.4 1.44 .190	Средство чистящее для сантехники (отдельно для санузла и туалета)	Предназначено для чистки раковин, унитазов, ванн, фаянсовых изделий и кафеля от ржавчины, известковых отложений, жировых и прочих загрязнений. Объем 750 гр Форма выпуска гель Без содержания хлора	796 383	Штука рубль	Не более 180 600
141.	20.4 1.44 .120	Средство чистящее (отдельно для санузла и туалета)	Средство чистящее тип порошок вес 480г	796 383	Штука рубль	Не более 180 500
142.	17.2 2.11 .110	Туалетная Бумага (отдельно для санузла и туалета)	- Туалетная бумага - 2 слоя - Рулонов в упаковке 12	778 383	Упаковка рубль	Не более 120 3800
143.	20.4 1.32 .114	Таблетка для писсуаров 34 шт./уп., 1кг. (отдельно для санузла и туалета)	- Таблетки для писсуаров - Чистка поверхностей - Дезинфицируют сантехнику, устраняют неприятный запах, удаляют каменистый налет и препятствуют его появлению. - Очищают не только сами писсуары, но и стенки канализационных труб. Не содержат формальдегид	778 383	Упаковка рубль	Не более 12 800

144.	13.9 2.29 .110	Тряпка микрофибра 300г 70x80см (отдельно для санузла и туалета)	Материал: микрофибра Длина: 70 см Ширина: 80 см Количество в комплекте: 1 шт. Плотность: 300 г/м2	796 383	Штука рубель	Не более 60 500
145.	22.1 9.60 .114	Перчатки резиновые (отдельно для санузла и туалета)	Перчатки резиновые (анатомические), обеспечивают комфортное и свободное движение, а также обладают гипоаллергенными свойствами	715 383	Пара рубель	Не более 240 200
146.	13.9 2.29 .110	Тряпка для пола (отдельно для санузла и туалета)	Тип - для пола ХПП (холостопрошивное полотно) прошивная	796 383	Штука рубель	Не более 80 400
147.	20.4 1.41 .000	Освежитель воздуха (отдельно для санузла и туалета)	Форма выпуска-(аэрозоль) Объем-(300 мл)	796 383	Штука 383	Не более 180 160
148.		Услуги по санитарно-техническому содержанию прилегающей территории				
149.	81.2 9.19 .000	Услуги по содержанию прилегающей территории (осенне-зимний период)	Ежедневная			Нормы положенности по уборке площади прилегающей территории в 11 866, кв.м.
150.			Удаление мусора, протирка, чистка, промывка урн	879	Условная штука	Не менее 2 раз в день, (в зимнее время при обильных снегопадах уборка территории может производиться в ночное время, выходные и праздничные дни), по необходимости
151.			Поддержание чистоты около контейнеров с ТБО и КГМ, уборка после загрузки мусора в машины.	879	Условная штука	Не менее 2 раз в день, (в зимнее время при обильных снегопадах уборка территории может производиться в ночное время, выходные и праздничные дни), по необходимости
152.			Удаление загрязнений (песка, снега, пуха) с грязезащитных покрытий на входе в здание.	879	Условная штука	Не более 1 раза в день, (в зимнее время при обильных снегопадах уборка территории может производиться в ночное время, выходные и праздничные дни), по необходимости
153.			Уборка мусора, песка и опавших листьев с использованием ручного инвентаря	879	Условная штука	Не менее 2 раз в день, (в зимнее время при обильных снегопадах уборка территории может производиться в ночное время, выходные и праздничные дни), по необходимости
154.			Укладка листьев в контейнеры	879	Условная штука	Не менее 2 раз в день, (в зимнее время при обильных снегопадах уборка территории может производиться в ночное время, выходные и праздничные дни), по необходимости
155.			Уборка территории от снега с применением ручного инвентаря, уборка мусора, поддержание чистоты, посыпка антигололедными средствами	879	Условная штука	Не менее 2 раз в день, (в зимнее время при обильных снегопадах уборка территории может производиться в ночное время, выходные и праздничные дни), по необходимости
156.			Удаление снега и наледи с тротуаров с помощью ручного инвентаря, посыпка антигололедными средствами	879	Условная штука	Не менее 2 раз в день, (в зимнее время при обильных снегопадах уборка территории может производиться в ночное время, выходные и праздничные дни), по необходимости

157.			Удаление снега и наледи со ступеней на входных группах здания Минприроды России (корп. А и Б), посыпка антигололедными средствами	879	Условная штука	Не менее 2 раз в день, (в зимнее время при обильных снегопадах уборка территории может производиться в ночное время, выходные и праздничные дни), по необходимости
158.	81.2 9.19 .000	Услуги по содержанию прилегающей территории (весенне-летний период)	Ежедневная			Нормы положенности по уборке площади прилегающей территории в 11 866, кв.м.
159.			Удаление мусора, протирка, чистка, промывка урн	879	Условная штука	Не менее 2 раз
160.			Подметание, удаление мусора, песка, листвы, пуха, прочих загрязнений с применением ручного инвентаря, поддержание чистоты территории в течение дня.	879	Условная штука	Не менее 2 раз
161.			Полив территории автостоянки, тротуаров.	879	Условная штука	Не менее 2 раз
162.			Мытье ступеней входных групп здания Минприроды России (2-ух корпусов) с использованием специальных химических средств.	879	Условная штука	Не менее 2 раз
163.			Уборка газонов от мусора, листвы	879	Условная штука	Не менее 2 раз
164.			Полив газонов, деревьев, кустов	879	Условная штука	Не менее 2 раз
165.			Уход за кустарниками и деревьями, стрижка кустов, обрезка деревьев, рыхление, полив земли вокруг кустарников и деревьев; покраска стволов деревьев, уход за кустарниками в однорядной живой изгороди, обрезка деревьев (при подготовке к весеннему периоду)	879	Условная штука	Не менее 2 раз
166.			Скашивание травы с использованием газонокосилок, уборка скошенной травы	879	Условная штука	Не менее 2 раз
167.			Перечень расходных моющих средств, материалов, инструмента и инвентаря, используемых для уборки прилегающей территории площадью 11 866 кв.м.			Нормы положенности для санитарно-техническому содержанию территории на год
168.	25.9 9.29 .129	Лопата штыковая	Лопата штыковая материал - металл	796	штука	Не более 2
169.	25.9 9.29 .123	Лопата совковая	Лопата совковая для уборки снега материал - пластик	796	штука	Не более 3
170.	25.9 9.29 .129	Скребок	Скребок для удаления льда	796	штука	Не более 6
171.	25.9 9.29 .129	Движки	Движки для уборки снега Материал корпуса - сталь Конструкция не складная Материал черенка металл	796	штука	Не более 6

172.	14.1 2.30 .150	Рукавицы	Рукавицы	715	пара	Не более 36
173.	32.9 1.11 .000	Метла	Метла	796	штука	Не более 432
174.	20.4 1.31 .120	Мыло хозяйственное	Тип средства-(мыло хозяйственное) Форма выпуска-(кусковое) Вес-(200 гр.)	796	штука	Не более 72
175.	20.5 9.59 .900	Реагент противогололедный, кг	Реагент противогололедный "-20С" 25кг А-Стандарт Состав: натрий хлор + кальций хлор Применяется до -20С. Самый бюджетный вариант, учитывая климатические условия нашей зимы, где температура воздуха не опускается ниже -20С. Предназначен для обработки дорог, улиц, дворовых территорий, пешеходных, парковочных зон и тротуаров.	166	килограмм	Не более 7200
176.	25.9 9.12 .119	Совок-ловушка металлический	Совок металлический предназначен для уборки территории - Плотно прилегает к поверхности, что позволяет собирать весь мусор - Наличие крышки	796	штука	Не более 6
177.	22.2 9.23 .120	Ведро пластиковое, 10л	- Материал: пластик. - Размер ведра по верхнему краю: 36 см х 22 см.	796	штука	Не более 3
178.	25.9 9.29 .190	Лом	Лом отбойный для снега и наледи	796	штука	Не более 1
179.	22.1 9.30 .120	Поливочный шланг	Поливочный шланг на 20-25 м материал резина/пвх	796	штука	Не более 2
180.	28.2 2.18 .390	Тележка грузовая	Тележка грузовая одноосная грузоподъемность до 250 кг	796	штука	Не более 1
181.	25.7 3.10 .000	Грабли	Грабли металлические	796	штука	Не более 3
182.	25.7 3.10 .000	Грабли веерные	Грабли веерные 20 зубьев, с черенком, плоские	796	штука	Не более 3
183.	25.9 9.29 .129	Движок для снега	Движок для снега на колесах	796	штука	Не более 3

184.	22.2 1.29 .130	Коннектор	Коннектор с автостопом для шлангов	796	штука	Не более 2
185.	25.7 3.10 .000	Мотыжка	Мотыжка комбинированная	796	штука	Не более 3
186.	25.7 3.10 .000	Секатор	Секатор 20,5 см Материал лезвия - сталь Материал рукояток - пластик Тип привода - пружинный Тип лезвий – плоскостные	796	штука	Не более 3
187.	16.2 9.11 .110	Черенок	черенок диаметром d=30 для лопат/грабель	796	штука	Не более 3
188.	16.2 9.11 .110	Черенок	черенок диаметром d=40 для лопат/грабель	796	штука	Не более 3
189.	32.9 1.11 .000	Щетка жесткая	Щетка жесткая для сильных загрязнений, для пола 50см Ширина щетки: 50 см Щетина жесткая	796	штука	Не более 2
190.	43.2 9.19 .110	Эксплуатация и техническое обслуживание лифтового оборудования в составе 4 штук.				Нормы положенности по обслуживанию лифтового оборудования

191.	Техническое обслуживание (ТО-1) – 1 раз в месяц	<ul style="list-style-type: none"> - проверка освещения на этажной площадке основного посадочного этажа; - проверка исправности вызывных аппаратов; - проверка и очистка от грязи створок дверей шахты; - проверка створок дверей шахты, их исправность и работа; - проверка исправности светового табло; - очистка купе кабины; - проверка работы аппарата приказов и вызовов; - очистка от грязи пазов кабины и шахты; - регулировка зазоров между щитами и плинтусами подвижного пола кабины; - проверка работы и исправности механизма реверса дверей кабины; - проверка точности остановок кабины; - проверка запирающего устройства дверей кабины; - проверка доступности прохода к машинному помещению; - проверка исправности двери и замка машинного помещения; - проверка исправности ламп в машинном помещении; - проверка чистоты и порядка в машинном помещении; - проверка исправности громкоговорящей связи с оперативно диспетчерской службы из машинного помещения и из кабины лифта; - очистка от грязи вводного устройства; - очистка от грязи тормозного устройства; - проверка уровня масла в редукторе главного привода, при необходимости долив; - проверка работы и исправности канатоведущего шкива и отводных блоков; - проверка работы лебедки; - проверка срабатывания концевого выключателя; - проверка освещенности шахты лифта; - проверка чистоты головки кабины. 	879	Условная штука	Не более 12
192.	Техническое обслуживание (ТО-3) – 1 раз в три месяца	<ul style="list-style-type: none"> - работы в составе ТО-1; - проверка хода якоря тормозного устройства; - проверка исправности клемных соединений электропроводки тормозного магнита; - проверка и измерение износа лунок канатоведущего шкива и отводного блока; - проверка и очистка от грязи подшипников отводного блока; - проверка выработки канатоведущего шкива на 	879	Условная штука	Не более 4

		<p>выходном валу редуктора;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка состояния несущих канатов; - регулировка и проверка контакта слабины тяговых канатов; - проверка, регулировка уровня масла в приводе дверей кабины, долив; - проверка натяжения ремня привода дверей кабины. 			
193.	Техническое обслуживание (ТО-6) – 1 раз в полгода	<ul style="list-style-type: none"> - работы в составе ТО-1 и ТО-3; - вводное устройство (техническое состояние, электрические параметры, зазоры, смазка); - проверка зазоров между створками дверей шахты и обрамлением, нижним торцом створок ДШ и порогами дверей шахты; - проверка и регулировка пружин тормозного магнита; - смазка осевых и шарнирных соединений тяговых механизмов; - проверка отсутствия течи масла из корпуса редуктора главного привода; - проверка осевого люфта червячного вала редуктора главного привода; - проверка бокового зазора в зацеплении червячной пары редуктора главного привода; - очистка лунок канатоведущего шкива и блока от грязи; - регулировка и проверка ограничителя скорости; - проверка срабатывания контактов концевого выключателя; - регулировка и очистка оборудования станции управления; - проверка срабатывания контакта ловителей; - проверка работы балансирной подвески; - проверка крепления электродвигателя и редуктора привода дверей кабины; - проверка течи масла из редуктора привода дверей кабины; - проверка износа зубьев червячной передачи редуктора привода дверей кабины; - очистка контактов реле выключателей концевых открывания (ВКО) и закрывания дверей (ВКЗ), выключателей реверса (ВБР); - проверка зазоров между кромками водила и амортизаторами упоров; - проверка зазора между роликом водила и упором каретки при закрытых дверях; 	879	Условная штука	Не более 2

			<ul style="list-style-type: none"> - проверка зазора между боковой поверхностью штифта и упором при закрытых створках дверей; - проверка перекрытия штифтом водила упора отводки; - проверка зазора между упором и замком дверей кабины; - проверка зазора между линейкой и роликами кареток дверей кабины; - проверка состояния оборудования и регламентируемых зазоров между элементами верхней балки дверей шахты; - проверка зазоров между роликами замков и порогом кабины; - проверка зазоров между отводками дверей кабины и порогам дверей шахты; - проверка состояния и крепления направляющих кабины и противовеса; - проверка износа вкладышей башмаков кабины и противовеса; - проверка крепления грузов и состояние пружин противовеса; - проверка смазки шарниров подвесок кабины и противовеса; - проверка зазоров между шахтными датчиками и шунтами; - проверка зазоров между клиньями ловителей и направляющими; - проверка состояния освещения и оборудования приямка; - проверка работы подвижного пола кабины; - проверка работы натяжного устройства; - проверка работы буферного устройства. 			
194.		Техническое обслуживание (ТО-12) – 1 раз в год:	<ul style="list-style-type: none"> - работы в составе ТО-1, ТО-3, ТО-6; - проверка заземляющих устройств и цепей заземления; - смазка шарниров натяжного устройства; - смазка шарниров подвижного пола. 	879	Условная штука	Не более 1
195.		Техническое обслуживание электроустановочных систем и оборудования				Нормы положенности по обслуживанию электроустановочных систем и оборудования на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.
196.	33.1 4.11 .000	Комплекс мероприятий электромонтажных услуг по техническому	<ul style="list-style-type: none"> - устранение неисправностей участков электрической сети здания, устранение неисправностей поврежденных участков групповой линии питания электроплит, замена предохранителей, ламп, автоматических выключателей, пакетных переключателей вводно-распределительных 			Периодичность оказания услуг, в течении года - по мере необходимости

		<p>обслуживанию электроустановочных систем и оборудования</p>	<p>устройств, щитов, шкафов, ремонт и замена выключателей, светильников, автоматики и автоматических приводов, выполнение небольших объемов электромонтажных работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение замеров сопротивления изоляции и заземления электросетей и оборудования с составлением технического отчета (сроки и периодичность указаны в «Регламенте технического обслуживания систем электроснабжения зданий»); - выполнение переключений электроустановок (ВРУ) и кабельных линий, находящихся в границах балансовой и эксплуатационной ответственности Заказчика по аварийному уведомлению ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» (далее – «МОЭСК»); - предоставление информации (переключение кабельных линий по уведомлению, характеристика нагрузок по предписанию и т.д.) по требованию энергоснабжающей организации в «Московские кабельные сети» филиал ОАО «МОЭСК» для формирования графиков аварийного ограничения режима потребления электрической энергии (периодичность – 2 (два) раза (июнь, декабрь) в течение срока исполнения обязательств по Контракту); - периодическую протяжку соединений кабелей и проводов защитной и регулирующей аппаратуры, шинных соединений ВРУ, поэтажных щитков (подходящих и отходящих магистральных линий к осветительному и силовому оборудованию); - внесение изменений и дополнений в однолинейные схемы: щитков осветительных (ЩО), щитков аварийного освещения (ЩАО), щитков распределительных (ЩР), щитков компьютерных (ЩК), щитков для кондиционеров и тепловых завес, панелей ВРУ; - участие в проверках, проводимых органами Ростехнадзора, Госпожнадзора, специалистами инженерных центров и других органов и организаций в рамках исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом; - ежемесячное снятие показаний приборов учета расхода электроэнергии с передачей результатов в установленные сроки в ПАО «Мосэнергосбыт» и ответственному сотруднику от Заказчика (согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442); - систематический обход помещений здания с целью выявления неисправного электрооборудования; - проведение дежурного режима работы для обеспечения бесперебойного электроснабжения и работы 			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>оборудования помещений здания;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка прочности крепления механической защиты, мест ввода в аппараты, распределительные пункты, защиты проводок в местах входа и выхода в трубы, состояние заземления трубных проводок; - осмотр мест прохода проводок через стены и перекрытия, крепления и состояния конструкций, по которым проложены кабели и провода, восстановление нарушенной маркировки, надписей и предупредительных плакатов; - устранение провеса сетей, мест с повреждённой изоляцией; - проведение ревизии 5-ти электрощитовых здания и 142 поэтажных щитков; - осмотр изоляции электросетей, состояние паяк, плотности соединений и штучеров во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, состояние экранирующих оболочек и защитных покрытий; - замена ламп освещения и стартеров, замена неисправной арматуры осветительных приборов, электрических выключателей и розеток; - проведение замеров фактических нагрузок в щитовых и сбор исходных данных по электрическим нагрузкам служебных помещений здания; - постоянный контроль над отсутствием перегревов и за соответствие сетей фактическим нагрузкам; - принятие необходимых мер вплоть до немедленного отключения сетей при аварийных ситуациях; - проведение ППО и ППР наружных и внутренних электроосветительных, силовых сетей и сетей заземления, бомбоубежища, ФОК, слагбаумов, электроосветительной арматуры, бытовых и офисных электроприборов и аппаратуры; - ППО и ППР электротехнического оборудования бойлерной, воздушно-тепловых завес, дизель-генератора; - проверка срабатывания устройств защитного отключения; - проверка исправности аварийного и эвакуационного освещения; - ремонт и замена неисправных эвакуационных светильников «ВЫХОД»; - очистка электрооборудования и светильников от пыли; - ведение учета, формирование заявок и приобретение расходного материала. 			
--	--	--	--	--	--

197.		Перечень электромонтажных средств по их техническому обслуживанию						
198.		Силовые сети, проложенные по кирпичным и бетонным основаниям				Нормы положенности по прокладке силовых сетей на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.		
199.	27.3 2.13 .124	провод	провод сечением 3х1.,5-6 кв.мм	006	Метр	Не более 87227		
200.	27.3 2.13 .124	провод	провод ВВГнг 4х6 кв.мм	006	Метр	Не более 7322		
201.	27.3 2.13 .124	провод	провод ВВГнг 4х25 кв.мм	006	Метр	Не более 400		
202.	27.3 2.13 .124	провод	провод ВВГнг 4х10 кв.мм	006	Метр	Не более 540		
203.	27.3 2.13 .124	провод	провод АПВ 1х75 кв.мм	006	Метр	Не более 420		
204.	27.3 2.13 .124	провод	провод АВВ 1х10 кв.мм	006	Метр	Не более 400		
205.	27.3 2.13 .124	провод	провод ПВ 1х10 кв.мм	006	Метр	Не более 320		
206.	27.3 2.13 .124	провод	провод ПВ 1х50 кв.мм	006	Метр	Не более 400		
207.		Электроустановочные изделия				Нормы положенности по наличию электроустановочных изделий исходя из состава силовых сетей		
208.	27.3 3.13 .110	розетки	розетки 1-о местные	796	штука	Не более 2257		
209.	27.3 3.13 .110	розетки	розетки 2-х местные	796	штука	Не более 1086		
210.	27.3 3.13 .110	выключатели	выключатели 1-о клавишные	796	штука	Не более 687		
211.	27.3 3.13 .110	выключатели	выключатели 2-х клавишные	796	штука	Не более 646		

