



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

30.05.2025

г. М О С К В А

№ 305

**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 соответствии с пунктом 14 требований к порядку разработки и принятия правовых актов о нормировании в сфере закупок для обеспечения федеральных нужд, содержанию указанных актов и обеспечению их исполнения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19.05.2015 № 479, 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. Внести изменения 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)», изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу пункт 1 приказа Минприроды России от 29.05.2024 № 328 «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)».

Министр природных  
ресурсов и экологии  
Российской Федерации



А.А. Козлов

Приложение к приказу  
Министерства природных  
ресурсов и экологии  
Российской Федерации  
от 29.04.2023 № 305  
«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 ОТДЕЛЬНЫМИ 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 ПРЕДЕЛЬНЫМ ЦЕНАМ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ)**

№ п/п по ОКПД	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	единица измерения	код по ОКЕИ	наименование	характеристика	Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, установленные Правительством Российской Федерации				характеристика	значение характеристики				функциональные значения	обозначения
						должности государственной гражданской службы категории «руководители»	должности государственной гражданской службы категории «руководитель или заместитель руководителя»	должности государственной гражданской службы категории «помощники (советники)»	должности государственной гражданской службы категории «руководитель федерального государственного органа (в федеральном агентстве), заместитель федерального государственного органа (в федеральной службе или в федеральном агентстве)		должности государственной гражданской службы категории «руководитель или заместитель структурного подразделения федерального государственного органа, начальник специального отдела (заместитель начальника специального отдела)	должности государственной гражданской службы категории «помощники (советники)»	должности государственной гражданской службы категории «руководитель федерального государственного органа, начальник специального отдела (заместитель начальника специального отдела)	должности государственной гражданской службы категории «руководитель федерального государственного органа, начальник специального отдела (заместитель начальника специального отдела)		
					значение характеристики - центральный аппарат федерального государственного органа	должности государственной гражданской службы категории «руководители»	должности государственной гражданской службы категории «руководитель или заместитель руководителя»	должности государственной гражданской службы категории «помощники (советники)»	должности государственной гражданской службы категории «руководитель федерального государственного органа (в федеральном агентстве), заместитель федерального государственного органа (в федеральной службе или в федеральном агентстве)	должности государственной гражданской службы категории «руководитель федерального государственного органа, начальник специального отдела (заместитель начальника специального отдела)	должности государственной гражданской службы категории «помощники (советники)»	должности государственной гражданской службы категории «руководитель федерального государственного органа, начальник специального отдела (заместитель начальника специального отдела)	должности государственной гражданской службы категории «руководитель федерального государственного органа, начальник специального отдела (заместитель начальника специального отдела)	«обеспечение»	обозначения	

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 предельным ценам товаров, работ, услуг), утвержденным 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)» (далее – Правила)

№ п/п	Компьютеры портативные массой не более 10 кг также, как ноутбуки,	тип	размер и тип экрана	в том числе предельных цен товаров, работ, услуг			
				ноутбук	ноутбук	ноутбук	ноутбук
26.				≤ 21, гляцевый или матовый	≤ 21, гляцевый или матовый	≤ 18, гляцевый или матовый	≤ 17, гляцевый или матовый
20.							
11							



***Значения характеристик (за исключением характеристик «пределная цена» для товара типа «ноутбук» при необходимости могут изменяться в случае осуществления таких закупок для обеспечения работы запов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях.									
тип	планшет-ный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер	планшетный компьютер
039	размер и тип экрана	размер и тип экрана	размер и тип экрана	размер и тип экрана	размер и тип экрана	размер и тип экрана	размер и тип экрана	размер и тип экрана	размер и тип экрана
166	вес	вес	вес	вес	вес	вес	вес	вес	вес
293	частота процессора	частота процессора	частота процессора	частота процессора	частота процессора	частота процессора	частота процессора	частота процессора	частота процессора
2553	размер оперативной памяти	размер оперативной памяти	размер оперативной памяти	размер оперативной памяти	размер оперативной памяти	размер оперативной памяти	размер оперативной памяти	размер оперативной памяти	размер оперативной памяти
2553	объем накопителя	объем накопителя	объем накопителя	объем накопителя	объем накопителя	объем накопителя	объем накопителя	объем накопителя	объем накопителя
356	тип видеоадаптера	тип видеоадаптера	тип видеоадаптера	тип видеоадаптера	тип видеоадаптера	тип видеоадаптера	тип видеоадаптера	тип видеоадаптера	тип видеоадаптера
356	время работы	время работы	время работы	время работы	время работы	время работы	время работы	время работы	время работы
383	пределная цена	пределная цена	пределная цена	пределная цена	пределная цена	пределная цена	пределная цена	пределная цена	пределная цена

		* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения ноутбуков и расходов на услуги связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,084.											
		***Значения характеристик (за исключением характеристик «предельная цена») для товара типа «планшетный компьютер» при необходимости могут изменяться в случае осуществления таких закупок для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях.											
2.	26.20.15	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор	тип моноблок/системный блок и монитор
		размер экрана/монитора	≤ 40	≤ 32	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27	≤ 27
		тип процессора	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64	X86-64 или ARM/ARM64
		частота процессора	≤ 4700	≤ 4700	≤ 4700	≤ 4700	≤ 4700	≤ 4700	≤ 4700	≤ 4700	≤ 4700	≤ 4700	≤ 4700
		размер оперативной памяти	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 32	≤ 32
		объем накопителя	≤ 4096	≤ 4096	≤ 4096	≤ 4096	≤ 4096	≤ 4096	≤ 4096	≤ 4096	≤ 4096	≤ 4096	≤ 4096
		тип жесткого диска	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений
		тип видеoadаптера	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений	без ограничений
		операционная система	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой	Предупрежденная операционная система или без таковой
		предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение	предупрежденное программное обеспечение
	383	предельная цена	390 000,00	390 000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00	150000,00
**Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»													