212.		Электроосветительная арматура:				Нормы положенности по наличию электросветильной арматуры на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.
213.	27.4 0.15 .114	арматура	арматура с одной люминесцентной лампой ЛБ-40	796	штука	Не более 218
214.	27.4 0.15 .114	арматура	арматура с двумя люминесцентными лампами ЛБ-40	796	штука	Не более 137
215.	27.4 0.15 .114	арматура	арматура с 4-мя люминесцентными лампами ЛБ-18	796	штука	Не более 2265
216.	27.4 0.15 .150	арматура	арматура со светодиодными светильниками в потолке Армстронг	796	штука	Не более 67
217.	27.4 0.13 .000	арматура	арматура с лампами накаливания	796	штука	Не более 1173
218.	27.4 0.15 .115	арматура	арматура с галогенными лампами 220В	796	штука	Не более 138
219.	27.4 0.15 .115	арматура	арматура с галогенными лампами арматура с галогенными лампами	796	штука	Не более 37
220.	27.4 0.33 .190	прожектора	прожектора	796	штука	Не более 26
221.		Распределительные устройства:				Нормы положенности по наличию распределительных устройств на территории здания площадью 16 375,5 кв.м
222.	27.1 2.31 .000	распаечные коробки	распаечные коробки	796	штука	Не более 1892
223.	27.1 2.31 .000	электрощитовые зданий	электрощитовые зданий	796	штука	Не более 5
224.	27.1 2.31 .000	щитки	щитки осветительные, силовые, компьютерные, кондиционирования и вентиляции	796	штука	Не более 146
225.		Электрические аппараты:				Нормы положенности по наличию электрических аппаратов на территории здания площадью 16 375,5 кв.м
226.	27.1 2.22 .000	выключатели автоматические однополюсные	выключатели автоматические однополюсные с номинальным током до 600А	796	штука	Не более 1218
227.	27.1 2.22 .000	выключатели автоматические трехполюсные	выключатели автоматические трехполюсные с номинальным током до 600А	796	штука	Не более 183

228.	27.3 3.11 .130	переключатели секционные	переключатели секционные	796	штука	Не более 8
229.	33.1 4.11 .000	Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию электроустановочных систем и оборудования				Нормы положенности по по техническому обслуживанию электроустановочных систем и оборудования на территории здания площадью 16 375,5 кв.м
230.			Проверка фактического расхода и качества электроэнергии	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
231.			Эксплуатационное обслуживание и контроль за исправностью электрооборудования всей системы электроснабжения и освещения	879	Условная штука	Не более 1 раза в день
232.			Устранение дефектов и неисправностей на световых приборах и установочной аппаратуре	879	Условная штука	
233.			Замена ламп внутреннего и внешнего освещения сигнальных лампочек	879	Условная штука	
234.			Проверка прочности крепления мест механической защиты, мест ввода в аппараты, распределительные пункты защиты, проводок в местах входа и выхода в трубы, состояния заземления трубных проводок, ревизия автоматов и электропускателей, зачистка клемм и соединений в групповых щитках и распределительных шкафах	879	Условная штука	
235.			Восстановление нарушенной маркировки, надписей и предупредительных плакатов, осмотр изоляции электросетей, состояния паяк, плотности соединений и штуцеров во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, состоянии экранирующих оболочек и защитных покрытий, устранение провеса сетей, мест с поврежденной изоляцией до 1м	879	Условная штука	
236.			Техническое обслуживание вводных шкафов и вводно-распределительных устройств с установленной в них аппаратурой защиты, контроля и управления, осветительных установок, этажных щитков и шкафов, кабельных линий 0,4 кВ	879	Условная штука	
237.			Тепловизионное обследование	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
238.			Внешний осмотр. Проверка наличия и состояния пломб	879	Условная штука	
239.			Проверка состояния электрических соединений	879	Условная штука	

240.			Проверка состояния изоляции проводов	879	Условная штука	
241.			Нанесение поясняющих надписей	879	Условная штука	
242.			Чистка от пыли	879	Условная штука	
243.			Покраска	879	Условная штука	
244.			Проверка срабатывания АВР	879	Условная штука	
245.			Сезонное техническое обслуживание	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
246.			Проверка затяжки болтовых соединений	879	Условная штука	
247.			Протяжка контактов клеммных колодок	879	Условная штука	
248.			Чистка от пыли	879	Условная штука	
249.			Производство испытаний и измерений. Участие в приемосдаточных испытаниях после монтажа, ремонта и наладки сетей и оборудования	879	Условная штука	При проведении текущих ремонтов и в соответствии с нормами но, не более 1 раза в месяц
250.			Восстановление работоспособности оборудования	879	Условная штука	Периодичность оказания услуг, в течении года, при обнаружении неисправности, по заявкам
251.			Замена изношенных частей и оборудования (не более 1% от общего количества), в том числе светильников, внутренней и наружной проводки (отрезками до 20 п/м), щитков, стартеров, розеток, выключателей, предохранителей и прочего оборудования, входящего в состав системы	879	Условная штука	
252.			Восстановление целостности внутренней отделки (полы, стены, потолки, окна, двери), поврежденных в ходе выполнения работ	879	Условная штука	
253.			Проверка электросчетчиков и трансформаторов тока	879	Условная штука	Не более 1 раза в неделю
254.			Техническое обслуживание системы теплоснабжения			Нормы положенности по обслуживанию системы теплоснабжения на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.
255.	43.2 2.12 .120	Комплекс мероприятий и услуг по техническому обслуживанию системы теплоснабжения	- подготовку оборудования и коммуникаций систем отопления зданий к отопительному периоду с оформлением соответствующих актов и иных документов, подтверждающих готовность систем отопления зданий к эксплуатации в зимних условиях; - проведение испытаний систем отопления зданий и наружных сетей, указанных в пределах линий балансового разграничения, на прочность и плотность со сдачей результатов в теплоснабжающую организацию и ответственному от Заказчика и получением Акта готовности			Периодичность оказания услуг, в течении года - по мере необходимости

абонента к отопительному сезону;

- вести наблюдение за теплопотребляющими и насосными установками в ЦТП с ведением оперативного журнала;
- соблюдать температурный график Теплосети и давление в водопроводных, противопожарных и спринкерных сетях;
- при отказе автоматики перейти на ручное управление для поддержания графика температуры и давления;
- локализовать и по возможности ликвидировать отказы и нарушения в работе тепло-, водо- и насосных установках в ЦТП;
- производить переключения циркуляционных насосов;
- следить за режимами подпитки теплосистем, не допускать перерасход «подпиточной воды»;
- следить за работой дренажных насосов в приямке ЦТП;
- поддерживать в ЦТП чистоту и порядок;
- обслуживание тепломеханического оборудования

(трубопроводы, запорная арматура, пластинчатые теплообменники, насосы, регулирующие клапаны, фильтры и т.д.);

- планово-предупредительный и текущий ремонт устройств теплового пункта по результатам диагностики;
- планово-предупредительный и текущий ремонт и замена кранов, обратных клапанов и задвижек в ходе обслуживания ЦТП;
- планово-предупредительный и текущий ремонт насосов в ходе обслуживания тепловых пунктов;
- планово-предупредительный и текущий ремонт теплообменников в рамках обслуживания ЦТП;
- промывка теплообменников в ходе обслуживания тепловых пунктов;
- прочистка отопительной системы в ходе обслуживания тепловых пунктов;
- наладка автоматики теплового пункта;
- опрессовка трубопровода в рамках обслуживания ЦТП и подготовки системы к зимнему и летнему режиму.
- сезонный запуск и опрессовку бойлеров отопления, 1 и 2-ой ступеней горячего водоснабжения (ГВС), запуск и опрессовку отопления и трасс теплоносителя корпусов А и Б, физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК), гаража, систематическое снятие и регистрацию показаний бойлера.
- регулировку температурного режима системы отопления и перегретой водой в центральном тепловом пункте (ЦТП);
- визуальный осмотр, устранение течей в запорной арматуре, нагревательных приборах, соединениях трубопроводов,

гидравлические испытания перегруппированных радиаторов и подваренных стальных труб, спуск воздуха из системы отопления, ее регулировка в пределах зоны ответственности, замена сальниковой набивки в запорной арматуре, восстановление поврежденной теплоизоляции, замена задвижек, запорной арматуры;

- диагностика и замена механических измерительных приборов: манометров, термометров;
- демонтаж и монтаж манометров, термометров для поверки;
- 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;
- профилактический ремонт запорной арматуры теплопункта;
- промывка внутренних систем теплопотребления гидравлическим и гидропневматическим способом;
- промывка фильтров (грязевиков);
- замена уплотняющих прокладок (по мере износа);
- промывка спецреагентами внутренних поверхностей теплообменников;

- промывка водой внутренних поверхностей теплообменника;
- проверка (при необходимости восстановление) изоляции и опознавательной окраски трубопроводов;
- профилактический ремонт насосов и исполнительных устройств автоматических регуляторов (в соответствии с эксплуатационной документацией);
- настройка регуляторов подпора, давления, перепада давления в период периодического протапливания;
- проверка исправности запорно-регулирующей арматуры в системах отопления, вентиляции и ГВС;
- профилактический ремонт регуляторов подпора, давления, перепада давления;
- профилактический ремонт и настройка предохранительных клапанов;
- нумеровка арматуры согласно оперативной схеме;
- ревизия, текущий ремонт, в случае необходимости замена обратных клапанов на линиях подмеса ГВС, циркуляции ГВС, после насосов.
- профилактический ремонт терморегуляторов ГВС и циркуляции ГВС;
- обеспечение наличия документации: оперативной схемы ИТП, переданных Заказчиком Исполнителю; протокола проверки знаний эксплуатирующего персонала по правилам

			<p>технической эксплуатации тепловых энергоустановок; протокол проверки знаний ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплотребляющих установок; - вызов представителя теплоснабжающей организации для сдачи подготовленного ЦТП к предстоящему отопительному периоду; - проведение гидравлических испытаний, сдача подготовленного ЦТП представителю теплоснабжающей организации; - устранение неисправностей в системах центрального отопления; - регулировка трехходовых кранов, набивка сальников, текущий ремонт теплоизоляции, замена радиаторов, при течи - ликвидация течи трубопроводов, разборка, осмотр и очистка грязевиков, воздухооборников, вантузов, компенсаторов; - регулирующих кранов, вентилей, задвижек, очистка от накипи запорной арматуры, при необходимости замена запорной арматуры; - укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу, укрепление трубопроводов; - подготовка системы к ОЗП, опрессовка, перевод системы на летний и зимний режимы работы. - ведение учета, формирование заявок и приобретение расходного материала.</p>			
256.		Перечень оборудования системы теплоснабжения				Нормы положенности по системе теплоснабжения в здании площадью 16 375,5 кв.м.
257.	27.5 1.25 .110	Бойлера отопления ГВС	2-ух секционные бойлера отопления ГВС (прямые и обратные гребенки отопления и теплоносителя, гидроарматуру)	839	Комплект	Не более 2
258.	28.1 3.14 .121	Циркуляционных насосы	Циркуляционных насосы (комплект шаровых кранов, грязезащитных фильтров, электромагнитных клапанов, контрольно-измерительных приборов),	796	штука	Не более 3
259.	26.5 1.63 .130	Приборы учета	Приборы учета и регистрации параметров теплоносителя	796	штука	Не более 4
260.	41.2 0.20 .713	Сети холодного и горячего водоснабжения	Параметры исчисляются от типа строения здания	006	Метр	Не более 1145
261.	41.2 0.20 .713	Магистрالی отопления	Параметры исчисляются от типа строения здания з	006	Метр	Не более 3472

262.	41.2 0.20 .713	Магистрالی теплоносителя	Параметры исчисляются от типа строения здания	006	Метр	Не более 780
263.	27.5 1.26 .110	Приборы отопления	Приборы отопления с комплектом запорной арматуры и воздушных клапанов	796	штука	Не более 1361
264.	43.2 2.12 .120	Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию системы теплоснабжения				Нормы положенности по техническому обеспечению системы теплоснабжения на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.
265.			Регулирование и поддержание заданных параметров теплоносителя	879	Условная штука	Не более 1 раза в день
266.			Внешний осмотр	879	Условная штука	Не более 1 раза в день
267.			Очистка оборудования от пыли и загрязнений	879	Условная штука	
268.			Проверка состояния термометров и манометров. Замена термометров и манометров (в случае повреждения)	879	Условная штука	
269.			Проверка наличия и состояния пломб	879	Условная штука	
270.			Контроль напряжения сети	879	Условная штука	
271.			Анализ качества регулирования технологических параметров	879	Условная штука	
272.			Проверка работы механизмов, обратных и регулирующих клапанов. Замена клапанов (в случае повреждения).	879	Условная штука	
273.			Проверка технического состояния	879	Условная штука	
274.			Протяжка болтовых соединений, очистка, смазка, устранение мелких дефектов	879	Условная штука	
275.			Подкраска	879	Условная штука	
276.			Набивка сальников	879	Условная штука	
277.			Регулировка кранов	879	Условная штука	
278.			Укрепление расшатавшихся трубопроводов и приборов в местах их присоединения к трубопроводу	879	Условная штука	
279.			Сезонное техническое обслуживание	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц

280.		Внешний осмотр	879	Условная штука	
281.		Замена смазки	879	Условная штука	
282.		Проверка, замена сальниковых уплотнений	879	Условная штука	
283.		Наладка расходов и напоров	879	Условная штука	
284.		Замена изношенных частей и оборудования	879	Условная штука	
285.		Проверка состояния оборудования шкафов управления	879	Условная штука	
286.		Проверка работы систем автоматики	879	Условная штука	
287.		Замер сопротивления изоляции	879	Условная штука	
288.		Замер сопротивления обмоток электродвигателя	879	Условная штука	
289.		Очистка от накипи запорной арматуры	879	Условная штука	
290.		Проверка состояния выпусков до границы балансовой принадлежности	879	Условная штука	
291.		Тепловизионное обследование	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
292.		Поверка счетчиков, манометров, расходомеров, термометров установленным порядком	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
293.		Восстановление работоспособности оборудования	879	Условная штука	
294.		Частичная (не более 2% от общего количества) замена в случае повреждения труб разного диаметра (отрезками до 5 м/п), сгонов радиаторов, кранов, терморегуляторов, вентилялей и прочего оборудования.	879	Условная штука	Периодичность оказания услуг, в течении года, при необходимости, по заявкам
295.		Восстановление теплоизоляции	879	Условная штука	
296.		Устранение течи в трубопроводах приборах и арматуре	879	Условная штука	
297.		Разборка, осмотр и очистка грязевиков воздухоотборников, вантозов, компенсаторов, регулирующих кранов, вентилялей, задвижек	879	Условная штука	
298.		Восстановление целостности внутренней отделки (полы, стены, потолки, окна, двери), поврежденных в ходе выполнения работ	879	Условная штука	
299.		Поверка тепловых счетчиков	879	Условная штука	Не более 1 раза в неделю

300.		Техническое обслуживание системы водоснабжения и канализации			Нормы положенности по обслуживанию системы водоснабжения и канализации на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.	
301.	37.0 0.11 .150	Комплекс мероприятий и услуг по обслуживанию системы водоснабжения и канализации	<ul style="list-style-type: none"> - систематический обход здания с целью выявления неисправного сантехнического оборудования и засоров системы канализации; - проведение дежурного режима работы с целью обеспечения бесперебойного водоснабжения и теплоснабжения здания, а также исправной работы сантехнического оборудования санузлов, ФОК, спецбуфета, прачечной, гаража и подсобных помещений здания; - в случае засоров канализации, осуществление оперативной прочистки участков канализации от приборов санузлов и магистралей системы канализации здания до уличных колодцев; - в случае невозможности устранения засора, принадлежащих Заказчику уличных колодцев на его закрепленной территории, собственными силами Исполнителя - вызывается городская аварийная служба, за счет собственных средств Исполнителя. - обслуживание внутренней ливневой канализации корпуса Б; - визуальный осмотр, устранение течей в водопроводах, запорной арматуре, смесителях, кранах, резьбовых и фланцевых соединениях; - прочистку грязевых сеток смесителей и механических фильтров; - проведение текущего обслуживания или замена неисправных водопроводных стояков, смесителей, арматуры сливных бачков и писсуаров, гибкой проводки и сантехнического оборудования; - визуальный осмотр, устранение течей в запорной арматуре, нагревательных приборах, соединениях трубопроводов, гидравлические испытания перегруппированных радиаторов и подваренных стальных труб, спуск воздуха из системы отопления, ее регулировка в пределах зоны ответственности, замена сальниковой набивки в запорной арматуре, восстановление поврежденной теплоизоляции, замена задвижек, запорной арматуры; - системы водоснабжения (горячее и холодное), находящиеся на балансе Заказчика, от вводного вентиля (после прибора учета) до всех потребителей; 			Периодичность оказания услуг, в течении года - по мере необходимости

302.		Система водоснабжения и канализации включает в себя				
303.			Система водоснабжения и канализации включает в себя: - горячее и холодное водоснабжение; - ливневая канализация; - фекальная канализация; - дренажная система;			- системы канализации и водостока – представляют из себе систему от внутренних приборов канализации, водоприемников до приемных колодцев (согласно акту разграничения с городскими службами);
304.		Количество сантехнических приборов (унитазы, писсуары), установленных в санузлах здания				Нормы положенности по количеству сантехнических приборов исходя из площади здания 16 375,5 кв.м.
305.	23.4 2.10 .150	Унитазы		796	Штука	Не более 99
				383	Рубль	Не более 30 000 за единицу оборудования
306.	23.4 2.10 .160	Писсуары		796	Штука	Не более 41
				383	Рубль	Не более 12 000 за единицу оборудования
307.	23.4 2.10 .130	Раковины		796	Штука	Не более 91
				383	Рубль	Не более 14 000 за единицу оборудования
308.	23.4 2.10 .190	Сололифты		796	Штука	Не более 30
				383	Рубль	Не более 40 000 за единицу оборудования
309.		Услуги по устранению неисправностей в системах водоснабжения и канализации				Нормы положенности по техническому обслуживанию системы водоснабжения и канализации с учетом оборудования в здании площадью 16 375,5 кв.м.
310.			- смена прокладок в водопроводных кранах, уплотнение сгонов, устранение засоров, регулировка смывных бачков; прочистка или замена сифонов, притирка пробочных кранов в смесителях или замена картриджей, набивка сальников,	879	Условная штука	Периодичность оказания услуг, в течении года, по мере необходимости (по заявкам) исходя из количества сантехнических приборов

		<p>смена поплавка шара, замена резиновых прокладок у колокола и шарового клапана, установка ограничителей – дроссельных шайб, очистка бачка от известковых отложений, замена сиденья к унитазу, укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу, укрепление трубопроводов, замена (кранов, смесителей, санитарно-технического оборудования), мелкий ремонт теплоизоляции, ликвидация течи трубопроводов (при необходимости замена участков до 5 метров), при необходимости замена запорной арматуры, ревизия и чистка колодцев, находящихся на балансе, выполнение контрольных испытаний и другие регламентные работы.</p> <p>Внешние сети систем канализации и ливнеотока: - внеплановые прочистки сетей канализации по мере необходимости для поддержания проектной производительности сетей; - внеплановая прочистка канализационных колодцев (по мере необходимости).</p>			
311.		Технический контроль и надзор за использованием воды. Наружный осмотр трубопроводов для выявления неплотностей в сварных стыках и фланцевых соединениях и осмотр состояния теплоизоляции и антикоррозийного покрытия	879	Условная штука	Не более 1 раза в день
312.		Учет количества потребляемой и отводимой воды	879	Условная штука	Не более 1 раза в день
313.		Устранение утечек	879	Условная штука	Не более 1 раза в день
314.		Обеспечение бесперебойного отвода фекальных и сточных вод	879	Условная штука	Не более 1 раза в день
315.		Эксплуатационное обслуживание внутренних устройств водопроводной и канализационной сети	879	Условная штука	При необходимости, по заявкам, но не более 1 раз в месяц исходя из состава системы
316.		Обслуживание запорной и регулирующей арматуры.	879	Условная штука	
317.		Промывка и прочистка выпусков сантехприборов	879	Условная штука	
318.		Техническое обслуживание внутренних сетей водопровода и канализации. Прокачка артскважины.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
319.		Телевизионное обследование канализации	879	Условная штука	
320.		Проверка наличия и состояния пломб. Внешний осмотр	879	Условная штука	
321.		Проверка технического состояния оборудования	879	Условная штука	