											Любой тип цветности без ограничения	Любой тип цветности без ограничения	Любой тип цветности без ограничения	Любой тип цветности без ограничения	
											A1	A2	A3	A4	
											Любая скорость сканирова- ния без ограниче- ния	Любая скорость сканирова- ния без ограниче- ния	Любая скорость сканирова- ния без ограниче- ния	Любая скорость сканирова- ния без ограничения	
											Любая скорость сканирова- ния без ограниче- ния	Любая скорость сканирова- ния без ограниче- ния	Любая скорость сканирова- ния без ограниче- ния	Любая скорость сканирова- ния без ограничения	
											Любая скорость сканирова- ния без ограниче- ния	Любая скорость сканирова- ния без ограниче- ния	Любая скорость сканирова- ния без ограниче- ния	Любая скорость сканирова- ния без ограничения	
											Без ограниче- ний	Без ограниче- ний	Без ограниче- ний	Без ограничений	
											250 000,00	150 000,00	150 000,00	100 000,00	
											предель- ная цена**				
											**1)Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»				
											***Значения характеристик (за исключением характеристик «предельная цена») для товара типа «сканер» при необходимости могут изменяться в случае осуществления таких закупок для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях.				
											тип	Многofунк- циональ- ное устрой- ство	Многofунк- циональ- ное устрой- ство	Многofунк- циональ- ное устрой- ство	
											Любой метод печати без ограниче- ния	Любой метод печати без ограниче- ния	Любой метод печати без ограниче- ния	Любой метод печати без ограничения	
											метод печати (струйный/ лазерный)	метод печати (струйный/ лазерный)	метод печати без ограниче- ния	метод печати без ограничения	
											цветность (цветной/ черно- белый)	Любой тип цветности без ограниче- ния	Любой тип цветности без ограниче- ния	Любой тип цветности без ограничения	
											макси- мальный формат печати	A1	A2	A3	



4.	26.	30.	11	Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Показания по требовкей продукции: телефоны мобильные																																																																																																																																																																																																																																																																					
----	-----	-----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения средств связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,49.									
тип устройства (телефон стационарный)	VoIP- телефон**	VoIP- телефон**	VoIP- телефон**	VoIP- телефон**	VoIP- телефон**	VoIP- телефон**	VoIP- телефон**	VoIP- телефон**	VoIP- телефон**
Поддержка SIP	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Поддержка кодеков	G.711/G.723/23/G.726/ G.729/ILB C/G.722	G.711/G.723/23/G.726/ G.729/ILB C/G.722	G.711/G.723/23/G.726/ G.729/ILB C/G.722	G.711/G.723/23/G.726/ G.729/ILB C/G.722	G.711/G.723/23/G.726/ G.729/ILB C/G.722	G.711/G.723/23/G.726/ G.729/ILB C/G.722	G.711/G.723/23/G.726/ G.729/ILB C/G.722	G.711/G.723/23/G.726/ G.729/ILB C/G.722	G.711/G.723/23/G.726/ G.729/ILB C/G.722
Интерфейс USB	да	да	да	да	да	да	да	да	нет
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	USB, RJ-45, RJ-9	USB, RJ-45, RJ-9	USB, RJ-45, RJ-9	RJ-45, RJ-9
Подключенные гарнитуры	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений
Автоответчик	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений
Колличество линий	≤ 16	≤ 16	≤ 16	≤ 16	≤ 16	≤ 16	≤ 16	≤ 16	≤ 16
Спикерфон (громкая связь)	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Быстрый набор	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Поддержка Bluetooth	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений
AON, Caller ID	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Поддержка PoE	да	да	да	да	да	да	да	да	да
LCD-дисплей	цветной	цветной	цветной	цветной	цветной	цветной	цветной	цветной	Без ограничений
предельная цена	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	30 000,00
383 руб.									

\* Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

\*\* Значения характеристик (за исключением характеристик «предельная цена») для товара типа «VoIP-телефон» при необходимости могут изменяться в случае осуществления таких закупок для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях.

5.	29.10.21	Средства транспортные с двигателями с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров не более 1500 см <sup>3</sup> , новые	251	лошадиная сила	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200											
			383	руб.	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)	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)	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)	не более 2,5 млн (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)	не более 2,5 млн (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)								
			* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения транспортных средств могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на легковой автомобиль (отечественный, новый) по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,855.																				
6	29.10.22	Средства транспортные с двигателями с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см <sup>3</sup> , новые	251	лошадиная сила	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200											
			383	руб.	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)	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)	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)	не более 2,5 млн (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)									
			* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения транспортных средств могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на легковой автомобиль (отечественный, новый) по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,855.																				
7	29.10.23	Средства транспортные с поршневым двигателем внутреннего сгорания с	251	лошадиная сила	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200											
			383	руб.	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)	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)	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)	не более 2,5 млн (за исключением должности заместителя руководителя структурного подразделения федерального органа исполнительной власти)									
			* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения транспортных средств могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на легковой автомобиль (отечественный, новый) по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,855.																				