322.		Протяжка болтовых соединений, очистка, устранение мелких дефектов	879	Условная штука		
323.		Подкраска	879	Условная штука		
324.		Восстановление теплоизоляции	879	Условная штука		
325.		Очистка фильтров, замена в случае повреждения	879	Условная штука		
326.		Проверка состояния канализационных выпусков, трапов до первого колодца и плотностей раструбов	879	Условная штука		
327.		Сезонное техническое обслуживание	879	Условная штука		Не более 1 раза в месяц
328.		Внешний осмотр	879	Условная штука		
329.		Замена смазки, замена масла	879	Условная штука		
330.		Проверка, замена сальников уплотнений	879	Условная штука		
331.		Наладка расходов и напоров	879	Условная штука		
332.		Замер сопротивления обмоток электродвигателя	879	Условная штука		
333.		Проверка состояния оборудования шкафов управления	879	Условная штука		
334.		Проверка работы систем автоматики.	879	Условная штука		
335.		Замер сопротивления изоляции	879	Условная штука		
336.		Восстановление работоспособности оборудования	879	Условная штука	При необходимости, по заявкам, но не более 1 раз в месяц исходя из состава системы	
337.		Замена изношенных частей и оборудования (в соответствии с перечнем, необходимым для оказания услуг), в том числе труб разного диаметра, кранов, смесителей, ванн, унитазов, бачков и прочего оборудования, входящего в состав системы	879	Условная штука		
338.		Восстановление теплоизоляции	879	Условная штука		
339.		Устранение течи в трубопроводах, приборах и арматуре, очистка оборудования от известковых отложений, устранение засоров, уплотнение сгонов, прочистка сифонов, смена прокладок в водопроводных кранах, смена и регулировка поплавка-шара, замена картриджей	879	Условная штука		
340.		Разборка, осмотр и очистка грязевиков воздухооборников, вантозов, компенсаторов, регулирующих кранов, вентилях, задвижек	879	Условная штука		

341.			Восстановление целостности внутренней отделки (полы, стены, потолки, окна, двери), поврежденных в ходе выполнения работ	879	Условная штука	
342.						
343.		Техническое обслуживание системы вентиляции здания				Нормы положенности по обслуживанию системы вентиляции здания на территории здания площадью 16 375,5 кв.м. (включая Корпуса (строение 1 и строение 2) здания
344.	33.1 2.18 .000	Техническое обслуживание системы вентиляции здания включает	<ul style="list-style-type: none"> - проведение суточного дежурного режима работы с целью обеспечения бесперебойной работы системы приточной и вытяжной вентиляции; - проведение ежедневного обхода и осмотра оборудования системы вентиляции здания, при необходимости, перевод системы вытяжной вентиляции в автономный режим работы вентиляции; - очистку матерчатых тканых воздушных фильтров приточных камер систем вентиляции; - плановую замену фильтров; - очистку грязевых фильтров, установленных на магистралях теплоносителя; - проведение технического обслуживания систем питания, автоматики и контрольно-измерительных приборов; - проведение ППО и ППР по обслуживанию систем вентиляции в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования; - проведение сезонных работ по сливу и заполнению калориферов и гидравлических магистралей приточных камер; - проведение сезонных работ по регулировке воздухораспределителей приточной и вытяжной вентиляции, установленных в помещениях здания для установки требуемого расхода воздуха; 			Периодичность оказания услуг, в течении года - по мере необходимости
345.		Приточно-вытяжные установки (комплекс мероприятий и услуг)				
346.			<ul style="list-style-type: none"> - внешний осмотр оборудования, проверка креплений, ограждений и конструкций установки; - проверка электропитания по фазам (проверка дисбаланса по напряжению, по току); - контроль состояния и чистка воздушных фильтров; - проверка электроприводов регулирующей и запорной арматуры; - контроль и запись состояния автоматики и показаний 			Периодичность оказания услуг, в течении года - по мере необходимости

			<p>КИПа;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка виброизолирующих опор; - обслуживание водяной помпы; - проверка работы дренажной системы оборудования; - контроль состояния приводных ремней; - проверка состояния теплообменника; - проверка состояний силовых и управляющих цепей (при необходимости – протяжка резьбовых соединений); - контроль и отладка трехходового клапана водяного воздухоподогревателя; - контроль и отладка трехходового клапана водяного воздухоохладителя; - смазка подшипников приточной/вытяжной установки; - проверка, при необходимости регулировка, выравнивания ведущего шкива и шкивов вентилятора; - проверка и центровка крыльчатки на валу; - снятие налета с крыльчатки; - проверка правильности положения картера защиты ремней; - подтяжка амортизационных пружин в основании мотовентилятора; - проверка гибкости и прочности креплений; - химическая чистка дренажа; - контроль состояния водяных фильтров со стальной сеткой на загрязнение; - чистка жалюзийных решеток; - осмотр воздухопроводов на предмет герметичности; - химическая чистка теплообменника; - мойка и чистка внутренней полости приточной вентиляционной установки; - плановое уплотнение воздуховода; - ревизия подшипников электродвигателей вентиляторов; - ревизия крыльчатки приточной установки; - ревизия крыльчатки вытяжной установки. 			
347.		Воздушные завесы установки (комплекс мероприятий и услуг)				
348.			<ul style="list-style-type: none"> - проверить отсутствие заеданий при вращении эл. двигателя и вентилятора; - проверить чистоту крыльчатки вентилятора, при необходимости очистить от пыли и грязи; - проверить чистоту внутренних поверхностей установки, 			Периодичность оказания услуг, в течении года - по мере необходимости

			<p>при необходимости восстановить поврежденную окраску;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверить состояние болтовых креплений; - проверить состояние уплотнений и амортизации, муфт; - убедиться в целостности заземляющих кабелей, при необходимости заменить; - проверить состояния изоляции проводов, внутренних кабелей, их крепление, при необходимости заменить; - произвести осмотр калорифера, очистить от пыли и грязи; - вскрыть съемные крышки, панели; - проверить балансировку вентилятора; - проверить работу подшипников вентиляторов и приводного электродвигателя на слух при работе; - проверить отсутствие вибрации при работающей установке. 			
349.		Состав и количество вентиляционного оборудования Корпуса (строение 2) (система приточной вентиляции), состоящий из:				Нормы положенности по составу системы вентиляции здания (строение 2)
350.	29.3 2.30 .260	Приточные камеры	приточных камер (смонтированы в подвальном помещении корпуса «строение 2» и обеспечивают: П1, П2 и П3 – помещения 5 этажей корпуса и спецбуфет, П4 и П5 – большой и малый зал коллегии);	796	штука	Не более 5 исходя из состава системы вентиляции
351.	27.5 1.26 .110	Тепловые завесы	- тепловые завесы (водяные) 18 Квт	796	штука	Не более 2 исходя из состава системы вентиляции
352.	27.5 1.26 .110	Тепловая завеса	- тепловая завеса (электрическая)12 Квт	796	штука	Не более 2 исходя из состава системы вентиляции
353.	27.5 1.26 .110	Тепловая завеса	- тепловая завеса (электрическая)18 Квт	796	штука	Не более 2 исходя из состава системы вентиляции
354.	29.3 2.30 .260	Система вытяжной вентиляции	- система вытяжной вентиляции (смонтирована в чердачном помещении корпуса «строение 2») с вентиляционными камерами с канальным и осевыми вентиляторами. Вентиляционные камеры обслуживают следующие помещения корпуса: В1, В2, В3, В4, В5 – соответственно помещения 1-5 этажей корпуса, В6, В7, В9 – санузлы корпуса, В8- спецбуфет, В10- коридор 4 этажа корпуса.	796	штука	Не более 10 исходя из состава системы вентиляции

355.	29.3 2.30 .260	Чиллер	- чиллер с воздушным охлаждением конденсатора HWA 091 S/K/P, с модулем защиты IM, аккумулирующем баком SI, сдвоенным циркуляционным насосом PD, два теплообменника CVA/D;	796	штука	Не более 1 исходя из состава системы вентиляции
356.	26.5 1.70 .190	Система контрольно-измерительных приборов	- система контрольно-измерительных приборов (КИП) и автоматики ручной, автоматической и аварийной работы системы вентиляции (управляющий блок, дистанционное устройство управления, регулятор напряжения, щит автоматики, регулятор оборотов пятиступенчатый, реле защитное, смесительный узел, сервопривод, датчик дифференциального давления, датчик температуры, термостат, автоматический продувной вентиль);	839	Комплект	Не более 1 исходя из состава системы вентиляции
357.	29.3 2.30 .260	Воздуховоды	- Параметры исчисляются от типа строения здания	113	Метр кубический	Не более 2633 исходя из состава системы вентиляции
358.	28.1 2.16 .000	Гидроарматура	- Параметры исчисляются от типа строения здания	018	Метр погонный	Не более 207 исходя из состава системы вентиляции
359.	28.1 3.14 .121	Циркулярные насосы	- циркулярные насосы, двухходовые клапаны, шаровые одно и двухходовые краны, грязевые фильтры очистки теплоносителя от взвешенных частиц, манометры	839	Комплект	Не более 5 исходя из состава системы вентиляции
360.	28.1 4.11 .121	Огнезадерживающие клапана	Предназначены для размещения в вентиляционных каналах шахт в местах межэтажных перекрытий, стен и перегородок. Производятся из листовой оцинкованной стали, состоят из корпуса и заслонки. Стойкость к огню огнезадерживающих клапанов определяется временем его непосредственного воздействия на заслонку. Типовые клапаны имеют предел EI 60/90/120 могут выдерживать 60/90/120 минут горения соответственно. Закрытие заслонки осуществляется путем срабатывания плавкого элемента или системы электропривода. Клапан огнезадерживающий противопожарный выдерживает воздействие открытого огня.	796	штука	Не более 5 исходя из состава системы вентиляции
361.	30.2 0.40 .153	Воздухораспределители	- воздухораспределители, установленные в кабинетах и санузлах, предназначены для подачи воздуха системами вентиляции и кондиционирования	796	штука	Не более 408 исходя из состава системы вентиляции
362.	28.1 4.11 .121	Клапан дыма-удаления	Корпус круглого или прямоугольного/квадратного сечения, выполненный из оцинкованного металлического листа или нержавеющей стали. Устанавливается в проемах строительных конструкций – перекрытий, стен, перегородок, в т.ч. противопожарных, крепясь к ним с одной или с двух сторон. Подвижная заслонка, которых может быть от одной до нескольких, соединенных в одну работающую конструкцию, плотно перекрывающую все внутреннее сечение корпуса изделия. Привода – механизма различного вида, принципа, способа действия, приводящего заслонку в открытое положение, т.к. большинство изделий,	796	штука	Не более 1 исходя из состава системы вентиляции

			предназначенных для установки на защищаемых объектах, изготавливаются в так называемом нормально закрытом исполнении.			
363.		Состав и количество вентиляционного оборудования Корпуса (строение 1) (столовая и ресторан, конференц. зал – 3 этаж корпуса. 2,3,4,5 этажи перехода корпусов), состоящий из:				Нормы положенности по составу системы вентиляции здания (строение 1)
364.	29.3 2.30 .260	Система вытяжной вентиляции	Система вентиляционных камер (системой принудительной вентиляции)	796	штука	Не более 11 исходя из состава системы вентиляции
365.	29.3 2.30 .260	Воздуховоды	- Параметры исчисляются от типа строения здания	113	Метр кубический	Не более 2633 исходя из состава системы вентиляции
366.	28.1 2. 16.0 00	Гидроарматура	- Параметры исчисляются от типа строения здания	018	Метр погонный	Не более 567 исходя из состава системы вентиляции
367.	30.2 0.40 .153	Воздухораспределители	- воздухораспределители, установленные в кабинетах и санузлах, предназначены для подачи воздуха системами вентиляции и кондиционирования	796	штука	Не более 920 исходя из состава системы вентиляции
368.	33.1 2.29 .900	Техническое обслуживание вентиляторов в вентиляционных системах				Нормы положенности по техническому обслуживанию вентиляторов в вентиляционных системах здания площадью 16 375,5 кв.м
369.			Визуальный контроль работы с фиксацией результатов.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
370.			Установка наличия нехарактерных звуков, перегрева выше +70 градусов и вибрации с письменной фиксацией результатов.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
371.			Визуальный контроль гнущихся элементов с фиксацией результатов.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
372.			Проверка всех двигающихся частей, а также креплений гайками, болтами и других.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц

373.			Проверка креплений и противовибрационных механизмов.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
374.			Осмотр всех креплений.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
375.			Фиксация обнаруженных дефектов в журнале технического обслуживания вентиляции.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
376.			Выявление нехарактерных звуков и перегрева подшипников.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
377.			Исследование состояния ремней, их расположения, степени натяжения. При надобности замена.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
378.			Осмотр изоляции двигателя. Данные фиксируются в журнале технического обслуживания вентиляции.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
379.			Контроль силы тока с фиксацией данных.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
380.			Исследование электропроводки, соединений проводов с фиксацией результатов в письменном виде.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
381.			Исследование воздушных путей вентилятора, очистка от пылевых отложений.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
382.			Очистка крыльчатки вентилятора с фиксацией выявленных поломок в журнале технического обслуживания вентиляции.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
383.			Чистка внешней поверхности вентилятора.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
384.			Составление отчета о степени изношенности оборудования.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
385.	33.1 2.29 .900	Техническое обслуживание воздушных фильтров и нагревателей системы вентиляции				Нормы положенности по техническому обслуживанию воздушных фильтров и нагревателей системы вентиляции в здании площадью 16 375,5 кв.м.
386.		Нагреватели (калориферы)				Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы
387.			Осмотр и выявление поломок, загрязнений.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
388.			Контроль равномерности прогрева сторон.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
389.			Поиск протечек теплоносителя, ремонт.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
390.			Откачка воздуха из контура.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
391.			Удаление грязи и пыли из змеевика.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
392.		Воздушные фильтры				Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы

393.			Выключение вентиляторов.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
394.			Осмотр состояния фильтрующих поверхностей.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
395.			При невозможности ремонта замена фильтрующих модулей.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
396.			Запись всех выявленных дефектов и неисправностей в журнале технического обслуживания и ремонта вентиляционных систем.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
397.	33.1 2.29 .900	Техническое обслуживание воздушных фильтров и нагревателей системы вентиляции				Нормы положенности по техническому обслуживанию воздушных фильтров и нагревателей системы вентиляции в здании площадью 16 375,5 кв.м.
398.		Заслонки				Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы
399.			Осмотр и выявление неполадок.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
400.			Контроль плотности закрывания и открывания.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
401.			Ремонт и очищение от пыли.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
402.		Электромеханизмы				Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы
403.			Контроль открывания и закрывания.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
404.			Исследование степени износа.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
405.			Проверка состояния соединений проводов, усиление их.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
406.			Проверка обратной связи.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
407.			Контроль или изменение пороговых показателей.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
408.		Контроллеры				Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы
409.			Контроль показателей питания, сохранности предохранителей.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
410.			Контроль начальных параметров и установок.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
411.			Изменение начальных параметров и установок по надобности.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
412.			Исследование работы контроллера.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
413.			Проверка соединений проводов, усиление их.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
414.			Тестирование взаимодействия исполнительных узлов и датчиков с контроллером.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц

415.			Обнаружение загрязнений.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
416.			Устранение загрязнений.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
417.		Гидростаты, термостаты и сенсоры				Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы
418.			Подсчет характеристик на выходе, их соответствие норме.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
419.			Проверка крепления проводов и их усиление.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
420.			Замена или ремонт при надобности.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
421.			Поиск загрязнений.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
422.			Устранение загрязнений.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
423.		Техническое обслуживание системы кондиционирования				Нормы положенности по обслуживанию системы кондиционирования на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.
424.	95.2 2.10 .243	Техническое обслуживание кондиционеров здания включает	<ul style="list-style-type: none"> - внешний осмотр на предмет механических повреждений корпуса и узлов кондиционера; - проверка креплений, ограждений и конструкций наружных и внутренних блоков и устранение дефектов; - гидравлическая и механическая очистка корпуса и теплообменника внешнего блока кондиционера с использованием мойки высокого давления и\или компрессора; - ревизию внутренних и наружных блоков, труб хладагента и дренажа с целью выявления неисправной работы кондиционеров; - выставление требуемых режимов работы кондиционеров в рабочих кабинетах здания при отключении электропитания и переводе кондиционера в другой режим работы; - контроль температуры воздуха на входе и на выходе внутреннего блока; - контроль эффективности работы испарителя по перепаду температур входящего и выходящего воздуха; - контроль напряжения и потребляемого тока на соответствие паспортным данным кондиционера; - проведение регламентных работ по контролю давления хладагента в магистралях и агрегатах кондиционеров; - заправку хладагентом; - качественная чистка теплообменника внутреннего блока. Обработка дезинфицирующим составом, обработка парогенератором при необходимости; - качественная чистка воздухозаборных решеток и 			Периодичность оказания услуг, в течении года - по мере необходимости

воздушных фильтров внутреннего блока кондиционера;
 - проверка функционирования дренажной системы. При необходимости – чистка и антибактериальная обработка; удаление воды из дренажных емкостей.
 - профилактика помпы, очистка, проверка срабатывания поплавкового датчика;
 - ревизия пульта дистанционного управления кондиционера, при необходимости перепрограммирование;
 - проверка работы жалюзи с механическим приводом;
 - проверка исправности электродвигателей и лопастей вентиляторов;
 - Проверка целостности системы прохождения хладагента. Измерение давления нагнетания и всасывания в контуре. При необходимости дозаправка системы хладоном, устранение мелких нарушений в герметичности системы. Пайка фреонопровода. Замена вальцовочного соединения;
 - замена предохранителей;
 - устранение дефектов крепления внутреннего блока;
 - устранение дефектов крепления наружного блока;
 - измерение напряжения в сети, рабочих и пусковых токов компрессора и вентиляторов кондиционера. Контроль состояния конденсатора;
 - протяжка клемных соединений;

 - контроль работы компрессора на наличие посторонних шумов (возможность износа механической части компрессора);
 - тестирование кондиционера во всех режимах. Проверка исправности системы индикации режимов;
 - контрольные замеры температуры воздуха на входе и выходе из внутреннего блока кондиционера;
 - краткие пояснения по правильной эксплуатации кондиционерного оборудования для пользователей.
 В процессе выполнения работ (оказания услуг) по ТО автономных кондиционеров Исполнитель должен вести «Журнал технического обслуживания автономных кондиционеров», содержащий следующую информацию:
 - наименование, заводские номера автономных кондиционеров и информацию о местах их установки;
 - информация о состоянии (удовлетворительное/неудовлетворительное) автономных кондиционеров;
 - значения показателей всех измеряемых параметров автономных кондиционеров;
 - перечень выполненных работ (оказанных услуг) по диагностике автономных кондиционеров;

		<ul style="list-style-type: none"> - перечень выполненных работ (оказанных услуг) по техническому обслуживанию; - перечень выполненных работ (оказанных услуг) по регламентной замене или ремонту деталей; - перечень выполненных работ (оказанных услуг) по антибактериальной обработке; - дата составления (внесения записи), должность и Ф.И.О. лица, выполнившего работы (оказавшего услуги), телефон диспетчерской службы Исполнителя. <p>«Журнал технического обслуживания автономных кондиционеров» должен еженедельно быть представлен для проверки уполномоченному представителю Заказчика. По результатам выполнения работ по ТО автономных кондиционеров</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроль фреонопроводов на герметичность, мелкий ремонт теплоизоляции, - регулировка температурных параметров; - тестирование приборов автоматики и выставление рабочих параметров; - контроль работоспособности электроцепей, протяжка контактов; - замеры рабочих токов компрессора на соответствие паспортным данным; - тестирование гидромодуля; - промывка и/или прочистка водяного теплообменника системы; - чистка теплообменника (конденсатора) хим. раствором под высоким давлением; - пояснения по правильной эксплуатации вентиляционного оборудования для пользователей. <p>Подрядчик должен своими силами, средствами и материалами выполнить работы по техническому обслуживанию кондиционеров, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом. - иметь достаточные для выполнения работ в рамках контракта ресурсные возможности (финансовые, материально – технические, производственные, трудовые); - обеспечить способность проведения необходимого комплекса работ в требуемые сроки и с должным качеством; 			
425.	Техническое обслуживание кондиционеров сплит-систем включает в себя				Нормы положенности по количеству оборудования на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.

426.	28.2 5.12 .130	Сплит-система		796	Штука	Не более 400
				383	Рубль	Не более 35 000 за единицу оборудования
427.		Услуги по обслуживанию кондиционеров сплит-систем				Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования исходя из количества оборудования в системе
428.			Внешний осмотр оборудования, проверка креплений, ограждений и конструкций кондиционера	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
429.			Проверка электропитания по фазам, проверка дисбаланса по напряжению, проверка дисбаланса по току (для 3-х фазных систем)	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
430.			Проверка работоспособности компрессора и сплит- системы в целом	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
431.			Проверка состояния силовых и управляющих электрических кабелей. Протяжка резьбовых электрических соединений наружного и внутреннего блоков.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
432.			Проверка рабочего давления и дозаправка по необходимости.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
433.			Тестирование пульта управления.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
434.			Проверка герметичности фреонового контура	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
435.			Проверка состояния воздушного фильтра внутреннего блока, при необходимости промывка.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
436.			Чистка и антибактериальная обработка теплообменника внутреннего блока.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
437.			Проверка и чистка лопастей вентиляторов	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
438.			Проверка работы дренажной системы чистка по необходимости	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
439.			Проверка работы ТЭНов подогрева масла в картере компрессора	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
440.			Проверка загрязненности и чистка теплообменника внешнего блока.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
441.	80.2 0.10 .000	Техническое обслуживание автоматической адресной системы охранной сигнализации				Нормы положенности по автоматической адресной системы охранной сигнализации на территории здания площадью 16 375,5 кв.м.
442.	26.3 0.50 .110	Состав автоматической адресной системы				Нормы положенности по составу автоматической адресной системы охранной сигнализации

		охранной сигнализации (включает в себя перечень необходимых компонентов)				
443.		Прибор приемно-контрольный	Характеристики автоматической адресной системы охранной сигнализации зависит конкретно от производителя и имеет свою собственную структуру защиты (указывается перечень необходимых компонентов для работоспособности системы)	796	штука	Не более 3
444.		Пульт управления		796	штука	Не более 1
445.		Шлейфы сигнализации		796	штука	Не более 352
446.		Шлейфовый концентратор		796	штука	Не более 10
447.		Адресный элемент		796	штука	Не более 272
448.		Блок питания		796	штука	Не более 3
449.		Извещатель инфракрасный пассивный		796	штука	Не более 29
450.		Извещатель разбития стекла		796	штука	Не более 34
451.		Извещатель магнитоконтактный типа СМК		796	штука	Не более 493
452.		Извещатель ручной		796	штука	Не более 4
453.		Аккумулятор		796	штука	Не более 3
454.		Блок выпрямительный		796	штука	Не более 1
455.		Оповещатель звуковой		796	штука	Не более 2
456.		Кабель типа MHS в металлической оболочке		006	Метр	Не более 17540
457.		Радиоканальная охранная система		796	штука	Не более 1
458.		Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию системы автоматической адресной системы охранной сигнализации			Нормы положенности по техническому обслуживанию системы автоматической адресной системы охранной сигнализации	

459.			Техническое обслуживание пульта контроля и управления	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
460.			Техническое обслуживания прибора приемно-контрольного	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
461.			Техническое обслуживание извещателя магнитоконтактного типа СМК	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
462.			Техническое обслуживание извещателя инфракрасного пассивного	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
463.			Техническое обслуживание извещателя разбития стекла	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
464.			Техническое обслуживание извещателя ручного	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
465.			Техническое обслуживание радиоканальной охранной системы	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
466.		Техническое обслуживание системы видеонаблюдения				Нормы положенности по техническому обслуживанию системы видеонаблюдения на территории здания площадью 16 375,5 кв.м. и прилегающей территории – 11866 кв. м.
467.	95.2 1.10 .120	Техническое обслуживание системы видеонаблюдения :				Нормы положенности по техническому обслуживанию системы видеонаблюдения исходя из состава оборудования видеонаблюдения
468.			определение качественного состояния оборудования, кабельных сетей и проверка их работоспособности (в том числе ПО);	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
469.			своевременное выявление и устранение недостатков, снижающих эффективность работы систем и приводящих к возникновению отказов аппаратуры (ПО);	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
470.			предупреждение отказов оборудования (ПО), увеличение межремонтных сроков эксплуатации и сроков службы оборудования;	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
471.			проверка и доведение до установленных норм параметров оборудования систем, линейно-кабельных и распределительных устройств;	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
472.			ликвидация последствий воздействия на оборудование неблагоприятных климатических и других условий эксплуатации;	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
473.			подготовка оборудования к сезонной эксплуатации;	879	Условная штука	Не более 1 раз в 3 месяца
474.			проверка укомплектованности механизмов, аппаратуры, наличия инструментов и пополнение ЗИП	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
475.			техническая консультативная поддержка эксплуатирующего персонала и руководителей по любым вопросам, связанным	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц

			с эксплуатацией систем в целях эффективного использования			
476.	95.2 1.10 .120	Обслуживание системы видеонаблюдения состоит:				Нормы положенности по обслуживанию системы видеонаблюдения
477.			внешний осмотр составных частей систем на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений и т.д.	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
478.			контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе.	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
479.			контроль основного и резервного источников питания и проверки автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный.	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
480.			проверка работоспособности составных частей системы	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
481.			профилактические работы.	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
482.			проверка работоспособности систем.	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
483.			систематический обход помещений зданий с целью выявления неисправного оборудования системы видеонаблюдения;	879	Условная штука	Не более 2 раз в месяц
484.			проведение монтажных и (или) демонтажных работ по прокладке и подключению системы видеонаблюдения;	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
485.			проведение работ по ремонту наружных и внутренних сетей системы видеонаблюдения, выполнение мелкого ремонта оборудования системы видеонаблюдения;	879	Условная штука	Не более 2 раз в месяц
486.			настройка, перенастройка и программирование системы видеонаблюдения	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
487.		Перечень системы видеонаблюдения :	<i>Характеристики системы указаны примерно, все параметры находятся в режимах допуска стандартов системы, конкретное оборудование подбирается в зависимости от конструктивного исполнения, метода активации, условий работы и типа прокладки данной системы</i>			Нормы положенности по оборудованию системы видеонаблюдения на площади здания в 16 375,5 кв.м. и прилегающей территории – 11866 кв. м.
488.	26.2 0.17 .110	Монитор	Тип - ЖК-монитор, широкоформатный Диагональ - 21.5" Разрешение - 1920x1080 (16:9) Входы VGA (D-Sub)/HDMI	796	штука	Не более 4
489.	26.2 0.40 .190	Мышь	Тип мыши: оптическая Интерфейс: USB Разрешение dpi: 800 Питание: USB Длина провода: 1.9метр	796	штука	Не более 5

490.	26.7 0.13 .000	IP видеореги­стратор	NVR (сетевой) Тип записи цифровой (-ая) Макс. количество видеовходов - 16 Максимальный объем памяти жесткого диска (каждого) – 6 ТБ Количество отсеков для жестких дисков - 2 Поддержка IP-камер - есть Поддержка ONVIF - есть Операционная система - Linux	796	штука	Не более 3
491.	26.2 0.40 .190	Коннектор	Разъем для видеонаблюдения универсальный. Винтовой зажим под любой кабель (многожильный или коаксиальный).	796	штука	Не более 2
492.	26.2 0.40 .190	Переключатель	Переключатель между камерами, а так же переключатель типа сигналов идет в комплекте с поставляемым оборудованием в виде пульта ДУ или микшера	796	штука	Не более 1
493.	26.3 0.11 .110	Коммутатор	Сетевой коммутатор 18 портовый Fast Ethernet с PoE; Общее количество портов: 18 , Количество портов, поддерживающих стандарт PoE: 16шт., 2 порта 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T; 1 порт 1000BaseSX/LX; Суммарная мощность потребителей: 240 Вт; Таблица MAC адресов: 2К;	796	штука	Не более 6
494.	26.7 0.13 .000	Видеокамеры	Матрица 1/3" CMOS 4 МП Объектив Фиксированный, f=2.8 мм Количество видеопотоков 2 Разрешение 4Мп Ethernet RJ-45 (10/100Base-T) Слот для карты памяти Micro SD до 128Гб Тревожные входы/выходы 1/1 Питание DC 12В, PoE (802.3af) Рабочие условия -40 ~ +60°С, относительная влажность менее 95% Класс защиты IP67	796	штука	Не более 47
495.	26.3 0.11 .110	Адаптер для коммутатора	Тип электропитания - AC 100-240 В, 50 - 60 Гц Входная сила тока - 5 А Напряжение - 12В	796	штука	Не более 6
496.		Техническое обслуживание системы контроля доступа				Нормы положенности по техническому обслуживанию системы контроля доступа на территории здания площадью 16 375,5 кв.м. и прилегающей территории – 11866 кв. м.
497.	80.2 0.10 .000	Техническое обслуживание системы контроля доступа				Нормы положенности по техническому обслуживанию системы контроля доступа
498.			определение качественного состояния оборудования, кабельных сетей и проверка их работоспособности (в том числе ПО);	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц

499.		своевременное выявление и устранение недостатков, снижающих эффективность работы систем и приводящих к возникновению отказов аппаратуры (ПО);	879	Условная штука	Не более 2 раза в месяц
500.		предупреждение отказов оборудования (ПО), увеличение межремонтных сроков эксплуатации и сроков службы оборудования;	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
501.		проверка и доведение до установленных норм параметров оборудования систем, линейно-кабельных и распределительных устройств;	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
502.		ликвидация последствий воздействия на оборудование неблагоприятных климатических и других условий эксплуатации;	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
503.		подготовка оборудования к сезонной эксплуатации;	879	Условная штука	Не более 1 раза в 3 месяца
504.		проверка укомплектованности механизмов, аппаратуры, наличия инструментов и пополнение ЗИП;	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
505.		техническая консультативная поддержка эксплуатирующего персонала и руководителей по любым вопросам, связанным с эксплуатацией систем в целях эффективного использования.	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
506.	Обслуживание системы контроля доступом состоит:				Нормы положенности по обслуживанию системы контроля доступом
507.		настройка, перенастройка, программирование и техническое обслуживание системы контроля и управления доступом и её элементов;	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
508.		ежедневный обход помещений с целью выявления неисправного оборудования системы контроля и управления доступом и её элементов;	879	Условная штука	Не более 1 раза в день
509.		выполнение технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта системы контроля и управления доступа (СКУД), с целью поддержания данной системы в работоспособном и исправном состоянии;	879	Условная штука	Не более 2 раза в месяц
510.		отключение (включение) системы контроля и управления доступом и (или) её элементов в случае необходимости;	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
511.		при необходимости, но не реже чем рекомендовано паспортом изделия или другими нормативными документами) профилактический осмотр, тестирование и проверку работоспособности оборудования системы контроля и управления доступа (СКУД) (серверов, пультов, приборов, блоков и т.д.), измерение напряжения и силы тока на блоках питания, чистку от пыли, проверку изоляции,	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц

			проверку разъемов, диагностику, устранение сбоев и повреждений, вызванных физическим износом оборудования либо его неисправностью, диагностику, устранение сбоев и неисправностей, повреждений, возникших вследствие различных причин, с использованием собственных измерительных и контрольных приборов, специальных инструментов и материалов;			
512.			ремонт и (или) замена оборудования (его элементов) при выходе из строя или при необходимости;	879	Условная штука	Не более 1 раза в месяц
513.			обучение и консультирование сотрудников (эксплуатирующий персонал) Заказчика по вопросам эксплуатации вышеуказанной системы;	879	Условная штука	Не более 1 раза в неделю
514.			ведение учета, формирование заявок и приобретение расходных материалов	879	Условная штука	Не более 1 раза в неделю
515.		Перечень системы контроля доступа:	<i>Характеристики системы указаны примерно, все параметры находятся в режимах допуска стандартов системы, конкретное оборудование подбирается в зависимости от конструктивного исполнения, метода активации, условий работы и типа прокладки данной системы</i>			Нормы положенности по оборудованию системы контроля доступа на площади здания в 16 375,5 кв.м. и прилегающей территории – 11866 кв. м.
516.	26.2 0.15 .000	Системный блок	Операционная система: Windows 10 Домашняя Тактовая частота: 2.3 ГГц Максимальная тактовая частота: 3.2 ГГц Количество ядер: 4 Объем оперативной памяти: 8 ГБ Тип накопителя: HDD+SSD Тип видеокарты: дискретная	796	штука	Не более 4
517.	26.2 0.17 .110	Монитор	Тип - ЖК-монитор, широкоформатный Диагональ - 21.5" Разрешение - 1920x1080 (16:9) Входы VGA (D-Sub)/HDMI	796	штука	Не более 4
518.	26.2 0.40 .190	Мышь	Тип мыши: оптическая Интерфейс: USB Разрешение dpi: 800 Питание: USB Длина провода: 1.9метр	796	штука	Не более 4
519.	26.2 0.40 .190	Клавиатура	Тип клавиатуры: мембранная Интерфейс: USB Длина провода: 2метр Питание: проводное	796	штука	Не более 4
520.	26.3 0.50 .152	Турникеты	Турникеты с распашными створками	796 383	Штука Рубль	Не более 5 Не более 1 120 000 за единицу оборудования

521.	26.3 0.50 .152	Блок сигнально-пусковой	<p>Блок сигнально-пусковой С2000-СП1</p> <p>4 релейных выходов с переключаемыми контактами панели</p> <p>Световая индикация на лицевой панели - 5 светодиодных индикаторов</p> <p>Датчик вскрытия корпуса - микропереключатель</p> <p>Коммуникационный порт - RS-485,</p> <p>Питание прибора - От внешнего источника постоянного тока (Имеется дополнительный ввод для подключения резервного источника питания)</p> <p>Напряжение питания от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока</p> <p>Готовность к работе после включения питания - 5 сек.</p> <p>Рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С</p> <p>Относительная влажность до 98% при +25 °С</p> <p>Степень защиты корпуса - IP40</p>	796	штука	Не более 7
522.	26.3 0.50 .152	Контроллер доступа	<p>Тип С2000-2</p> <p>Количество внешних считывателей электронных идентификаторов (ЭИ) - 2</p> <p>Интерфейс подключаемых считывателей - Touch Memory, Wiegand, ABA TRACK II</p> <p>Объем памяти ЭИ (ключей Touch Memory или Proximity-карт) - 32768</p> <p>Количество уровней доступа -100</p> <p>Максимальный коммутируемый ток 7А</p> <p>Максимальное коммутируемое напряжение 30 В</p> <p>Питание прибора от внешнего источника постоянного тока</p> <p>Напряжение питания 10,2 ÷ 15,0 В постоянного тока</p> <p>Потребляемый ток не более 120 мА</p> <p>Готовность к работе после включения питания - 5 сек</p> <p>Встроенный звуковой сигнализатор есть</p> <p>Датчик вскрытия корпуса - микроконтакт</p> <p>Подключение к ПК - через интерфейс RS-485 с помощью преобразователя интерфейсов</p> <p>Рабочий диапазон температур от -30 до +50 С</p> <p>Относительная влажность до 98% при +25 С</p> <p>Степень защиты корпуса IP30</p>	796	штука	Не более 16
523.	26.2 0.40 .190	Считыватели	<p>Рабочая частота - 125 кГц</p> <p>Тип карт - EMM, HID PROX</p> <p>Дальность считывания - 30 - 60 мм</p> <p>Выходной протокол Wiegand-26</p> <p>Рабочее напряжение 12 В</p> <p>Потребление не более 45мА</p> <p>Класс защиты IP68</p>	796	штука	Не более 22

524.	26.2 0.40 .110	Источник резервированного питания тип 1	источник резервированного питания тип - ББП-30	796	штука	Не более 1
525.	26.2 0.40 .110	Источник резервированного питания тип 2	источник резервированного питания тип - ББП-20	796	штука	Не более 10
526.	26.2 0.40 .110	Источник резервированного питания тип 3	источник резервированного питания тип - РИП-12	796	штука	Не более 1
527.	26.2 0.40 .110	Источник резервированного питания тип 4	источник резервированного питания тип - БП-5А	796	штука	Не более 4
528.		Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию системы контроля доступа (СКУД)	Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию системы контроля доступа (СКУД)			Нормы положенности по техническому обслуживанию системы контроля доступа исходя из состава оборудования контроля доступа (СКУД)
529.			Техническое обслуживание пульта контроля и управления считывателя бесконтактных карт	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
530.			Техническое обслуживание базового контролера	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
531.			Техническое обслуживание компьютерного оборудования, профилактика электронных составляющих ПК, системного блока	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
532.			Техническое обслуживание монитора	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
533.			Техническое обслуживание блоков питания	879	Условная штука	Не более 1 раз в три месяца
534.			Техническое обслуживание оборудования исполнительного механизма турникетов и калитки	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
535.			Техническое обслуживание рамки металлодетектора	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
536.			Техническое обслуживание принтера для печати на пластиковых картах	879	Условная штука	Не более 1 раз в три месяца
537.			Техническое обслуживание считывателя бесконтактного	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
538.			Техническое обслуживание видеорегистратора	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
539.			Техническое обслуживание замков электромагнитных	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
540.			Техническое обслуживание считывателя контрольного	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц

541.			Системное обслуживание, программного обеспечения	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
542.		Техническое обслуживание системы кабельного и спутникового телевидения				Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы кабельного и спутникового телевидения
543.	61.1 0.51 .000 /61. 30.2 0.00 0	Система кабельного и спутникового телевидения	<i>Характеристики системы указаны примерно, все параметры находятся в режимах допуска стандартов системы, конкретное оборудование подбирается в зависимости от конструктивного исполнения, метода активации, условий работы и типа прокладки данной системы</i>			Нормы положенности по составу оборудования системы кабельного и спутникового телевидения
544.		Головная станция	Головная станция на 14 каналов, Совокупность технических средств и устройств, обеспечивающих усиление, преобразование и формирование радиосигналов телевидения, радиовещания, обработку других радиосигналов, - часть кабельной распределительной сети. В соответствии с классом системы кабельного телевидения головные станции подразделяют на центральную, узловую и местную. Головная станция включена между выходами источников сигналов и входом линейной сети.	796	штука	Не более 1 исходя из стандарта системы СКПТ
545.		Ресивер	Поддерживаемые стандарты: DVB-S2, DVB-S разрешение: HD 1080i количество слотов для карт доступа: 1 Ethernet, USB-вход ТВ-приставка, адаптер питания - 1 шт., пульт дистанционного управления (пульт ДУ) - 1 шт., элементы питания для пульта ДУ (тип ААА) - 2 шт., кабель HDMI - 1 шт., руководство пользователя - 1 шт., гарантийный талон - 1 шт.	796	штука	Не более 1 исходя из стандарта системы СКПТ
546.		Блок усилителей, эквалайзеров	Тип усилителей и эквалайзеров зависит от типа головной станции, бывают двух типов канальный и диапазонный	796	штука	Не более 9 исходя из стандарта системы СКПТ
547.		Блок питания	Блок питания для головной станции Тип - импульсные источники питания Предназначен для питания узлов головной станции. Защита от короткого замыкания. Вывод питания для внешнего антенного усилителя. Выходное напряжение, В 12±0,1 Ток нагрузки, А, не менее 2 Выходное напряжение для питания внешнего антенного усилителя, В 12±0,1 Ток нагрузки для питания внешнего антенного усилителя, А, не менее 0,15	796	штука	Не более 2 исходя из стандарта системы СКПТ
548.		Кабель	Кабель для кабельного/спутникового телевидения тип SAT 50, RG 6, SAT 703, DG 113 и PK 75	006	Метр	Не более 2780 для прокладки сети и подключения здания к системе СКПТ
549.		Телевидение	Комплект с цифровой ТВ-приставкой Совместим с любым телевизором	839	комплект	Не более 8