20	61. 20. 30	Услуги по передаче данных по беспроводным телекоммуникационным сетям. Полевания по требовой услуге:	383	руб.	предельная цена (для ноутбуков)	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 2 000,00	предельная цена *	не более 4 000,00	не более 2 000,00							* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы расходов на услуги связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,49.
		услуга связи для ноутбуков	383	руб.	предельная цена (для планшетных компьютеров)	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 2 000,00	предельная цена **	не более 4 000,00	не более 2 000,00							* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения ноутбуков и расходов на услуги связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,084.
21	61. 20. 42	Услуги по широкополосному доступу к информационно-коммуникационной сети «Интернет» по беспроводным сетям. Полевания по требовой услуге:	383	руб.	предельная цена (для ноутбуков)	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 2 000,00	предельная цена *	не более 4 000,00	не более 2 000,00							** В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения планшетных компьютеров и расходов на услуги связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,084.
		услуга связи для ноутбуков	383	руб.	предельная цена (для планшетных компьютеров)	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 2 000,00	предельная цена **	не более 4 000,00	не более 2 000,00							* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения ноутбуков и расходов на услуги связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,084.



	383	руб.		общая сумма 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	Не более 250 000,00	Не более 250 000,00	Не более 250 000,00	Не более 250 000,00	Не более 250 000,00	Не более 250 000,00
			58 29. 21 Приложения общие для повышения эффективности бизнеса и приложения для домашнего пользования, отдельно реализуемые. Поения по требуемой продукции: офисные приложения	совместимость с системами межведомственного электронного документооборота (МЭДО) (да/нет)	общая сумма выплат по лицензионным и иным договорам (независимо от вида договора), отчислений в пользу иностранных юридических и физических лиц	да	да	да	да	да	да
24				поддерживаемые типы данных, текстовые и графические возможности приложения	поддерживаемые типы данных, текстовые и графические возможности приложения	да	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	да

25	58, 29, 31	Обеспечение программного для системы для загрузки. Пояснения по требуемой продукции: средства обеспечения информационной безопасности	383	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживание, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживание, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	Не более 150 000,00	Не более 150 000,00	Не более 150 000,00	Не более 150 000,00	Не более 150 000,00	Не более 150 000,00	Не более 150 000,00
					использование российских криптоалгоритмов при использовании в криптографической информации в составе средств обеспечения информационной безопасности	использование российских криптоалгоритмов при использовании в криптографической информации в составе средств обеспечения информационной безопасности	российские криптоалгоритмы при использовании в криптографической информации в составе средств обеспечения информационной безопасности	российские криптоалгоритмы при использовании в криптографической информации в составе средств обеспечения информационной безопасности	российские криптоалгоритмы при использовании в криптографической информации в составе средств обеспечения информационной безопасности	российские криптоалгоритмы при использовании в криптографической информации в составе средств обеспечения информационной безопасности	российские криптоалгоритмы при использовании в криптографической информации в составе средств обеспечения информационной безопасности	российские криптоалгоритмы при использовании в криптографической информации в составе средств обеспечения информационной безопасности	российские криптоалгоритмы при использовании в криптографической информации в составе средств обеспечения информационной безопасности



27	61.90.10	Услуги телекоммуникационные прочие. Пояснения по требующим услугам: оказание услуг по предоставлению высокоскоростного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»	383	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	не более 250 000,00	не более 250 000,00	не более 250 000,00	не более 250 000,00	не более 250 000,00	не более 250 000,00	не более 250 000,00	не более 250 000,00
			2547	тыс. руб.	максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	не более 10	не более 10	не более 10	не более 10	не более 10	не более 10	не более 10	не более 10
			383	руб.	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	не более 250 000,00 в месяц	не более 250 000,00 в месяц	не более 250 000,00 в месяц

№ п/п	Код по ОКП 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, установленные Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации
			код по ОКП	наименование		
значение характеристики - подведомственное федеральное государственное учреждение						
характеристика						
должности категории «руководители»						
		руководитель или заместитель руководителя федерального государственного органа (за исключением должности руководителя федерального агентства, заместителя федерального руководителя федерального агентства)	руководитель федерального государственного органа (в федеральном агентстве), заместитель федерального государственного органа	руководитель (заместитель) структурного подразделения федерального государственного органа	иные должности государственной гражданской службы	должности государственной гражданской службы «специалисты»
		руководитель государственной гражданской службы «помощники (советники)»	руководитель государственной гражданской службы «специалисты»	руководитель государственной гражданской службы «обеспечивающие специалисты»	руководитель государственной гражданской службы «специалисты»	руководитель государственной гражданской службы «обеспечивающие специалисты»
характеристика						
значение характеристики						
		руководитель учреждения	Заместитель главного бухгалтера, иные должности работников учреждения	обоснование отклонения значения характеристики от утвержденной Правительством Российской Федерации	функциональное назначение	

№ п/п	Код по ОКП Д2	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	единица измерения	характеристика	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, установленные Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации
					код по ОКП	наименование	
Отдельные виды товаров, работ, услуг, включенные в обязательный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, предусмотренный приложением № 2 к Правилам							
тип							
1.	26.	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	двойм	размер и тип экрана	размер и тип экрана	ноутбук	ноутбук
	11		кг	вес	вес	≤ 18, глиняный или матовый не более 4,5	≤ 21, глиняный или матовый не более 4
				тип процессора	тип процессора	x86-64 или ARM/ARM64	x86-64 или ARM/ARM64
			мГц	частота процессора	частота процессора	≤ 4700	≤ 4700
			Гбайт	размер оперативной памяти	размер оперативной памяти	≤ 32	≤ 32

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, закуваемых 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 предельных цен товаров, работ, услуг), установленных Правилами, для государственных гражданского служащего, замещающего должность руководителя (заместителя руководителя) структурного подразделения федерального государственного органа, относящуюся к вышней группе должностей гражданской службы категории «руководители».







<p>***Значения характеристик (за исключением характеристики «предельная цена») для товара типа «принтер» при необходимости могут изменяться в случае осуществления таких закупок для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях.</p>	тип	Сканер	Сканер	Сканер																																																					
	тип	метод сканирования	разрешение сканирования	максимальный формат	скорость сканирования (черно-белая)	скорость сканирования (цветная)	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельная цена	тип	метод печати (струйный/лазерный)	цветность (цветной/черно-белый)	максимальный формат	скорость печати/сканирования																																												



383	руб.	стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживание сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы	не более 15000,00	не более 15000,00	не более 15000,00	не более 10000,00	стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживание сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы	не более 15000,00	не более 10000,00			
383	руб.	пределная цена	не более 10000,00				пределная цена *	не более 15000,00	не более 10000,00			
<p>* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения средств связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,49.</p>												
		тип устройства (телефон стационарный)					тип устройства (телефон стационарный)	VoIP- телефон***	VoIP- телефон***			
		Поддержка SIP					Поддержка SIP	Да	Да			
		Поддержка кодеков					Поддержка кодеков	G.711/G.723/ G.726/G.729/ iLBC/G.722	G.711/G.723/ G.726/G.729/ iLBC/G.722			
		Поддержка DECT					Поддержка DECT	Без	Без			
		Интерфейсы					Интерфейсы	ограниченный	ограниченный			
		Подключение гарнитуры					Подключение гарнитуры	Без	Без			
		Bluetooth					Bluetooth	Без	Без			
		Дополнительные модули					Дополнительные модули	Без	Без			
		LCD-дисплей					LCD-дисплей	цветной	Любой тип без			
		Возможность видео-звонков					Возможность видео-звонков	Без	ограниченный			
383	руб.	пределная цена					пределная цена**	50 000,00	30 000,00			
<p>**Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»</p> <p>***Значения характеристик (за исключением характеристики «пределная цена») для товара типа «VoIP-телефон» при необходимости могут изменяться в случае осуществления таких закупок для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях.</p>												



383	руб.	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		
29, 10, 23	383	руб.	предельная цена	не более 2,0 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	251	лошадиная сила	комплектация	не более 200	не более 200	не более 200				комплектация	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электроподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитола, электроподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)		
		Средства транспортные с поршневым двигателем внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия (дизель или полудизель), новые								мощность двигателя	не более 200	не более 200		
										* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения транспортных средств могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на легковой автомобиль (отечественный, новый) по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составленный по состоянию на 01.01.2022 1,855.				
										* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения транспортных средств могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на легковой автомобиль (отечественный, новый) по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составленный по состоянию на 01.01.2022 1,855.				

8	29. 10. 24	Средства автотранспортные для перевозки людей прочие	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	мощность двигателя	не более 200	не более 200				
					комплектация						комплектация	пределные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоматин-тола, электростекло-подъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуман-ные фары, мкпп или акпп (ркпп)	пределные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоматин-тола, электростекло-подъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуман-ные фары, мкпп или акпп (ркпп)	пределные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоматин-тола, электростекло-подъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуман-ные фары, мкпп или акпп (ркпп)		
9	29. 10. 30	Средства автотранспортные для перевозки 10 или более человек	383	руб.	пределная цена	не более 2,5 млн.	не более 2,0 млн.	не более 1,5 млн.			пределная цена *	не более 1,5 млн.	не более 1,5 млн.			
												* В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения транспортных средств могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на легковой автомобиль (отечественный, новый) по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,855.				
10.	29. 10. 41	Средства автотранспортные грузовые с роторным двигателем внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия (дизелем или полудизелем), новые	251	лошадиная сила	мощность двигателя						мощность двигателя	не более 400	не более 400			
					комплектация						комплектация	любая, новое транспортное средство, не было в употреблении	любая, новое транспортное средство, не было в употреблении	любая, новое транспортное средство, не было в употреблении		
10.	29. 10. 41	Средства автотранспортные грузовые с роторным 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	пределные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоматин-тола, электростекло-подъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуман-ные фары, мкпп или акпп (ркпп)	пределные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоматин-тола, электростекло-подъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуман-ные фары, мкпп или акпп (ркпп)	пределные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоматин-тола, электростекло-подъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуман-ные 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	комплектация	мощность двигателя	не более 420	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитол, тола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	не более 420	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитол, тола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	не более 420	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитол, тола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)		
12.	29. 10. 43	Автомобили-тягачи седельные для полуприцепов	251	лошадиная сила	мощность двигателя	комплектация	мощность двигателя	не более 500	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитол, тола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	не более 500	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитол, тола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	не более 500	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитол, тола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)		
13.	29. 10. 44	Шасси с установленными двигателями для автотранспортных средств	251	лошадиная сила	мощность двигателя	комплектация	мощность двигателя	не более 420	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитол, тола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	не более 420	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитол, тола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	не более 420	предельные требования: подогрев передних сидений, боковых зеркал, аудиоманитол, тола, электростеклоподъемники, тканевый салон, усилитель руля (гидро или электро), передние противотуманные фары, мкпп или акпп (ркпп)	на выбор	на выбор