			<p>Пакет – зависит от поставщика ТВ-пауза (TimeShift) Возможность записи телепередач Расширенный электронный телегид Комплект спутникового телевидения, цифровые каналы качества HDTV</p>			
550.		Оказание услуг по техническому обслуживанию системы кабельного и спутникового телевидения				Нормы положенности по техническому обслуживанию системы кабельного и спутникового телевидения
551.			<ul style="list-style-type: none"> - осмотр основных элементов системы, измерение уровней телевизионных сигналов и оценка качества изображения на оконечных устройствах всех распределительных сетей системы. При необходимости производится подстройка оборудования системы; - техническое обслуживание, выполняемое через установленные в эксплуатационной документации значения наработки или интервалы времени (по ГОСТ 18322-2016 «Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения»); - осмотр всех элементов оборудования, кабельных линий и антенно-мачтовых сооружений системы с измерением уровней ТВ сигналов и оценкой качества изображения на входах и выходах усилительного оборудования и оконечных устройствах, с заменой при необходимости элементов оборудования и подстройкой системы; - техническое обслуживание, предусмотренное в нормативно-технической документации и выполняемое с периодичностью и в объеме, установленными к ней, независимо от технического состояния изделия (по ГОСТ 18322-2016 «Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения»); - обеспечение исправного состояния СКПТ; - устранение обрывов и замыканий в кабелях распределительной сети; - профилактические осмотры распределительных сетей, а также оборудования СКПТ; - обновление при необходимости паек в соединениях или затягивание ослабленных болтов, гаек и т.д., входящих в состав оборудования и элементов СКПТ; 			Периодичность оказания услуг, в течении года, при обнаружении неисправности, по заявкам

			<ul style="list-style-type: none"> - выявление причин ухудшения качества приема, в том числе из-за изменений условий приема; - производить работы по восстановлению СКПТ в случае умышленных повреждений; - настройка телевизионных каналов кабельного и спутникового телевидения. 			
552.	95.2 1.10 .200	Техническое обслуживание системы радиодификации и громкоговорящего оповещения				Нормы положенности по техническому обслуживанию системы радиодификации и громкоговорящего оповещения на площади здания в 16 375,5 кв.м. и прилегающей территории – 11866 кв. м.
553.		Система радиодификации и громкоговорящего оповещения включает в себя	<i>Характеристики системы указаны примерно, все параметры находятся в режимах допуска стандартов системы, конкретное оборудование подбирается в зависимости от конструктивного исполнения, метода активации, условий работы и типа прокладки данной системы</i>			Нормы положенности по оборудованию системы радиодификации и громкоговорящего оповещения
554.		Громкоговоритель трехпрограммный	<p>Громкоговоритель трехпрограммный (трехпрограммник), предназначен для воспроизведения 3-х программ, передаваемых по сети трехпрограммного вещания. Эффективный рабочий диапазон частот: 450-3150 Гц. Номинальное напряжение радиосети: 30 (15) В. Номинальное напряжение радиочастотного канала: 3,0 В.</p> <p>Питание приемника: 220 В. Мощность потребляемая от сети 220 В: не более 6,0 Вт. Максимальная выходная мощность: 0,3 Вт. Корпус выполнен из ударопрочного полистирола.</p>	796	штука	Не более 64
555.		Громкоговоритель для монтажа в подвесной потолок	<p>Предназначены для использования внутри помещений. Применяются в составе систем оповещения. Предусмотрена возможность выбора мощности при монтаже громкоговорителя.</p> <ul style="list-style-type: none"> - номинальная шумовая мощность, Вт – от 3 до 6 - номинальное входное напряжение, В - 100 - линейный уровень чувствительности, дБ, не менее 87 - эффективно воспроизводимый диапазон частот, Гц, от 160 до 12500 - линейный номинальный уровень звукового давления, дБ, не менее 95 <p>габаритные размеры, мм не более 200 x 115</p> <ul style="list-style-type: none"> - отверстие для установки, мм не более 165 - масса, не более, кг 1,0 	796	штука	Не более 438
556.		Трансформатор абонентский	Применяются для питания цепей управления местного освещения и сигнализации сложных схем с целью повышения надежности работы электрических аппаратов и обеспечения более безопасного обслуживания электрооборудования. Используется в сетях радиодификации и предназначен для понижения напряжения сигналов трехпрограммного проводного радиовещания с	796	штука	Не более 1

			распределительных фидеров на абонентские линии Номинальная мощность, Вт - 10 Выходное напряжение, В - 30 Входное напряжение, В - 240 Диапазон рабочих температур, °С -60...+40			
557.		Провод трансляционный	Система радиотрансляции прокладываются обычным электрическим проводом сечением 0,75мм и выше (ШВВП-2*0,75, любой ПВС). Чем больше длина трансляционной линии, тем с большим сечением должен использоваться кабель. При построении систем оповещения людей о пожаре целесообразно использовать специальные огнестойкие кабели	006	Метр	Не более 4020
558.		Усилитель мощности	Автоматическая система оповещения представляет собой моноблок, совмещающий в себе функции 5-ти зонного трансляционного усилителя, блока цифровых сообщений, блока автоматического контроля линий. Данный блок представляет собой законченную полнофункциональную систему оповещения. Встроенный селектор (до 240Вт), зон - 5 Напряжение питания, В - 220 (+10%-15%) Выходная мощность усилителя, Вт - 240 Потребляемая мощность, Вт - 400 Выходной сигнал (напряжение; сопротивление), В; Ом - 100; 70; 4 Габаритные размеры, мм – не более 437x98x383 Частотный диапазон, Гц - 80-16000 Диапазон рабочих температур, °С - +5...+ 40 Сигнал/Шум, дБ - 105 Масса, не более, кг - 12	796	штука	Не более 2
559.		Панель аварийного оповещения	Прибор управления оповещением в составе системы речевого оповещения предназначен для трансляции предварительно записанного речевого сообщения при возникновении пожара или других экстремальных ситуаций. Прибор предназначен для установки внутри защищаемого объекта и рассчитан на круглосуточную непрерывную работу. Количество линий оповещения - 1 Диапазон рабочих температур, °С -30...+55 Напряжение питания, В - в диапазоне187...242 Габаритные размеры, мм не более 205x200x75 Рекомендуемая емкость АКБ, Ач - 2.2 Масса (без АКБ), кг – не более 1 кг Потребляемая мощность, Вт не более 12	796	штука	Не более 1

560.	Магнитофон	<p>Реализация функции автоматического оповещения о пожаре предусматривает в составе трансляционного оборудования устройство, обеспечивающее хранение и воспроизведение звуковой информации. Для этих целей может использоваться универсальный цифровой магнитофон.</p> <p>Запись сообщения в цифровой магнитофон можно осуществить с использованием микрофона или посредством загрузки необходимого файла через USB-интерфейс.</p>	796	штука	Не более 1
561.	Блок питания	<p>Тип устройства - Источник электропитания</p> <p>Рекомендуемая емкость АКБ, Ач - 12 В;17...120 Ач</p> <p>Световая индикация - LCD-экран</p> <p>Количество аккумуляторов, шт - 2</p> <p>Входное напряжение, В - 160...290</p> <p>Степень защиты - IP20</p> <p>Выходная мощность, ВА - 1000</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С - 0...+40</p> <p>Выходная мощность, Вт - 900</p> <p>Габаритные размеры, мм - 440x430x86.5</p>	796	штука	Не более 1
562.	Мониторная панель	<p>Мониторная панель служит для визуального и аудио контроля линий, имеет шесть восьми сегментных светодиодных индикаторов уровня для визуального контроля сигнала в линиях. Встроенный громкоговоритель с регулятором громкости и селектором каналов позволяет прослушивать любую выбранную линию оповещения, подключенную к блоку.</p> <p>Количество контролируемых линий – не менее 6</p> <p>Напряжение контролируемых линий, В - 100</p> <p>Тип входа - симметричный</p> <p>Входное сопротивление, кОм - 120</p> <p>Напряжение питающей сети, В – 24</p> <p>Потребляемая мощность при максимальном входном сигнале, Вт - 3,4</p> <p>Габаритные размеры, мм - 483x88x310</p> <p>Масса, кг - не более 4</p>	796	штука	Не более 1
563.	Матричный коммутатор	<p>Матричный коммутатор (далее – блок) входит в состав системы оповещения и используется для построения систем автоматического аварийного оповещения и музыкальной трансляции на базе дополнительного оборудования.</p> <p>Напряжение питания - 220 (+10% -15%) В АС, 50 Гц</p> <p>Потребляемая мощность - 25 Вт</p> <p>Матрица – не менее 7x6</p> <p>Уровень сигнала на линейном входе - 1В/10кОм</p> <p>Температура функционирования - +1°С +50°С</p> <p>Относительная влажность - Не более 90 %</p>	796	штука	Не более 1

			Габаритные размеры - 484*350*88 мм Вес - 5 кг			
564.		Микрофонная консоль с селектором зон	Частотный диапазон, Гц - 50...13500 Диапазон рабочих температур, °С - +10...+40 Чувствительность, дБ - 75 Габаритные размеры, мм - 160x95x45 Напряжение питания, В - от усилителя Масса, не более, кг - 1.5 Потребляемый ток, мА - 50	796	штука	Не более 1
565.		Перечень оборудования системы оповещения людей	<i>Характеристики системы указаны примерно, все параметры находятся в режимах допуска стандартов системы, конкретное оборудование подбирается в зависимости от конструктивного исполнения, метода активации, условий работы и типа прокладки данной системы</i>			Нормы положенности по оборудованию системы оповещения людей
566.		Устройство сигнальное звуковое	Уровень громкости сигнала оповещателя на расстоянии 1м от него, измеренный шумомером с частотной характеристикой А по ГОСТ 17187-81 при питающем напряжении 12 В, не менее 100 дБ. -Ток, потребляемый оповещателем от источника постоянного напряжения ≤ 75 мА. -Несущая частота звуковых сигналов оповещателя равна 1500-3000 Гц. -Оповещатель сохраняет работоспособность в диапазоне питающего напряжения 9,0 ÷ 13,8 В. -Продолжительность непрерывной работы – не менее 10 минут. -Оповещатель сохраняет работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности. -Индустриальные радиопомехи, создаваемые оповещателем при работе, не превышают величин, указанных в ГОСТ Р 53325-2012. -Диапазон рабочих температур: от - 40° С до + 55° С. -Степень защиты оболочки (код IP) – 41.	796	штука	Не более 220
567.		Устройство сигнальное световое	Оповещатель световой предназначен для обозначения эвакуационных путей при возникновении опасности, а так же в качестве информационного табло. Напряжение питания DC, В 9 - 13.8 Габаритные размеры, мм - 304x103x19 Ток потребления, мА – 26 Масса, не более, кг - 0.40 Диапазон рабочих температур, °С -30...+55 Степень защиты - IP52	796	штука	Не более 20

568.	Выпрямительный блок	<p>Выпрямитель напряжения – это устройство для преобразования переменного электричества в постоянный ток. Выпрямители, выполненные на основе полупроводниковых элементов, классифицируются по различным признакам.</p> <p>По мощности на выходе:</p> <p>Повышенной мощности – свыше 100 киловатт.</p> <p>Средней мощности – менее 100 кВт.</p> <p>Малой мощности – до 0,6 киловатт.</p> <p>По фазности сети питания:</p> <p>1-фазные.</p> <p>3-фазные.</p> <p>По количеству импульсов одного полюса выпрямленного напряжения U₂ за один период:</p> <p>Однотактные (имеют один полупериод).</p> <p>Двухтактные (два полупериода).</p> <p>По типу управления вентилями выпрямители делятся на:</p> <p>Управляемые. В схеме применяются транзисторы, тиристоры.</p> <p>Неуправляемые. Используются диоды.</p> <p>Выпрямители разделяют для следующих видов нагрузки:</p> <p>Активно-емкостная.</p> <p>Активно-индуктивная.</p> <p>Активная.</p> <p>Расчет выпрямителя</p> <p>Характер нагрузки, формы потребления тока влияют на способы расчета выпрямителя, и значительно отличаются.</p> <p>Расчет выпрямителя выполняется путем подбора схемы выпрямителя, вида вентиля, определения нагрузки на трансформатор, фильтр и диоды, энергетических и электрических параметров.</p>	796	штука	Не более 2
569.	Блок усилителей	<p>Встроенный селектор (до 240Вт),</p> <p>Напряжение питания, В - 220 (+10%-15%)</p> <p>Выходная мощность усилителя, Вт - не более 240</p> <p>Потребляемая мощность, Вт – не более 400</p> <p>Выходной сигнал (напряжение; сопротивление), В; Ом – не более 100</p> <p>Габаритные размеры, мм – не более 437x98x383</p> <p>Частотный диапазон, Гц - 80-16000</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С - +5...+ 40</p> <p>Сигнал/Шум, дБ – не более 105</p> <p>Масса, не более, кг – 8</p>	796	штука	Не более 10
570.	Адресный модуль управления	<p>В адресных опросных системах пожарной сигнализации производится периодический опрос пожарных извещателей, обеспечивается контроль их работоспособности и</p>	796	штука	Не более 32

			идентификация неисправного извещателя прибором приемно-контрольным. Использование в пожарных извещателях этого типа специализированных процессоров с многоразрядными аналого-цифровыми преобразователями, сложными алгоритмами обработки сигналов и энергонезависимой памятью обеспечивает возможность стабилизации уровня чувствительности извещателей и формирование различных сигналов при достижении нижней границы автокомпенсации при загрязнении оптопары и верхней границы при запылении дымовой камеры.			
571.		Шлейфы оповещения	Проводные и не проводные линии связи, прокладываемые от пожарных извещателей до распределительной коробки или приемно-контрольного прибора. Шлейф должен обеспечивать совместимость между извещателями и приемно-контрольными приборами или иными устройствами, принимающими сигнал с извещателей	796	штука	Не более 32
572.		Провод	Система радиотрансляции прокладываются обычным электрическим проводом сечением 0, 75мм и выше (ШВВП-2*0,75, любой ПВС). Чем больше длинна трансляционной линии, тем с большим сечением должен использоваться кабель. При построении систем оповещения людей о пожаре целесообразно использовать специальные огнестойкие кабели	006	Метр	Не более 4700
573.		Техническое обслуживание радиификации громкоговорящего оповещения включает в себя				Нормы положенности по техническому обслуживанию системы радиификации и громкоговорящего оповещения
574.			визуальный осмотр на наличие трещин, сколов и других физических повреждений оборудования;	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
575.			протирка спиртосодержащими растворами соединительных контактов; визуальный контроль линии передачи на наличие обрывов. КЗ и других дефектов;	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
576.			проверка линий управления;	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
577.			протяжка контактных групп;	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
578.			устранение неполадок в работе после восстановления электропитания 220В на объекте, либо после устранения короткого замыкания в линиях управления;	879	Условная штука	При необходимости, по заявкам, но не более 1 раз в месяц
579.			ремонт или замена вышедших из строя узлов и деталей;	879	Условная штука	При необходимости, по заявкам, но не более 1 раз в месяц

580.	33.1 2.29 .900	Техническое обслуживание автоматических шлагбаумов				Нормы положенности по техническому обслуживанию автоматических шлагбаумов на прилегающей территории – 11866 кв. м.
581.		Перечень оборудования автоматических шлагбаумов				Нормы положенности по оборудованию системы автоматических шлагбаумов на прилегающей территории – 11866 кв. м.
582.	27.9 0.70 .000	Шлагбаумы автоматические тип 1	Состав комплекта автоматических шлагбаумов:	839	комплект	Не более 2
583.		шлагбаум автоматический;	Автоматический шлагбаум 4 метра, интенсивность 80%, время открывания до 3,5 сек. Стойка для шлагбаума Стрела для шлагбаума, 4,3 м Амортизирующая накладка стрелы, 8 м	796	штука	Не более 1
584.		фотоэлементы;	Самоклеющиеся отражающие полосы для стрелы, 24 шт	839	комплект	Не более 1
585.		пульт-брелок д/у для ворот и шлагбаумов;	пульт 1-но канальный, динамический код, обеспечивающий защиту сигнала	796	штука	Не более 2
586.		радиоприемник встраиваемый/	приемник встраиваемый, 4-х канальный	796	штука	Не более 1
587.	27.9 0.70 .000	Шлагбаумы автоматические тип 2	Состав комплекта автоматических шлагбаумов:	839	комплект	Не более 3
588.		моторедуктор; -узел крепления стрелы; -балансировочный механизм; -магнитные концевые выключатели; -плата управления в отдельном корпусе;	Комплект автоматического шлагбаума со стрелой 4 м, интенсивность 70 %, время открывания 6 сек., Питание - 220 В, 220 Вт, В комплекте: стойка со встроенной сигнальной лампой и радиоприемником	796	штука	Не более 1
589.		Техническое обслуживание автоматических шлагбаумов включает в себя				Нормы положенности по техническому обслуживанию автоматических шлагбаумов
590.			Осмотр и устранение видимых неисправностей	879	Условная штука	Не более 1 раз в день
591.			Очистка узлов от пыли и загрязнения	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц

592.			Проверка работоспособности шлагбаумов в ручном и дистанционных режимах	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
593.			Проверка натяжения тросов	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
594.			Проверка затяжки крепёжных деталей и резьбовых соединений	879	Условная штука	Не более 1 раз в три месяца
595.			Смазка подшипников, шарниров, тросов и т.п.	879	Условная штука	Не более 1 раз в три месяца
596.			Контроль работоспособности и регулировка управляющих, предохранительных и регулирующих устройств	879	Условная штука	Не более 1 раз в три месяца
597.			Обслуживание электрооборудования шлагбаумов	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
598.			Восстановление работоспособности оборудования. Замена изношенных частей и оборудования (не более 5% от общего количества), входящего в состав системы без замены основных узлов. Восстановление целостности дорожного покрытия, поврежденного в ходе выполнения работ	879	Условная штука	При необходимости, но не более 1 раз в три месяца
599.		Техническое обслуживание конструктивных элементов зданий включая общехозяйственные и сопутствующие услуги (плотницкие, столярные и прочие работы) включая осмотр, ремонт и устранение повреждений, а также текущий ремонт помещений				Нормы положенности по техническому обслуживанию здания площадью в 16 375,5 кв.м
600.	81.1 0.10 .000	Техническое обслуживание и ремонт конструктивных элементов зданий и внутридомовых инженерных систем				Нормы положенности по техническому обслуживанию и ремонт
601.			осмотр и ремонт, в том числе устранение повреждений в окраске и облицовке стен внутри и снаружи здания, полов, штукатурных и кафельных покрытий (линолеум, керамогранит, мрамор, ламинат, металлические листы и т.д.), подвесных потолков, ступеней до 20 кв.м.	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
602.			осмотр повреждений и при необходимости составление дефектных актов и смет на текущий ремонт	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
603.			осмотр и герметизация стыков и швов конструктивных элементов силиконовым герметиком до 15 п.м.	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
604.			осмотр, ремонт и подкраска дверей, дверных коробок, оконных переплетов	879	Условная штука	Не более 1 раз в день
605.			замена разбитых стекол до 20 кв. м – по необходимости;	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в месяц

606.		ремонт, замена замков, личинок в замках, ручек-скоб, металлических дверных ручек, шпингалетов,	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в неделю
607.		ремонт, регулировка и замена оконной и дверной фурнитуры, установка доводчиков, пружин, упоров, укрепление металлических перил и деревянных лестниц и пр.	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
608.		осмотр и ремонт кровель (промазка свищей, участков гребней, устранение «карманов») до 1 м.кв. – один раз в месяц;	879	Условная штука	Не более 1 раз в месяц
609.		ремонт асфальтового покрытия и брусчатки, тротуарных плит и ступеней, входных до 20 кв.м	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
610.		установка и текущий ремонт плинтусов, перил до 3 п.м.-	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
611.		осмотр и подготовка систем водостоков и дренажных решеток к сезонной эксплуатации, установка и снятие зимних лотков	879	Условная штука	По необходимости, но не более 2 раз в год
612.		очистка отмосток, дренажных решеток от мусора, грязи и листьев, поросли	879	Условная штука	Не более 1 раз в день
613.	Выполнение общехозяйственных и сопутствующих услуг по техническому обслуживанию				Нормы положенности на выполнение общехозяйственных и сопутствующих услуг по техническому обслуживанию здания площадью в 16 375,5 кв.м
614.		Ремонт окон, дверей, полов, стен, потолков замена замков, личинок замков, замена стекол и стеклопакетов (до 20 кв.м.), замена потолочных плит, замена скобяных приборов, регулировка или замена оконной фурнитуры, регулировка или замена доводчиков, укрепление перил и других ограждений лестничных клеток	879	Условная штука	При необходимости, по заявкам, но не более 1 раз в день
615.		Ремонт мебели общего назначения (материалы Исполнителя) навеска полок, картин, плакатов, часов и т.п.	879	Условная штука	При необходимости, по заявкам, но не более 1 раз в день
616.		Передача на утилизацию ртутьсодержащих ламп (за счет Исполнителя)	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в день
617.		Ремонт кровель (промазка свищей). Участков гребней, устранение «карманов», очистка кровли от мусора, грязи и листьев, раскрытие продухов в цоколях и вентиляции чердаков, Ремонт тротуарных плит и ступеней входных.	879	Условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в неделю
618.	Перечень устранения неисправностей элементов зданий, сооружений с				

		средним временным промежутком				
619.		1. Кровля, световой фонарь, витражи.				
620.			Протечки	359	Сутки	Не более 1
621.			Неисправности водосточных труб, воронок, колен и т.д.	359	Сутки	Не более 5
622.		2. Стены, фасады, тротуары				
623.			Отслоение штукатурного слоя «мокрого» фасада наружных стен, повреждения металлостеклянных козырьков и витражей и других конструктивных элементов, угрожающей безопасности людей	359	Сутки	Не более 1
624.			Ремонт асфальтового покрытия и брусчатки, тротуарных плит и ступеней входных	359	Сутки	Не более 5
625.			Протечки стыков панелей облицовки стен, отслоение штукатурного слоя «мокрого» фасада наружных стен, повреждения металлостеклянных козырьков и витражей и других конструктивных элементов.	359	Сутки	Не более 1
626.		3. Оконные и дверные заполнения.				
627.			Разбитые стекла, сорванные створки оконных переплетов, дверных полотен в зимнее время	359	Сутки	Не более 1
628.			В летнее время	359	Сутки	Не более 2
629.		4. Внутренняя и наружная отделка				
630.			Отслоение штукатурки потолка или верхней части стен, угрожающее ее обрушению.	359	Сутки	Не более 5
631.			Нарушение связи наружной облицовки со стенами на высоте свыше 1,5 м	359	Сутки	Немедленно (с принятием мер безопасности), но не более 1
632.			То же на цокольной части	359	Сутки	Не более 3
		Перечень канцелярских товаров для нужд Минприроды России				Нормы положенности и предельная цена канцелярских товаров на сотрудника
1.	22.2 9.25 .000	Антистеплер	Для размера скоб 10, 24/6, 26/6мм, материал корпуса пластик, материал механизма металл	796 383	штука рубли	Не более 2 50

2.	27.2 0.11 .000	Батарейка AAA	Батарейка AAA щелочная 1,5 В.	796	штука	Не более 25	Не более 15	Не более 3	Не более 10	Не более 3
				383	рубль	80	80	80	80	80
3.	27.2 0.11 .000	Батарейка AA	Батарейка AA щелочная 1,5 В.	796	штука	Не более 25	Не более 15	Не более 3	Не более 10	Не более 3
				383	рубль	75	75	75	75	75
4. 5.	27.2 0.11 .000 27.2 0.11 .000 27.2 0.11 .000	Батарейка MN21/23A/23AE Батарейка CR2032 Батарейка CR1632	Типоразмер элемента питания: MN21/23A/23AE Количество в упаковке: 1 шт.	796	штука	Не более 25	Не более 15	Не более 3	Не более 10	Не более 3
			Вид упаковки: блистер	383	рубль	220	220	220	220	220
			Напряжение: 12 в	796	штука	Не более 25	Не более 15	Не более 3	Не более 10	Не более 3
			Технология изготовления: щелочная (щелочная) Типоразмер элемента питания: CR2032 Количество в упаковке: 1 шт.	383	рубль	170	170	170	170	170
			Вид упаковки: блистер Напряжение: 3 в Технология изготовления: литиевая Типоразмер элемента питания: CR1632 Количество в упаковке: 1 шт.	796	штука	Не более 25	Не более 15	Не более 3	Не более 10	Не более 3
			Напряжение: 3 в Технология изготовления: литиевая	383	рубль	310	310	310	305	310
6.	17.1 2.14 .129	Бумага А3	Бумага для офисной техники должна быть формата А3. Должна подходить для цветной лазерной печати. Должна иметь однородную структуру, гладкую поверхность и высокую степень белизны. Должна оставаться ровной во время печати, обеспечивая высокую надежность печати и послепечатной обработки. Плотность бумаги должна быть не менее 80 г/м2, но не более 85 г/м2. Яркость бумаги должна быть не менее 99 %. Белизна: не менее 146%. В пачке должно быть не менее 500 листов. На упаковке бумаги должна быть информация о количестве листов в упаковке, товарном знаке, производителе и стране производства.	728	пачка	Не более 10	Не более 6	Не более 5	Не более 6	Не более 5
				383	рубль	1520	1520	1520	1520	1520
7.	17.1 2.14 .129	Бумага А4	Формат бумаги А4, плотность не менее или равно 80г/кв.м, цвет бумаги - белый, количество листов в пачке не менее или равно 500 листов. Марка: не ниже В. Для лазерной печати.	728	пачка	Не более 50	Не более 30	Не более 1500	Не более 30	Не более 30
				383	рубль	610	610	для отдела оперативной полиграфии 610	610	Не более 200 для оперативной полиграфии и 610

8.	17.1 2.14 .129	Бумага А3	Бумага для офисной техники должна быть формата А3. Должна подходить для цветной лазерной печати. Должна иметь однородную структуру, гладкую поверхность и высокую степень белизны. Должна оставаться ровной во время печати, обеспечивая высокую надежность печати и послепечатной обработки. Плотность бумаги должна быть не менее 160 г/м2, но не более 170 г/м2. Яркость бумаги должна быть не менее 99 %. Белизна: не менее 161%. В пачке должно быть не менее 250 листов. На упаковке бумаги должна быть информация о количестве листов в упаковке, товарном знаке, производителе и стране производства.	728 383	пачка рубль	Не более 10 1110	Не более 5 1110	Не более 200 для отдела оперативной полиграфии 1110	Не более 5 1110	Не более 200 для отдела оперативной полиграфии 1110
9.	17.1 2.14 .129	Бумага А4	Формат бумаги А4, плотность не менее или равно 160 г/кв.м, цвет бумаги - белый, количество листов в пачке не менее или равно 250 листов. Марка: не ниже В. Для лазерной печати.	728 383	пачка рубль	Не более 50 1260	Не более 30 1260	Не более 30 1260	Не более 30 1260	Не более 30 1260
10.	17.1 2.14 .129	Бумага А3	Формат А3. Плотность бумаги должна быть не менее 300 г/м2, но не более 305 г/м2. Яркость бумаги должна быть не менее 99 %. Белизна: не менее 161%. В пачке должно быть не менее 125 листов.	728 383	пачка рубль	Не более 10 2550	Не более 5 2550	Не более 300 для отдела оперативной полиграфии 2550	Не более 2 2550	Не более 300 для отдела оперативной полиграфии 2550
11.	17.1 2.14 .129	Бумага А4	Бумага для офисной техники должна быть формата А4. Должна подходить для цветной лазерной печати. Должна иметь однородную структуру, гладкую поверхность и высокую степень белизны. Должна оставаться ровной во время печати, обеспечивая высокую надежность печати и послепечатной обработки. Плотность бумаги должна быть не менее 300 г/м2, но не более 305 г/м2. Яркость бумаги должна быть не менее 99 %. Белизна: не менее 161%. В пачке должно быть не менее 125 листов. На упаковке бумаги должна быть информация о количестве листов в упаковке, товарном знаке, производителе и стране производства.	728 383	пачка рубль	Не более 2 1280	Не более 2 1280	Не более 200 для отдела оперативной полиграфии 1280	Не более 2 1280	Не более 200 для отдела оперативной полиграфии 1280
12.	20.5 9.11 .130	Дизайн-бумага	Цвет: металллик шампань. Предназначена для печати на струйных и лазерных принтерах. Толщина бумаги не менее 130 г/м. Количество листов в пачке не менее 20 листов. Формат бумаги: А4.	728 383	пачка рубль	Не более 2 800		Не более 1500 для отдела оперативной полиграфии 800		Не более 1500 для отдела оперативной полиграфии 800

13.	26.8 0.12 .000	Диск CD-R	Оптический компакт-диск CD-R Тип диска — CD-R (для однократной записи) Объем — 700 Мб Скорость записи — 52x Тип упаковки — Cake Box, 50 штук в упаковке	778 383	упак. рубль	Не более 2 1490	Не более 1 1490	Не более 1 1490	Не более 1 1490	Не более 1 1490
14.	17.2 3.13 .191	Ежедневник недатированный	Стиль обложки: универсальный офисный. Вид обложки: твердая. Цвет обложки: бордовый или зеленый. Материал обложки: искусственная кожа. Формат листов: А5. Количество листов: не менее 120 листов. Цвет бумаги в блоке: белый. Цветной обрез: нет. Вырубка блока: нет. Тип крепления: сшивка. Возможность тиснения: нет. Справочная информация: да. Размер: ширина от 145 до 150 мм, высота от 205 до 210 мм. Недатированный	796 383	штука рубль	Не более 5 820	Не более 3 820	Не более 1 820	Не более 2 820	Не более 1 820
15.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	Размер изделия: 19 мм. Материал корпуса: металл. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов: не менее 75 листов. В упаковке: 12 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 75	Не более 10 75	Не более 2 75	Не более 5 75	Не более 2 75
16.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	Размер изделия: 15 мм. Материал корпуса: металл. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов: не менее 60 листов. В упаковке: 12 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 70	Не более 10 70	Не более 2 70	Не более 5 70	Не более 2 70
17.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	Размер изделия: 32 мм. Материал корпуса: металл. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов: не менее 140 листов. В упаковке: 12 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 145	Не более 10 145	Не более 2 145	Не более 5 145	Не более 2 145
18.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	Размер изделия: 25 мм. Материал корпуса: металл. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов: не менее 100 листов. В упаковке: 12 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 100				
19.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	Размер изделия: 41 мм. Материал корпуса: металл. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов: не менее 200 листов. В упаковке: 12 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 350				
20.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	Размер изделия: 51 мм. Материал корпуса: металл. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов: не менее 240 листов. В упаковке: 12 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 370				
21.	28.2 3.12 .110	Калькулятор настольный	Разрядность дисплея: не менее 12. Тип размера: полноразмерный. Калькулятор должен иметь оптимальный набор вычислительных функций: основные математические операции, расчет процентов, вычисление степенной функции, корректировка вводимого числа.	796 383	штука рубль	Не более 2 1450				
22.	32.9 9.15 .110	Карандаш чернографитный	Материал корпуса: дерево. Профиль карандаша: трехгранный. Наличие ластика: да. Тип карандаша: ТМ (твердомягкий). Цвет корпуса: черный. Длина корпуса карандаша: не менее 175 мм. Наличие заточенного стержня: Да	796 383	штука рубль	Не более 20 40				

23.	20.5 2.10 .190	Клей карандаш	Состав клея: ПВП. Объем/вес: не менее 40 г. Цветовой пигмент: нет. Назначение: бумага, картон, фотобумага	796	штука	Не более 10	Не более 5	Не более 2	Не более 5	Не более 2
				383	рубль	170	170	170	170	170
24.	22.2 9.21 .000	Клейкая лента упаковочная	Прозрачная. Размеры: ширина 50 мм. длина 100 метров, толщина не менее 50 мкм.	796	штука	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1
				383	рубль	270	270	270	270	270
25.	22.2 9.25 .000	Клейкие закладки	Клейкие пластиковые закладки. В упаковке - 2 контейнера-диспенсера не менее 50 закладок в каждом. Цвет закладок - желтый. Уникальный клеевой состав позволяет многократно переклеивать их без повреждения поверхности. Прозрачная основа не должна закрывать текст. Ширина закладки не менее 25 мм, длина закладки не менее 43 мм	704	набор	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	500	500	500	500	500
26.	22.2 9.25 .000	Клейкие закладки	Клейкие пластиковые закладки. В упаковке - 2 контейнера-диспенсера не менее 50 закладок в каждом. Уникальный клеевой состав позволяет многократно переклеивать их без повреждения поверхности. Прозрачная основа не должна закрывать текст. Цвет закладок - зеленый. Ширина закладки не менее 25 мм, длина закладки не менее 43 мм	704	набор	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	500	500	500	500	500
27.	22.2 9.25 .000	Клейкие закладки	Клейкие пластиковые закладки. В упаковке - 2 контейнера-диспенсера не менее 50 закладок в каждом. Цвет закладок - красный. Уникальный клеевой состав позволяет многократно переклеивать их без повреждения поверхности. Прозрачная основа не должна закрывать текст. Ширина закладки не менее 25 мм, длина закладки не менее 43 мм	704	набор	Не более 5	Не более 5	Не более 1000 для Архива	Не более 5	Не более 5
				383	рубль	500	500	500	500	500
28.	22.2 9.25 .000	Клейкие закладки	Клейкие пластиковые закладки. В упаковке - 1 контейнер-диспенсер не менее 50 закладок. Цвет закладок - синий. Уникальный клеевой состав позволяет многократно переклеивать их без повреждения поверхности. Ширина закладки не менее 25 мм, длина закладки не менее 43 мм	704	набор	Не более 5	Не более 3	Не более 2	Не более 3	Не более 2
				383	рубль	500	500	500	500	500
29.	22.2 9.25 .000	Клейкие закладки	Клейкие пластиковые закладки. В наборе 4 цвета не менее чем 25 листов каждого цвета. Уникальный клеевой состав позволяет многократно переклеивать их без повреждения поверхности. Каждый цвет в диспенсере. Ширина закладки не менее 12 мм, длина закладки не менее 45 мм	704	набор	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	380	380	380	380	380
30.	22.2 9.23 .120	Корзина для бумаг	Материал должен быть пластик сетка, цвет должен быть черный. Объем должен быть 18л. Высота от 300 до 330 мм. Диаметр св.290 до 320мм.	796	штука	Не более 4	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	450	450	450	450	450
31.	20.5 9.59 .900	Корректирующая лента	Ширина ленты: не менее 4 мм. Длина ленты: не менее 10 м. Цвет ленты: белый. В пластиковом корпусе.	796	штука	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	170	170	170	170	170

32.	20.5 9.59 .900	Корректирующий карандаш	Наконечник подачи корректирующей жидкости: металлический. Объем флакона не менее 8 мл. Цвет корректирующей жидкости карандаша - белый. Быстросохнущий.	796	штука	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	120	120	120	120	120
33.	20.5 9.59 .900	Корректор с кисточкой	Состав корректирующих средств (основа): водный, быстросохнущий. Тип: жидкость. Вид кисточки: ворс. Объем флакона: не менее 20мл.	796	штука	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	70	70	70	70	70
34.	17.1 2.41 .120	Крафт-мешок	Бумажный крафт-мешок трехслойный с полиэтиленовым вкладышем, длина — не менее 50 см, ширина — не менее 9 см, высота — не менее 100 см., плотность не менее 70 г/кв. м. Грузоподъемность до 50 кг. Материал мешка — мешочная бумага НМ или МК. Применяется для упаковки пищевой и непищевой продукции, а также для штучных и сыпучих товаров с полиэтиленовым вкладышем. В упаковке 20 шт.	796	штука			Не более 1000 для Архива		
				383	рубль			1450		
35.	22.1 9.73 .120	Ластик	Ластик должен быть изготовлен из винила белого цвета. Должен подходить для различных поверхностей: бумага, проекционная пленка, картон. Ластик упакован в индивидуальный картонный держатель, предотвращающий растрескивание и загрязнение корпуса. Цвет белый. Прямоугольный.	796	штука	Не более 5	Не более 3	Не более 2	Не более 3	Не более 2
				383	рубль	70	70	70	70	70
36.	26.5 1.33 .141	Линейка	Линейка пластиковая черная. Должна быть устойчива к деформации. Должна обладать гладкой полированной поверхностью. Должна быть ровная четная миллиметровая шкала делений с одной стороны Длина: должна быть не менее 30 см, не более 35 см. Цвет: в ассортименте.	796	штука	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	50	50	50	50	50
37.	26.5 1.33 .141	Линейка	Линейка должна быть из прочного пластика. Должна быть устойчива к деформации. Должна обладать гладкой полированной поверхностью. Должна быть ровная четная миллиметровая шкала делений с одной стороны Длина: должна быть не менее 15 см, не более 20 см. Цвет: в ассортименте.	796	штука	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	30	30	30	30	30
38.	22.2 9.25 .000	Лоток для бумаг вертикальный	Сетчатая поверхность боковых стенок. Цвет: черный. Ширина лотка не менее 70 мм и не более 90 мм. Формат А4	796	штука	Не более 15	Не более 15	Не более 3	Не более 5	Не более 3
				383	рубль	350	350	350	350	350
39.	22.2 9.25 .000	Лоток для бумаг горизонтальный	Цвет лотка: черный. Материал изготовления лотка: пластик. Высота лотка: не менее 6 см. не более 6,5 см.	796	штука	Не более 15				
				383	рубль	350				
40.	32.9 9.12 .120	Маркер перманентный	Толщина линии не менее 0,75 и не более 1 мм. Цвет: черный. Круглый наконечник. Материал корпуса: пластик	796	штука	Не более 15				
				383	рубль	100				
41.	32.9 9.12 .120	Маркер перманентный	Толщина линии не менее 0,75 и не более 1 мм. Цвет: белый. Круглый наконечник. Материал корпуса: пластик	796	штука	Не более 10				
				383	рубль	320				