16.	49. 32. 11	Услуги такси	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 150	не более 150							
					тип коробки передач автомобиля							Без ограничений	Без ограничений							
					комплектация автомобиля							Без ограничений	Без ограничений							
					время предоставления автомобиля потребителю							Не более 8 час/сутки	Не более 8 час/сутки							
			383	руб.	стоимость машино-часа							Не более 3 600,00	Не более 3 600,00							
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	не более 200	не более 200	не более 200	не более 150	не более 150							
					тип коробки передач автомобиля							Без ограничений	Без ограничений							
					комплектация автомобиля							Без ограничений	Без ограничений							
					время предоставления автомобиля потребителю							24 час/сутки	24 час/сутки							
			383	руб.	стоимость машино-часа							Не более 2 000,00	Не более 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	2547	гбит/сек	скорость канала передачи данных							Не более 10	Не более 10							
			744	процент	доля потерянных пакетов							Не более 10	Не более 10							
			383	руб.	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)							лимитная/безлимитная	лимитная/безлимитная							



21	61.20.42	Услуги по широкополосному доступу к информационно-коммуникационной сети «Интернет» по беспроводным сетям. Пояснения по требующей услуге:	руб.	383	пределная цена (для ноутбуков)	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 2 000,00	не более 2 000,00	не более 2 000,00	пределная цена *	не более 4 000,00	не более 2 000,00	** В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 № 1051 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения планшетных компьютеров и расходов на услуги связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,084.
22	77.11.10	Услуги по аренде и лизингу легковых автомобилей и легких (не более 3,5 т) автотранспортных средств без водителя. Пояснения по требующей услуге: услуга по аренде и лизингу легковых автомобилей без водителя.	руб.	383	пределная цена (для планшетных компьютеров)	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 4 000,00	не более 2 000,00	не более 2 000,00	не более 2 000,00	пределная цена **	не более 4 000,00	не более 2 000,00	** В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения планшетных компьютеров и расходов на услуги связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,084.
22	77.11.10	Услуги по аренде и лизингу легковых автомобилей и легких (не более 3,5 т) автотранспортных средств без водителя. Пояснения по требующей услуге: услуга по аренде и лизингу легковых автомобилей без водителя.	лошадиная сила	251	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	не более 200	мощность двигателя	не более 200	не более 200	** В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.2022 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 20.10.2014 № 1084» нормативы цены приобретения планшетных компьютеров и расходов на услуги связи могут быть изменены, путем их умножения на индекс потребительских цен на товары и услуги по данным Федеральной службы государственной статистики за период действия указанных нормативов, составляющий по состоянию на 01.01.2022 1,084.
					тип коробки передач автомобиля							тип коробки передач автомобиля	Любой тип без ограничений	Любой тип без ограничений	
					комплектация автомобиля							комплектация автомобиля	Без ограничений	Без ограничений	
					мощность двигателя							мощность двигателя	не более 200	не более 200	
					тип коробки передач автомобиля							тип коробки передач автомобиля	Без ограничений	Без ограничений	
					комплектация автомобиля							комплектация автомобиля	Без ограничений	Без ограничений	

23	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 техническую поддержку, обслуживание договоров) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы													Не более 250 000,00	Не более 250 000,00	Не более 250 000,00	
24	58. 29. 21	Приложения общие для повышения эффективности бизнеса и приложения для домашнего пользования, отдельно реализуемые. Пояснения по требуемой продукции: офисные приложения	383	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая техническую поддержку, обслуживание договоров) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы														Не более 250000,00	Не более 250000,00	Не более 250000,00
					общая сумма выплат по лицензионным и иным договорам (независимо от вида договора), отчислений в пользу иностранных юридических и физических лиц													да	да	да	
					совместимость с системами межведомственного электронного документооборота (МЭДО) (да/нет)													да	да	да	
					поддерживаемые типы данных, текстовые и графические возможности приложения													да	да	да	
					соответствие Федеральному закону «О персональных данных» приложений, содержащих персональные данные (да/нет)													да	да	да	

25	58, 29, 31	Обеспечение программного системное для загрузки. Пояснения по требующей продукции: средства обеспечения информационной безопасности	383	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая техническую поддержку, обслуживание, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	стоимость годового владения программным обеспечением (включая техническую поддержку, обслуживание, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	Не более 150 000,00	Не более 150 000,00	российские крипто-алгоритмы при использовании криптографической защиты информации в составе средств обеспечения информационной безопасности систем	российские крипто-алгоритмы при использовании криптографической защиты информации в составе средств обеспечения информационной безопасности систем	да	да	Не более 150 000,00	Не более 150 000,00		
					стоимость годового владения программным обеспечением (включая техническую поддержку, обслуживание, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	стоимость годового владения программным обеспечением (включая техническую поддержку, обслуживание, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы			доступность на русском языке интерфейса конфигурирования средства информационной безопасности систем	доступность на русском языке интерфейса конфигурирования средства информационной безопасности систем						
			383	руб.	стоимость годового владения программным обеспечением (включая техническую поддержку, обслуживание, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	стоимость годового владения программным обеспечением (включая техническую поддержку, обслуживание, сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы										

26	58, 29, 32	Обеспечение программное прикладное для загрузки. Пояснения по требуемой продукции: системы управления процессами организации	383	руб.	поддержка и формирование регистров учета, содержащих функции по ведению бухгалтерской документации, которые соответствуют российским стандартам систем бухгалтерского учета	да	да		
27	61, 90, 10	Услуги телекоммуникационные прочие. Пояснения по требуемым услугам: оказание услуг по высокоскоростного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»	2547	гбит/сек	стоимость годового владения программным обеспечением (включая договоры технической поддержки, обслуживания сервисные договоры) из расчета на одного пользователя в течение всего срока службы	да	да	Не более 250 000,00	Не более 250 000,00
					максимальная скорость соединения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».			≤ 10	≤ 10
			383	руб.	предельная цена			не более 250 000,00 в месяц	не более 250 000,00 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)<sup>1, 4</sup>**

№ п/п	Код по ОК ПД	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	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	Минприроды России	
<p>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</p>										
<p>Отдельные виды товаров (работ, услуг), значения свойств (характеристик) и предельных цен<sup>3</sup> которых устанавливаются с учетом категорий и (или) групп должностей федерального казенного учреждения/федерального государственного бюджетного учреждения</p>										
			Руководитель (заместитель руководителя) федерального государственного органа	Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения федерального государственного органа	Иные должности государственной гражданской службы	Руководитель (заместитель руководителя) федерального государственного органа	Иные должности государственной гражданской службы	Руководитель, заместитель руководителя учреждения	Иные должности учреждения	
1.	Услуги по санитарно-техническому содержанию помещений, санузлов.									
2.	81.2.1.10.000	Ежедневная уборка помещений			штук	879	условная	Не более 2; на площади	Не более 1; на площади	Не более 1; на площади
3.							Очистка напольных покрытий, влажная уборка	Не более 2; на площади	Не более 1; на площади	Не более 1; на площади

2. В соответствии с пунктом 3 Правил, отдельные виды товаров, работ, услуг, не включенные в обязательный перечень, подлежат включению в ведомственный перечень при условии, если средняя арифметическая сумма значений следующих критериев превышает 20 процентов:

а) доля оплаты по отдельному виду товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд за отчетный финансовый год (в соответствии с графиками платежей) по контрактам, информация о которых включена в реестр контрактов, заключенных заказчиками, и реестр контрактов, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, заказчиками, их территориальными органами и подведомственными им организациями, предусмотренными пунктом 1 Правил, в общем объеме оплаты по контрактам, включенным в указанные реестры (по графикам платежей), заключенным соответствующими заказчиками, их территориальными органами и подведомственными им организациями, предусмотренными пунктом 1 Правил;

б) доля контрактов заказчиков, их территориальных органов и подведомственных им организаций, предусмотренных пунктом 1 Правил, на приобретение отдельного вида товаров, работ, услуг для обеспечения федеральных нужд, заключенных в отчетном финансовом году, в общем количестве контрактов этих заказчиков и их территориальных органов и подведомственных им организаций, предусмотренных пунктом 1 Правил, на приобретение товаров, работ, услуг, заключенных в отчетном финансовом году (далее – Критерии).

Примечание: Требования ккупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг) не превышают 20 процентов.

3. При указании фиксированной предельной цены товара (работы, услуги) следует читать её как предельную цену, т. е. со значением «не более».

4. При отсутствии утвержденной предельной цены товара (работы, услуги) определяется структурными подразделениями Минприроды России и подведомственными Минприроды России федеральными казенными и бюджетными учреждениями в следующем порядке:

при установлении предельной цены товара (работы, услуги) следует руководствоваться положениями статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон) в части использования метода определения начальной (максимальной) цены контракта, и Методическими рекомендациями по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, заключенного с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), утвержденными приказом Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567;

при определении предельной цены товара (работы, услуги) структурные подразделения Минприроды России и подведомственные Минприроды России федеральные казенные учреждения обязаны учитывать пункт 2 статьи 19 Федерального закона, предусматривающий требования ккупаемым заказчиком товарам (работам, услугам), позволяющие обеспечить государственные и муниципальные нужды, но не приводящие к закупкам товаров (работ, услуг), которые имеют избыточные потребительские свойства или являются предметами роскоши в соответствии с законодательством Российской Федерации.



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

Нормы положенности по уборке помещений, на территории здания площадью 16 375,5 кв. м.

		Фасада крыльца и колонн	штучка	Не более 1					
32.		Чистка и мытьё фасадных вывесок и табличек	условная штука	879					
33.		Чистка и мытьё, специальными химическими средствами парпетов Центрального входа Минприроды России (корп. А и Б), в том числе облицованный парпет вдоль проезда к гаражу министра	условная штука	879					
34.	81.2 1.10 .000	<b>Ежедневная</b> Уборка залов заседаний							Нормы положенности по уборке помещений на сотрудника
35.		Удаление пыли и отпечатков рук со столов; полировка мебели	условная штука	879		Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	
36.		Влажная уборка ножек стульев, кресел, полировка мебели из кожи с применением спецсредств	условная штука	879		Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	
37.		Удаление локальных загрязнений с дверей и дверных коробов, оконных рам, подоконников	условная штука	879		Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	
38.		Сухая чистка ковровых покрытий с помощью пылесоса	условная штука	879		Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	
39.		Влажная уборка полов с твердым покрытием ручным способом	условная штука	879		Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	
40.		Замена пластиковых пакетов и влажная уборка корзин для мусора;	условная штука	879		Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	
41.		- сбор и вынос собранного мусора; - удаление пыли и отпечатков рук со столов; полировка мебели; - мытьё и протирка стаканов и подносов.	условная штука	879		Не более 2; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	Не более 1; на площади закреплённой за должность	
42.	81.2 1.10 .000	<b>Ежедневная</b> Уборка лифтовых кабин							Нормы положенности по уборке лифтовых кабин
43.		Удаление локальных загрязнений внутренних поверхностей и поручней	условная штука	879		Не более 1	Не более 1	Не более 1	
44.		Удаление пыли, пятен следов пальцев (кнопочная панель внутри и снаружи лифта)	условная штука	879		Не более 1	Не более 1	Не более 1	
45.		Протирка и полировка зеркал	условная штука	879		Не более 1	Не более 1	Не более 1	
46.		Удаление мусора из рельсов для движения дверей лифта,	условная штука	879		Не более 1	Не более 1	Не более 1	
47.		Влажная уборка пола.	условная штука	879		Не более 1	Не более 1	Не более 1	
48.	81.2	<b>Уборка</b> <b>Ежедневная</b>							Нормы положенности по уборке специальных помещений