42.	32.9 9.12 .120	Набор маркеров текстовыделителей	Толщина линии 1-5 мм. В наборе 4 маркера цвета: желтый, розовый, зеленый, синий. Форма наконечника: скошенная. Материал корпуса: пластик	704	набор	Не более 5				
				383	рубль	400				
43.	22.2 9.25 .000	Настольный набор (органайзер)	Цвет: черный. Не менее чем 14 предметов. Вращающийся. Материал подставки: пластик, металл. Цвет: черный.	704	набор	Не более 3				
				383	рубль	800				
44.	13.1 0.85 .110	Нить прошивная для документов	Длина намотки: не менее 500 м. Диаметр сечения: не менее 1.5 мм. Разрывная нагрузка: не менее 12 кгс. Цвет: белый.	796	штука	Не более 1				
				383	рубль	200				
45.	25.7 1.11 .110	Нож канцелярский	Назначение: универсальный. Ширина лезвия: 18 мм. Тип механизма фиксации: защелка. Наличие металлических направляющих: да. Возвратная пружина: нет. Материал изготовления: металл/пластик. Цвет материала: в ассортименте. Обрезиненная рукоятка: да. Количество сменных лезвий не менее 1	796	штука	Не более 2				
				383	рубль	300				
46.	25.7 1.11 .120	Ножницы канцелярские	Вид лезвия – прямое. Длина ножниц не менее 180 мм и не более 190 мм. С пластиковыми прорезиненными анатомическими ручками. Форма лезвий: остроконечные. Материал изготовления лезвий: сталь. Длина лезвия: не менее 70 мм	796	штука	Не более 3				
				383	рубль	300				
47.	17.2 3.13 .193	Обложки для переплета картонные (тиснение кожа)	Формат обложки: А3. Материал изготовления: картон. Тип обложки: двусторонняя. Тип переплета: пружина. Цвет внешней поверхности: белый. Плотность обложки: не менее 230 г/кв.м. Текстура материала: кожа. Количество штук в упаковке: 100 шт.	778	упак.	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии	Не более 10	Не более 5	Не более 10	Не более 5
				383	рубль	2220	2220	2220	2220	
48.	17.2 3.13 .193	Обложки для переплета картонные (тиснение кожа)	Формат обложки: А3. Материал изготовления: картон. Тип обложки: двусторонняя. Тип переплета: пружина. Цвет внешней поверхности: зеленый, темно-зеленый. Плотность обложки: не менее 230 г/кв.м. Текстура материала: кожа. Количество штук в упаковке: 100 шт.	778	упак.	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии	Не более 10	Не более 3	Не более 10	Не более 3
				383	рубль	2220	2220	2220	2220	
49.	17.2 3.13 .193	Обложки для переплета картонные (тиснение кожа)	Формат обложки: А3. Материал изготовления: картон. Тип обложки: двусторонняя. Тип переплета: пружина. Цвет внешней поверхности: синий. Плотность обложки: не менее 230 г/кв.м. Текстура материала: кожа. Количество штук в упаковке: 100 шт.	778	упак.	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии	Не более 30	Не более 5	Не более 20	Не более 5
				383	рубль	2220	2220	2220	2220	
50.	17.2 3.13 .193	Обложки для переплета картонные (тиснение кожа)	Формат обложки: А4. Материал изготовления: картон. Тип обложки: двусторонняя. Тип переплета: пружина. Цвет внешней поверхности: белый. Плотность обложки: не менее 230 г/кв.м. Текстура материала: кожа. Количество штук в упаковке: 100 шт.	778	упак.	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии	Не более 3	Не более 1	Не более 1	Не более 1
				383	рубль	1600	1600	1600	1600	

51.	17.2 3.13 .193	Обложки для переплета картонные (тиснение кожа)	Формат обложки: А4. Материал изготовления: картон. Тип обложки: двусторонняя. Тип переплета: пружина. Цвет внешней поверхности: синий . Плотность обложки: не менее 230 г/кв.м. Текстура материала: кожа. Количество штук в упаковке: 100 шт.	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1600	Не более 3 1600	Не более 2 1600	Не более 3 1600	Не более 2 1600
52.	17.2 3.13 .193	Обложки для переплета картонные (тиснение кожа)	Формат обложки: А4. Материал изготовления: картон. Тип обложки: двусторонняя. Тип переплета: пружина. Цвет внешней поверхности: зеленый . Плотность обложки: не менее 230 г/кв.м. Текстура материала: кожа. Количество штук в упаковке: 100 шт.	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1600	Не более 15 1600	Не более 2 1600	Не более 10 1600	Не более 2 1600
53.	22.2 9.25 .000	Обложки для переплета пластиковые прозрачные (0,30-0,40мм)	Формат обложки: А4. Материал изготовления: пластик. Тип обложки: двусторонняя. Тип переплета: пружина. Цвет внешней поверхности: прозрачный. Толщина материала: не менее 200 мкм. Текстура материала: глянцевая. Количество штук в упаковке: 100 шт.	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1800				
54.	22.2 9.25 .000	Обложки для переплета пластиковые прозрачные (0,30-0,40мм)	Формат обложки: А3. Материал изготовления: пластик. Тип обложки: двусторонняя. Тип переплета: пружина. Цвет внешней поверхности: прозрачный. Толщина материала: не менее 200 мкм. Текстура материала: глянцевая. Количество штук в упаковке: 100 шт.	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 3890	Не более 10 3890	Не более 3 3890	Не более 5 3890	Не более 3 3890
55.	17.2 3.13 .193	Папка регистратор	Ширина корешка 70 мм. Для документов формата А4. С арочным креплением документов. Материал внешнего покрытия: пластик. Материал внутреннего покрытия: бумага. Цвет: черный или черный мрамор.	796 383	штука рубль	Не более 15 310	Не более 10 310	Не более 5 310	Не более 10 310	Не более 5 310
56.	17.2 3.13 .193	Папка регистратор	Ширина корешка 50 мм. Для документов формата А4. С арочным креплением документов. Материал внешнего покрытия: пластик. Материал внутреннего покрытия: бумага. Цвет: черный или черный мрамор.	796 383	штука рубль	Не более 15 300	Не более 10 300	Не более 3 300	Не более 10 300	Не более 3 300
57.	22.2 9.25 .000	Папка-уголок	Формат папки А4. Плотность 120 мкм. Цвет: бордовый, синий или зеленый. Количество отделений - 1.	796 383	штука рубль	Не более 50 200	Не более 30 200	Не более 5 200	Не более 20 200	Не более 5 200
58.	25.9 9.22 .130	Подставка-стакан для канцелярских принадлежностей	Материал изготовления: металлическая сетка. Цвет: черный или серебро. Количество отделений 1	796 383	штука рубль	Не более 5 310	Не более 3 310	Не более 1 310	Не более 1 310	Не более 1 310
59.	22.2 9.25 .000	Подушка гелевая для смачивания пальцев	Подушка с антибактериальным эффектом. Объем 25 грамм. Без резкого запаха.	796 383	штука рубль	Не более 5 220	Не более 3 220	Не более 2 220	Не более 3 220	Не более 2 220
60.	17.2 2.11 .130	Полотенца бумажные	Двухслойные бумажные полотенца в рулонах без рисунка. Цвет белоснежный. Высокие впитывающие свойства и прочность во влажном состоянии. Рулон разделен на отрывные листы.	778 383	упак. рубль	Не более 25 150	Не более 15 150	Не более 2 150	Не более 10 150	Не более 2 150

			Изготовлены из экологически чистой целлюлозы. Наличие втулки. Размеры: длина рулона не менее 12 м, ширина рулона не менее 22 см. В упаковке по 2 рулона							
61.	32.9 9.12 .110	Ручка роллер	Цвет чернил: черный. Возможность смены стержня: нет Диаметр шарика, мм: 0.8. Толщина линии письма, мм: 0.6. Наличие резиновой манжетки: Да. Клип: металлический Материал наконечника: пластик. Длина стержня: не менее 136 мм.	778 383	шт. рубель	Не более 100 260				
62.	32.9 9.12 .110	Ручка роллер	Цвет чернил: синий. Возможность смены стержня: нет Диаметр шарика, мм: 0.8. Толщина линии письма, мм: 0.6. Наличие резиновой манжетки: Да. Клип: металлический Материал наконечника: пластик. Длина стержня: не менее 136 мм.	778 383	шт. рубель	Не более 100 300				
63.	32.9 9.12 .110	Ручка роллер	Цвет чернил: красный. Возможность смены стержня: нет Диаметр шарика, мм: 0.8. Толщина линии письма, мм: 0.6. Наличие резиновой манжетки: Да. Клип: металлический Материал наконечника: пластик. Длина стержня: не менее 136 мм.	778 383	шт. рубель	Не более 100 150				
64.	32.9 9.12 .110	Ручка гелевая	Цвет чернил: синий. Толщина линии не менее 0,25 мм не более 0,35 мм. Диаметр шарика не менее 0,38 мм не более 0,5 мм. Наконечник: нержавеющей сталь. Возможность замены пишущего стержня: Да	796 383	штука рубель	Не более 15 80	Не более 10 80	Не более 3 80	Не более 5 80	Не более 3 80
65.	32.9 9.12 .110	Ручка гелевая	Цвет чернил: черный. Толщина линии не менее 0,25 мм не более 0,35 мм. Диаметр шарика не менее 0,38 мм не более 0,5 мм. Наконечник: нержавеющей сталь. Возможность замены пишущего стержня: Да	796 383	штука рубель	Не более 15 80	Не более 10 80	Не более 3 80	Не более 5 80	Не более 3 80
66.	32.9 9.12 .110	Ручка гелевая	Цвет чернил: красный. Толщина линии не менее 0,25 мм не более 0,35 мм. Диаметр шарика не менее 0,38 мм не более 0,5 мм. Наконечник: нержавеющей сталь. Возможность замены пишущего стержня: Да	796 383	штука рубель	Не более 15 80	Не более 10 80	Не более 3 80	Не более 5 80	Не более 3 80
67.	32.9 9.12 .110	Ручка шариковая	Неавтоматическая. Цвет чернил: синий. Толщина линии письма: не менее 0.3 мм не более 0,4 мм. Масляная: Нет. Возможность замены пишущего стержня: Да. Ручка автоматическая: Нет	796 383	штука рубель	Не более 15 100	Не более 10 100	Не более 3 100	Не более 5 100	Не более 3 100
68.	32.9 9.12 .110	Ручка шариковая	Неавтоматическая. Цвет чернил: черный. Толщина линии письма: не менее 0.3 мм не более 0,4 мм. Масляная: Нет. Возможность замены пишущего стержня: Да. Ручка автоматическая: Нет	796 383	штука рубель	Не более 15 100	Не более 10 100	Не более 3 100	Не более 5 100	Не более 3 100
69.	32.9 9.12 .110	Ручка шариковая	Неавтоматическая. Цвет чернил: красный. Толщина линии письма: не менее 0.3 мм не более 0,4 мм. Масляная: Нет. Возможность замены пишущего стержня: Да. Ручка автоматическая: Нет	796 383	штука рубель	Не более 15 100	Не более 10 100	Не более 3 100	Не более 5 100	Не более 3 100
70.	27.3 3.13 .190	Сетевой фильтр	Сетевой фильтр, 5 розеток, 3 м. Номинальное напряжение/частота - 220-230 В/50-60 Гц. Суммарная номинальная мощность нагрузки - 2,2 кВт. Максимальный	796 383	штука рубель	Не более 6 700	Не более 3 700	Не более 1 700	Не более 2 700	Не более 1 700

			ток нагрузки - 10 А. Номинальный ток нагрузки - 10 А. Ток помехи, выдерживаемый ограничителем - не менее 2,5 кА. Максимальная поглощаемая энергия - 150 Дж. Защита от короткого замыкания - вставка плавкая. Защита от перегрузки по току - автоматический терморезистор. Количество розеток для подключения потребителей (с заземляющим контактом) - 5 шт. Размеры - 375 x 52 x 50 мм. Масса - не более 0,5 кг. Длина шнура - не менее 3 м.							
71.	25.9 9.23 .000	Скобы для степлера	Тип и размер скоб для степлера: 24/6. Тип покрытия: цинковое. В упаковке 1000 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 100	Не более 10 100	Не более 5 100	Не более 10 100	Не более 5 100
72.	25.9 9.23 .000	Скобы для степлера	Тип и размер скоб для степлера: 10. Тип покрытия: цинковое. В упаковке 1000 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 100	Не более 10 100	Не более 5 100	Не более 10 100	Не более 5 100
73.	25.9 9.23 .000	Скобы для степлера	Тип и размер скоб для степлера: 23/13. Тип покрытия: цинковое. В упаковке 1000 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 160	Не более 10 160	Не более 5 160	Не более 10 160	Не более 5 160
74.	25.9 9.23 .000	Скобы для степлера	Тип и размер скоб для степлера: 23/6. Тип покрытия: цинковое. В упаковке 1000 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 100	Не более 10 100	Не более 5 100	Не более 10 100	Не более 5 100
75.	25.9 9.23 .000	Скрепки	Цветные металлические с полимерным покрытием овальные 28 мм. В упаковке 100 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 100				
76.	25.9 9.23 .000	Скрепки	Металлические никелированные 22 мм. В упаковке 100 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 60				
77.	25.9 9.23 .000	Скрепки	Скрепки изготовлены из металла, омедненные. Имеют удобную закругленную форму, что позволяет надежно скреплять документы. Размер одной скрепки — 28 мм, 100 штук в картонной упаковке.	778 383	упак. рубль	Не более 15 100	Не более 15 100	Не более 5 100	Не более 10 100	Не более 5 100
78.	25.9 9.23 .000	Скрепки	Металлические никелированные 50 мм. В упаковке 100 штук.	778 383	упак. рубль	Не более 15 250	Не более 15 250	Не более 5 250	Не более 10 250	Не более 5 250
79.	25.9 9.23 .000	Скрепки золотые	Скрепки из металла с золотистым покрытием. Имеют удобную закругленную форму, что позволяет надежно скреплять документы. Размер одной скрепки — 28 мм, 100 штук в картонной упаковке.	778 383	упак. рубль	Не более 25 100	Не более 15 100		Не более 10 100	
80.	25.9 9.23 .000	Скрепки золотые	Скрепки из металла с золотистым покрытием. Имеют удобную закругленную форму, что позволяет надежно скреплять документы. Размер одной скрепки — 50 мм, 50 штук в картонной упаковке.	778 383	упак. рубль	Не более 25 120	Не более 15 120		Не более 10 120	
81.	22.2 9.25 .000	Скрепочница	Скрепочница магнитная. Изготовлена из прочного пластика. Магнит, прикрепленный к крышке, позволяет извлекать нужное количество скрепок. Скрепок в комплекте нет.	796 383	штука рубль	Не более 3 140	Не более 2 140	Не более 1 140	Не более 2 140	Не более 1 140

82.	25.9 9.22 .130	Степлер	Количество пробиваемых листов: не менее 25 листов. Тип и размер скоб для степлера: 24/6, 26/6. Наличие антистеплера: Нет. Виды сшивания степлером: плоский. Глубина закладки бумаги: не менее 50 мм. Материал корпуса: пластик. Цвет корпуса: в ассортименте.	796	штука	Не более 3	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	500	500	500	500	500
83.	25.9 9.22 .130	Степлер	Цвет: в ассортименте. Количество пробиваемых листов: не менее 100. № Скобы 23/6, 24/6, 23/10, 23/8. Материал корпуса: металл, пластик.	796	штука	Не более 2	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1
				383	рубль	2450	2450	2450	2450	2450
84.	25.7 1.13 .110	Точилка	Металлический сердечник: да. Контейнер для стружки: да. Материал корпуса: пластик. Диаметр затачиваемого карандаша: 8 мм. Цвет корпуса: в ассортименте. Количество отверстий: 1 шт.	796	штука	Не более 3	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	180	180	180	180	180
85.	22.2 9.25 .000	Файл-листы	Формат файл-листа: А4. Толщина не менее 35 мкм. Рифленный или гладкий. 100 штук в упаковке	778	упак.	Не более 15	Не более 10	Не более 3	Не более 5	Не более 3
				383	рубль	350	350	350	350	350
86.	22.2 9.25 .000	Файл-листы	Формат файл-листа: А3. Толщина не менее 30 мкм. Рифленный или гладкий. 50 штук в упаковке	778	упак.	Не более 5	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1
				383	рубль	660	660	660	660	660
87.	25.9 9.23 .000	Шило канцелярское	Для сшивания документов. Размер изделия не менее 140 мм не более 200 мм. Материал изготовления: дерево/металл или пластик/металл.	796	штука	Не более 1				
				383	рубль	150				
88.	20.5 9.30 .190	Краска штемпельная синяя	Штемпельная краска синего цвета. Краска упакована во флакон; пластиковый. Изготовлена на водной основе и предназначена для дозаправки штемпельных подушек. Подходит для всех видов резиновых штампов. Подходит для всех видов бумаги, кроме глянцевой. Не содержит спирт, не портит печати из полимера. Объем флакона не более 50 мл. Флакон снабжен дозатором, обеспечивающим равномерное нанесение краски на подушку. У флакона имеется крышка. Крышка указывает на цвет краски.	796	штука	Не более 1	Не более 10	Не более 3	Не более 5	Не более 3
				383	рубль	250	250	250	250	250
89.	25.9 3.14 .130	Кнопки-гвоздики	Кнопки-гвоздики силовые с пластиковым цветным держателем, Длина иглы не менее 10 мм. Тип острия - игольчатое, тип шляпки - цилиндр. Кнопки хранятся в пластиковом или картонном боксе, что защитит их от самопроизвольного высыпания. В боксе 50 штук кнопок силовых разного цвета. Используются для крепления информации к доскам пробкового типа, для планирования и отметок.	778	упак.	Не более 10	Не более 5	Не более 1	Не более 3	Не более 1
				383	рубль	120	120	120	120	120
90.	22.1 9.73 .120	Резинка банковская	Резинка банковская. Состав латекс, каучук. Цветные. Толщина изделия 1.5 мм, Диаметр 60 мм. Вес упаковки 200 г.	778	упак.			Не более 1		Не более 1
				383	рубль			250		250

91.	25.9 3.18 .110	Игла прошивная	Игла литая используется для прошивки документов с помощью нитей и обвязочных лент. Длина игл 120 мм. Диаметр сечения - 2 мм. В упаковке 12 штук.	778 383	упак. рубль			Не более 1 450		Не более 1 450
92.	17.2 3.13 .193	Папка -дело	Папка-скоросшиватель Дело № формата А4 изготовлена из белого немелованного картона (плотность 360 г/кв.м). Оснащена металлическим механизмом сшивания, скоросшиватель крепится с внешней стороны. Вместимость — до 200 листов стандартной плотности. Допуск по размерам +/-2 мм.	796 383	штг. рубль	Не более 1000 30	Не более 1000 30	Не более 500 30	Не более 1000 30	Не более 500 30
93.	13.9 4.11 .110	Шпагат тонкий для сшивания док-в	Материал: полипропилен, Плотность шпагата:1 кТекс, Диаметр сечения:1.6мм Разрывная нагрузка:50 кгс, Длина (м):500, Цвет: белый	796 383	штука рубль	Не более 5 760	Не более 2 760	Не более 1 760	Не более 1 760	Не более 1 760
94.	17.2 2.11 .130	Салфетки для чистки оргтехники	Влажные универсальные очищающие салфетки для оргтехники предназначены для очистки пластиковых, деревянных и комбинированных поверхностей офисной и цифровой техники: системных блоков компьютеров, клавиатур, мышей, корпусов мониторов, принтеров, многофункциональных устройств, факс-аппаратов и другой техники. Бережно очищают поверхности от пыли, грязи и отпечатков пальцев. Салфетки изготовлены из нетканого материала на основе целлюлозы, не оставляют разводов и ворса после очистки. Обладают длительным антистатическим эффектом, препятствуя пыли оседать на поверхности техники. Не содержат ароматических отдушек. Очищают поверхности не повреждая их. Салфетки имеют размер — 130×170 мм, в тубе 100 салфеток.	796 383	штука рубль	Не более 5 210	Не более 3 210	Не более 2 210	Не более 3 210	Не более 2 210
95.	32.9 9.12 .120	Набор маркеров для флипчартов	Круглый наконечник. Пластиковый корпус. Толщина линии письма: 2-3 мм. Цвет: черный, синий, красный, зеленый.	778 383	упак. рубль	Не более 5 350	Не более 2 350		Не более 1 350	
96.	17.2 3.13 .110	Книга учета	Бухгалтерская книга учета формата А4. Твердый переплет из бумвинила. Внутренний блок — офсетная бумага, 96 листов в клетку. Книга скреплена с помощью сшивки. Плотность/толщина материала: не менее 120 г/кв.м	796 383	штука рубль			Не более 1 200		Не более 1 200
97.	17.2 3.13 .191	Планер	Вид обложки: твердая. Цвет обложки: синий. Материал обложки: искусственная кожа. Размер, мм: 340x130 Ориентация: горизонтальная. Справочник - Формат листов: нестандартный. Количество листов: 55 шт. Цвет бумаги в блоке: белый. Плотность материала блока: 70 г/кв.м. Тип бумаги: офсетная Тип крепления: спираль. Печать блока: 2 краски	796 383	штука рубль	Не более 5 700	Не более 3 700	Не более 1 700	Не более 1 700	Не более 1 700
98.	22.2 9.25 .000	Папка-конверт с кнопкой	Папка-конверт формата А4 изготовлена из прозрачного пластика толщиной 180 мкм синего, красного, желтого, зеленого цвета. Закрывается на кнопку. Удобна для хранения и переноски документов, предотвращает их смятие	796 383	штука рубль	Не более 15 410	Не более 10 410	Не более 3 410	Не более 5 410	Не более 3 410