66.		Очистка деталей интерьера, расположенных на высоте менее двух метров от пола	879	условная штука	Не более 2; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью
67.		Напирка зеркал, стеклянных поверхностей, аксессуаров	879	условная штука	Не более 2; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью
68.		Очистка металлических смесителей	879	условная штука	Не более 1; на площади закрепленной за должностью		
69.		Очистка дверей и дверных проемов	879	условная штука	Не более 1; на площади закрепленной за должностью		
70.		Сбор мусора из мусорных корзин и замена полиэтиленовых пакетов	879	условная штука	Не более 2; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной 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 закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью
72.		<u>Мытье окон (генеральная уборка)</u> - с внутренней стороны - рам и подоконников	879	условная штука	Не более 1; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью
73.		<u>Стирка</u> - МОПов, салфеток	879	условная штука	Не более 2; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью	Не более 1; на площади закрепленной за должностью
74.		<b>Перечень расходных мощщих средств, материалов, инструмента и инвентаря, используемых для уборки бытовых, служебных, производственных помещений на территории здания площадью 16 375,5 кв. м.</b>			Нормы положенности для санитарно-гигиенического содержания на год		
75.	22.2 9.23 .120	Ведро 5 литров - 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 рубель	Не более 60 357		
76.	22.2 9.23 .120	Ведро, 10 литров - Материал: пластик. - Размер ведра по верхнему краю: 36 см x 22 см. - Высота стенок: 23,5 см.	796 383	штука рубель	Не более 60 674		
77.	9.23 22.2 .120	Ведро МОП (для швабры) с отжимом - Прямоеугольное ведро изготовлено из прочного долговечного пластика. - На внутренней стенке ведра имеются мерные деления. - Материал изделия: полипропилен	796 383	штука рубель	Не более 40 18401		

78.	32.9 1.11 .000	Веник 5-ти прошивной	Размер изделия: 0.38 x 0.285 x 0.3 м - Ширина метелки 30 - 35 - Длина 79 см - Вес 400 - 440 г - Материал: древесина - Материал рабочей части: пруток (стебель)	796 383	штука рубль	Не более 100 280
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 x 65 мм - Цвет: в ассортименте	778 383	упаковка рубль	Не более 400 212
80.	32.9 1.11 .000	Держатель- флаундер пластиковый универсальный для насадок МОП- ов (плоских), 40 см	- 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 рубль	Не более 80 2309
81.	32.9 1.11 .000	Держатель- флаундер пластиковый универсальный для насадок МОП- ов (плоских), 50 см	- 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 рубль	Не более 80 4560
82.	32.9 1.11 .000	Комплект для уборки совок и щетка на ручке	- Делает уборку удобной и легкой - Благодаря длинным ручкам можно проделывать 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 86 см - Длина ручки 76 см - Совок 22 * 24 см (глубина 22 см) - ширина щетки 18 см - ширина ворса 3,5 см - длина ворса 7 см - Материал – пластик	839 383	комплект рубль	Не более 40 920
83.	20.4 1.32	Кондиционер для белья 1 л.	Придает мягкость, свежесть помогает сохранить форму одежды	112	литр	Не более 40

.129			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обладает антистатическими свойствами</li> <li>- Помогает защитить ткань от преждевременного изнашивания</li> <li>- Сохраняет яркость цветов, облегчает глажение</li> <li>- Безопасность для кожи подтверждена дерматологами</li> </ul>	383	рубль	357
84.	22.2 2.11 .190	Мешки д/мусора 120 л, 10 шт./уп.	Мешок для мусора 120 литров 20 мкр	778	упаковка	Не более 6000
85.	22.2 2.11 .190	Мешки для мусора ПНД 30 л/30 шт./уп.	Мешок для мусора 6 мкр	383	рубль	845
86.	22.2 2.11 .190	Мешки для мусора ПНД 60 л/20 шт./уп.	Мешок для мусора 60 литров 7 мкр	778	упаковка	Не более 30000
87.	20.4 1.31 .190	Мыло хозяйственное	Тип средства - (мыло хозяйственное) Форма выпуска - (кусковое) Вес - (200 гр.)	383	рубль	335
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	штучка	460
89.	13.9 2.29 .110	Насадка МОП плоская для швабры/держателя	Тип: насадка МОП. Вид: для веревочной швабры. Форма: круглая. Крепление насадки МОПа: резьбовое. Диаметр резьбы: 23 мм. Размер держателя (Д x Ш), см: 2.14 x 2.14. Размер МОПа (Д x Ш), см: 36 x 12. Материал МОПа: хлопок. Вес, грамм: не менее 250 г.	796	штучка	Не более 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	штучка	Не более 100
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	383	рубль	370
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 400
93.	22.1 9.60 .114	Перчатки латексные с неопреном	Перчатки латексные двухслойные, обеспечивают комфортное и свободное движение, а также обладают гипоаллергенными свойствами	383	рубль	215
94.	22.1 9.60 .119	Перчатки одноразовые нитриловые 100 шт./уп.	Перчатки латексные двухслойные, обеспечивают комфортное и свободное движение, а также обладают высокой тактильной чувствительностью, не содержат латекса и пудуры, обладают гипоаллергенными свойствами	715	пара	Не более 300
95.	14.1 2.30 .150	Перчатки х/б	- 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 пудуры, обладают гипоаллергенными свойствами	383	рубль	285
			Перчатки х/б - размер М - тип Эконом	715	пара	Не более 2000
				383	рубль	57