			и загрязнение. Вмещает до 120 листов стандартной плотности.							
99.	26.5 1.33 .141	Линейка железная 30см.	30-сантиметровая линейка выполнена из стали. Линейка применяется для чертежных и измерительных работ и имеет двойную градацию шкалы (сантиметр, дюйм). Ширина линейки 25 мм. Толщина стали — 0,8 мм.	796 383	штука рубль	Не более 1 150		Не более 5 150		Не более 3 150
100.	26.5 1.33 .141	Линейка пластиковая 15 см.	15-сантиметровая линейка, полистирол.	796 383	штука рубль	Не более 1 150		Не более 1 150		Не более 1 150
101.	22.2 9.25 .000	Папка файловая	Папка с файлами формата А4 предназначена для хранения документов без предварительной перфорации. Изготовлена из пластика синего цвета толщиной 0,6 мм. Имеет 60 прозрачных полипропиленовых вкладышей для удобного хранения и демонстрации документов. Плотность файлов 25 мкм.	796 383	штука рубль	Не более 15 200	Не более 10 200	Не более 3 200	Не более 5 200	Не более 3 200
102.	22.2 9.25 .000	Папка пластиковая на двух кольцах	Папка на двух кольцах Attache изготовлена из пластика толщиной 0,35 мм синего цвета. Формат А4. Снабжена механизмом на двух О-кольцах. Ширина корешка составляет 35 мм. Папка на кольцах вмещает до 220 листов стандартной плотности.	796 383	штука рубль	Не более 15 300	Не более 15 300	Не более 15 300	Не более 15 300	Не более 15 300
103.	22.2 9.25 .000	Папка пластиковая с зажимом	Папка формата А4 изготовлена из пластика красного цвета, толщина материала — 0,7 мм. Оснащена металлическим механизмом с прижимом, который позволяет подшивать документы без предварительной перфорации. Ширина корешка — 17 мм. На внутренней стороне обложки есть прозрачный карман для документов, компакт-дисков, визиток. Папка вмещает до 150 листов стандартной плотности.	796 383	штука рубль	Не более 15 250	Не более 15 250	Не более 15 250	Не более 15 250	Не более 15 250
104.	22.2 9.26 .190	Накладка на стол с прозрачным пластиковым листом	Размер изделия: 520х650 мм Материал: ПВХ. Настольное покрытие с прозрачным верхним слоем. Обеспечивает мягкость письма и защиту поверхности стола. Под прозрачным листом можно размещать документы, заметки, расписание и иную оперативную информацию. Имеет нескользящее основание.	796 383	штука рубль	Не более 3 1100	Не более 1 1100		Не более 1 1100	
105.	25.9 9.22 .130	Дырокол	Дырокол работает с документами толщиной до 25 листов плотностью 80 г/кв.м. Пробивает два отверстия диаметром 6 мм, расстояние между отверстиями - 80 мм. Наличие линейки позволяет зафиксировать бумагу на нужном расстоянии. Удобный контейнер легко открывается и закрывается, исключая рассыпание конфетти. Дырокол выполнен в металлическом корпусе черного цвета.	796 383	штука рубль	Не более 2 650	Не более 1 650	Не более 1 650	Не более 1 650	Не более 1 650
106.	25.9 9.22 .130	Дырокол на 4 отверстия	Дырокол работает с документами толщиной до 30 листов плотностью 80 г/кв.м. Пробивает четыре отверстия диаметром 6 мм, расстояние между отверстиями - 80 мм. Наличие линейки позволяет зафиксировать бумагу на	796 383	штука рубль	Не более 1 6000	Не более 1 6000	Не более 1 6000	Не более 1 6000	Не более 1 6000

			нужном расстоянии. Удобный контейнер легко открывается и закрывается, исключая рассыпание конфетти. Дырокол выполнен в металлическом корпусе черного цвета.							
107.	17.2 2.11 .130	Салфетки влажные для рук	Содержит спирт: Нет Тип упаковки: с пластиковой крышкой Количество салфеток в упаковке:100шт.	778 383	упак. рубль	Не более 100 320				
108.	25.9 9.29 .110	Магниты для доски 30мм.	Диаметр самого изделия — 30 мм. Магниты имеют обтекаемые форму и глянцевую поверхность. В упаковке поставляется 6 изделий. Диаметр магнита — 15 мм.	778 383	упак. рубль	Не более 5 270				
109.	17.1 2.14 .121	Бумага для флипчарта 67,5*98	Бумага для флипчартов. Цвет — белый, без линовки, 50 листов в склейке. Размер блока 675×980 мм. Бумага плотностью 80 грамм, 6 стандартных отверстий. Диаметр отверстия 15 мм. Блоки упакованы по 1 штуке в коробке. Без перфорации.	796 383	штука рубль	Не более 30 650				
110.	22.2 9.25 .000	Бокс для бумаги прозрачный 90x90x90 мм	Размер изделия:90x90x90мм Цвет: прозрачный Материал: пластик	796 383	штука рубль	Не более 1 70				
111.	22.2 9.25 .000	Бокс для бумаги прозрачный 90x90x50 мм	Размер изделия:90x90x50мм Цвет: прозрачный Материал: пластик	796 383	штука рубль	Не более 1 50				
112.	17.2 3.13 .199	Блок для записей 90x90x90	Размер изделия: 90x90x90 мм. Плотность бумаги: 65 г/кв.м Цвет бумаги: белый Склейка: Нет. Белизна: 60-75 %. В боксе: Да	796 383	штука рубль	Не более 5 250	Не более 3 250	Не более 1 250	Не более 2 250	Не более 1 250
113.	17.2 3.13 .199	Стикеры с клеевым краем	Размер стикеров: 76x76 мм. Цвет: 4 цвета. Количество листов в упаковке: 400 лист Количество блоков: 1 шт. Количество каждого цвета: 100 Тон стикеров: пастельный	796 383	штука рубль	Не более 5 400	Не более 3 400	Не более 1 400	Не более 2 400	Не более 1 400
114.	17.2 3.13 .199	Стикеры с клеевым краем	Размер стикеров: 51x51 мм. Цвет: 5 цветов Количество листов в упаковке: 250 лист Количество блоков: 1 шт. Количество каждого цвета: 50 Тон стикеров: неоновый	796 383	штука рубль	Не более 5 200	Не более 3 200	Не более 1 200	Не более 2 200	Не более 1 200
115.	20.5 2.10 .190	Клей ПВА	Объем/вес: 125 г. Вид наконечника: дозатор. Назначение: универсальный. Морозостойкость: Да	796 383	штука рубль			Не более 5 100		Не более 3 100
116.	20.5 2.10 .190	Клей-гель универсальный суперстойкий секундный суперклей	Тип: секундный. Склеиваемые материалы: для резины , для пластика , для металла , для стекла , для дерева , для кожи Время склеивания: 1 час Объем/вес: 3 г	796 383	штука рубль			Не более 1 100		Не более 1 100
117.	17.2 3.13 .191	блокнот А5	Формат листов: А5. Количество листов: 60 шт. Вид линовки: клетка. Цвет обложки: синий Тип крепления: спираль. Расположение крепления: сверху. Вид обложки: мягкая Материал обложки: картон. Стиль обложки: универсальный	796 383	штука рубль	Не более 10 120	Не более 3 120	Не более 1 120	Не более 2 120	Не более 1 120

			офисный. Плотность блока: 60 г/кв.м. Перфорация: Нет Вид бумаги: офсетная. Цвет бумаги: белый							
118.	32.9 9.16 .120	штамп самонаборный 4 строки	Размер оттиска: 38x14 мм Максимальное количество строк: 4 стр Максимальное количество знаков в строке: 25 знаков Максимальное количество знаков: 100 знаков Материал: пластик	796 383	штука рубель	Не более 10 6600	Не более 5 6600	Не более 1 6600	Не более 3 6600	Не более 1 6600
119.	32.9 9.16 .120	штамп самонаборный 8 строки	Размер оттиска: 69x30 мм Максимальное количество строк: 8 стр Максимальное количество знаков в строке: 39 знаков Максимальное количество знаков: 43 знака С рамкой: Да Материал: пластик	796 383	штука рубель	Не более 5 6800	Не более 2 6800	Не более 1 6800	Не более 2 6800	Не более 1 6800
120.	26.8 0.12 .000	Диск CD-RW	Тип: CD-RW. Емкость диска: 0,7 GB. Скорость записи: 12x. Количество штук в упаковке: 50. Вид упаковки: bulk	778 383	упак. рубель	Не более 5 2300	Не более 3 2300		Не более 1 2300	
121.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Формат: 303x216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 16/120 Количество штук в упаковке: 100	778 383	упак. рубель	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1750				
122.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Формат: 303x216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 14/100 Количество штук в упаковке: 100	778 383	упак. рубель	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1450				
123.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Цвет внешней поверхности: прозрачный Формат: 303x216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 19/150 Количество штук в упаковке: 100	778 383	упак. рубель	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 2200				
124.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Формат: 303x216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 28/240 Количество штук в упаковке: 50	778 383	упак. рубель	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1950				
125.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Формат: 303x216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 32/280 Количество штук в упаковке: 50	778 383	упак. рубель	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1900				

126.	13.1 0.85 .110	Нить прошивная	Материал – полиамидное волокно . Длина намотки в бобине – не менее 1000м. и не более 2380м. Вес изделия – не менее 0,8кг. и не более 1кг. Диаметр сечения – не менее 1,0мм и не более 1,4мм.	796 383	штука рубль			Не более 1 800		Не более 1 800
127.	17.2 3.13 .195	Тетрадь общая	Формат – А4. Обложка – картон. Количество листов – не менее 96 листов. Вид линовки – клетка. Поля: нет. Тип крепления – скрепка.	796 383	штука рубль	Не более 15 150	Не более 5 150	Не более 1 150	Не более 3 150	Не более 1 150
128.	26.8 0.13 .000	Флеш-память	Интерфейс:USB 3.0 Объем памяти: 32 Gb Материал корпуса: пластик/металл Скорость чтения: до 150 Мб/с Скорость записи: до 45 Мб/с Функциональные особенности: компактность	796 383	штука рубль	Не более 5 1200	Не более 2 1200	Не более 1 1200	Не более 2 1200	Не более 1 1200

Перечень бытовой и офисной техники для нужд Минприроды России										
1	27.51.24 .110	Электрочайник бытовой	Мощность: > 3000 Объем: ≥ 1,5 и <2 Литр; ^кубический дециметр Тип нагревательного элемента: скрытый Автоотключение при закипании: Да Индикация уровня воды: Да Фильтр от накипи: Да ГОСТ 7400-81. Электрочайники и электросамовары бытовые. Технические условия (с Изменениями N 1-8)	796 383	штука рубль	Не более 2 7000	Не более 1 2000	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность 2000	Не более 1 2000	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность 2000
			предельная цена							
2	27.51.27 .000	Печи микроволновые	Вид микроволновой печи: отдельная Внутреннее покрытие рабочей камеры: эмаль Объем камеры > 17 и ≤ 20 Литр;^кубический дециметр Объем, л: ≤ 20 Мощность микроволн, Вт: ≤ 700 Тип управления: электронное Внутреннее покрытие: эмалированное	796 383	штука рубль	Не более 1 35000	Не более 1 10000	Не более 1 на 2 отдела, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность 10000	Не более 1 10000	Не более 1 на 2 отдела, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность 10000
			предельная цена							

3	27.51.24 .190	Кулер для воды	Напольный кулер для питьевой воды с нагревом, системой охлаждения.	796	штука	Не более 1	Не более 1	Не более 1 на отдел, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность	Не более 1	Не более 1 на отдел, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность
			предельная цена	383	рубль	45000	25000	15000	15000	15000
4	27.51.24 .190	Термопоты бытовые	Термопоты бытовые	796	штука	Не более 1	Не более 1	Не более 1 на отдел, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность	Не более 1	Не более 1 на отдел, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность
			предельная цена	383	рубль	45000	25000	15000	15000	15000
5	27.51.11 .110	Холодильники бытовые (ГОСТ Р МЭК 62552-1-2018 Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1222 ГОСТ Р 51565-2012	Тип 1 Отдельностоящий Общий объем холодильника ≥ 50 и ≤ 100 Высота ≥ 55 см Ширина ≥ 50 см (Обоснование: встраивание в ранее закупленную мебелью)	796	штука	Не более 1	Не более 1		Не более 1	
						Не более 1		Не более 1 на 2 отдела, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность		Не более 1 на 2 отдела, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность
			Тип 2 Отдельностоящий Общий объем холодильника > 100 и ≤ 200			Не более 1	Не более 1		Не более 1	
			Тип 3 Отдельностоящий Общий объем холодильника > 200 и ≤ 300			Не более 1	Не более 1		Не более 1	
			предельная цена	383	рубль	70000	50000	30000	30000	30000

6	27.51.24 .120	Электрокофеварки бытовые	Кофемашин Тип кофе: молотый и зерновой Тип управления: электронное Автоматический капучинатор: Да Емкость резервуара для воды, л: ≤ 1.4 Емкость резервуара для кофе, г: ≤ 200 Регулятор крепости: Да Регулировка степени помола: Да Регулировка объема порции: Да Регулировка количества кофе на порцию: Да Приготовление капучино: Да Приготовление эспрессо: Да Индикация включения: Да Индикация уровня воды: Да Контейнер для зерен: Да Контейнер для отходов: Да Наличие таймера: Да Дисплей: Да Двухпорционная раздача кофе: Да Встроенная кофемолка: Да Давление: ≤ 15 бар	796	штука	Не более 1	Не более 1	Не более 1 на 2 отдела, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность	Не более 1	Не более 1 на 2 отдела, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность
			предельная цена	383	рубль	180000	50000	50000	50000	30000
7	28.23.23 .000	Шредер промышленный	Скорость уничтожения, кг/ч < 100 (≥100 по необходимости) Уровень секретности по DIN 66399: P1-7(по необходимости) Количество уничтожаемых листов: ≤ 10 Объем приемной корзины, л: ≤ 23 Уровень шума, дБ: ≥ 75 Уничтожение канцелярских скрепок: да Уничтожение степлерных скоб: да Автореверс: да	796	штука	Не более 1	Не более 1		Не более 1	
			предельная цена	383	рубль	70000	20000	20000	20000	20000
8	26.40.20 .122	Телевизор	Приемники телевизионные (телевизоры) цветного изображения с жидкокристаллическим экраном, плазменной панелью ГОСТ 33862-2016 Энергетическая эффективность. Телевизоры. Показатели энергетической эффективности и методы определения			Не более 3	Не более 1		Не более 1	
			Тип экрана			Плазменный	Жидкокристаллический/ Плазменный		Жидкокристаллический/ Плазменный	

			Диагональ экрана	39	дюйм	≥32 ≤105	≥32 ≤43		≥32 ≤43	
			Наличие Smart TV			Да	Нет		Нет	
			3D-экран			Да	Нет		Нет	
			Наличие Wi-Fi			Да	Нет		Нет	
			Угол обзора, град			>170	≤170		≤170	
			Разрешение экрана			≤ 1920x1080	≤ 1920x1080		≤ 1920x1080	
			Проигрывание с USB			Да	Да		Нет	
			Входы			HDMI , USB	HDMI , USB		HDMI , USB	
			предельная цена	383	рубль	120000	45000		15000	
9	27.40.22 .130	Лампы настольные	Тип: электрические	796	штука	Не более 3	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1
				383	рубль	5000	2000	1000	1000	1000

К перечню бытовой и офисной техники применяется постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

Перечень бытового инвентаря для нужд Минприроды России										
1.	26.52.14 .000	Часы	Тип: настенные Вывод времени: стрелочный Механизм: кварцевый Вид цифр: арабские Материал корпуса: металл Тип питания: батарейки	796	штука	Не более 2	Не более 1	Не более 1 на кабинет	Не более 1	Не более 1 на кабинет
				383	рубль	5000	2000	2000	2000	2000
2.	23.12.13 .110	Зеркало	Тип: настенные Материал каркаса: металл	796	штука	Не более 2	Не более 1	Не более 1 на кабинет	Не более 1	Не более 1 на кабинет
				383	рубль	10000	4000	2500	3000	2500
3.	13.92.22 .120	Жалюзи оконные	ГОСТ 33125-2014 "Межгосударственный стандарт. Устройства солнцезащитные. Технические условия" ГОСТ Р 54863-2011 "Национальный стандарт Российской Федерации. Жалюзи и ставни.	796	штука	В соответствии с занимаемой площадью	В соответствии с занимаемой площадью	В соответствии с площадью кабинета	В соответствии с занимаемой площадью	В соответствии с площадью кабинета
				383	рубль	10000	6000	4000	4000	

			Определение дополнительного термического сопротивления							4000
4.	13.92.22 .120	Шторы	ТР ТС 017/2011	796 383	штука рубль	В соответствии с занимаемой площадью 15000	В соответствии с занимаемой площадью 5000		В соответствии с занимаемой площадью 5000	
5.	13.93.11 .110 13.93.12 .110 13.93.13 .110 13.93.19 .110	Ковры	ТР ТС 017/2011 "Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности (с изменениями на 9 августа 2016 года)" ГОСТ 28415-89 "Покрытия и изделия ковровые тканые машинного способа производства. Общие технические условия (с Изменениями № 1, 2)" ГОСТ 28867-90 Покрытия и изделия ковровые нетканые машинного способа производства. Общие технические условия (с Изменением N 1)	796 383	штука рубль	В соответствии с занимаемой площадью 100000	Не более 1 20 000		Не более 1 20 000	
6.	13.93.11 .120 13.93.19 .120	Ковровые дорожки	ТР ТС 017/2011 "О безопасности продукции легкой промышленности"; - ГОСТ ISO 2424-2015 «Покрытия текстильные напольные. Словарь», - ГОСТ 28415-89 «Межгосударственный стандарт Покрытия и изделия ковровые тканые машинного способа производства. Общие технические условия».	018 383	Погонный метр рубль	По необходимости на площади здания. 2500				
7.	23.41.12 .110	Сервизы, посуда	Посуда столовая и кухонная из керамики, кроме фарфоровой Сервиз чайный/ кофейный на 12 персон предельная цена	642 704 383	Единиц набор рубль	Не более 24 Не более 2 45 000	Не более 24 Не более 1 10 000		Не более 24 8 000	
8.	31.09.11 .120	Вешалки	Вешалки напольные Плечики для одежды	796 383 796 383	штука рубль штука рубль	Не более 3 15000 20 500	Не более 1 5000 10 300	2 200	Не более 1 5000 5 200	2 100

»»