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	штука	Не более 20
				383	рубль	1256
97.	20.4 1.43 .120	Полироль/спрей, для пластика и кожи 450 мл	- Форма выпуска - (аэрозоль) - Объём - (450 мл) - Тип средства - (полироль)	796	штука	Не более 100
				383	рубль	835
98.	13.9 2.14 .120	Полотенце вафельное отбеленное 45 x 100 см 10 шт./уп.	- Полотенце вафельное - Цвет - белый/отбеленное - Размер - 45 x 100 см - Упаковка - 10 шт./уп.	778	упаковка	Не более 36
				383	рубль	2530
99.	20.4 1.32 .121	Порошок стиральный автомат д/белого белья	- Тип - Порошок стиральный - Вид - автомат - Цвет - д/белого белья	166	килограмм	Не более 100
				383	рубль	505
100.	20.4 1.32 .129	Жидкий гель стиральный д/белого белья	- Тип – жидкий гель стиральный - Вид - автомат - Цвет - д/белого белья	112	литр	Не более 50
				383	рубль	1200
101.	20.4 1.44 .190	Чистящее средство 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	штука	Не более 20
				383	рубль	755
102.	20.4 1.44 .190	Чистящее средство 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	штука	Не более 20
				383	рубль	755
103.	20.4 1.44 .190	Средство для удаления следов красителей, 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	штука	Не более 30
				383	рубль	875
104.	32.9 1.11 .000	Рукоятка бесшовная алюминий	- Используется для уборки полов - К палке крепится флаундер - Длина палки - 140 см	796	штука	Не более 60
				383	рубль	685
105.	32.9 1.11 .000	Рукоятка ЕВРОРЕЗЬБА	- Диаметр: 22 см - Длина: 130 см - Состав: металл	796	штука	Не более 60
				383	рубль	530
106.	13.9 2.29 .120	Салфетка хозяйственная микрофибра 30 x 30 см 4 шт./уп.	- Состав микрофибра - Размер – 30 x 30 см - Упаковка 4шт./уп.	778	упаковка	Не более 300
				383	рубль	345
107.	13.9 2.29 .120	Салфетки (тряпки) для стекол гладкая микрофибра.	- Тип - тряпки для стекол - Состав микрофибра - Размер – 30 x 30 см	796	штука	Не более 300
				383	рубль	345

108.	22.2 9.23 .120	30 x 30 см 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 23 см - Длина ручек 10 см - Глубина совка: 15 см - Резиновая кромка у совка: да - Отверстие для крючка: да	796 383	штука рубель	Не более 60 108
109.	20.4 1.44 .190	Средства от насекомых	Тип средства - от насекомых объем 20 мл спрей	796 383	штука рубель	Не более 25 1800
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.	796 383	штука рубель	Не более 100 458
111.	20.4 1.32 .119	Средство для мытья пола 5 л/канистра	Тип средства - (средство для полов/напольных покрытий в помещениях). Объем - (5000 мл)	796 383	штука рубель	Не более 250 2000
112.	20.4 1.32 .113	Средство для стекол с курком, 500 мл	Тип средства - (универсал для мытья) Объем - (500 мл) Отдушка - (лимон)	796 383	штука рубель	Не более 600 826
113.	20.4 1.32 .114	Средство для мытья стен, 5000 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.	796 383	штука рубель	Не более 10 5045
114.	20.4 1.44 .190	Средство для чистки и ухода за изделиями из кожи, 500 мл	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, мягкость и эластичность, естественный шелковистый блеск и приятный запах. - Предотвращает старение и при регулярном применении существенно продлевает срок их службы. Рекомендуется для регулярной обработки кожаной мебели, салонов автомобилей, пальто, курток, сумок, портфелей, ремней, высококачественной обуви и т.п. - Объем 500 мл	796 383	штука рубель	Не более 12 1075
115.	13.9 2.29 .110	Тряпка микрофибра 300 г 70 x 80 см	- 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 260 537
116.	13.9 2.29 .110	Тряпка для пола ХПП (нетканое холстопрощивное	- Мягкая сделана из 100% хлопка - Эффективно впитывает воду и грязь - Очищает поверхность от грязи и пыли	796 383	штука рубель	Не более 100 290

		полотно) часто прошивная	- Легко отжимается - Размер: 80 x 100 см - Материал: хлопок					
117.	32.9 1.11 .000	Швабра д/пола	Швабра для пола - отжимная х/б - вращающаяся металлическая ручка Состав: хлопок/полиэстер	796 383	штука рубль	Не более 50 8952		
118.	32.9 1.11 .000	Швабра Держатель	Швабра Держатель МОПов Ручка 15 см Материал - пластик	796 383	штука рубль	Не более 20 2000		
119.	32.9 1.11 .000	Щетка жесткая д/сильных загрязнений	Ширина щетки: 24 см Длина ворса: 2,5 см Диаметр резьбы под ручку: 2,3 см Щетина жесткая ЭКО скраббер	796 383	штука рубль	Не более 30 2506		
120.	32.9 1.11 .000	Щетки (упюжки) для пола	- Щетка без труда удалит любые загрязнения - Можно чистить плитку, кафель, ковер и другие поверхности - Размер - 15 см x 6 см - Высота щетины 3 см - Материал – пластик	796 383	штука рубль	Не более 20 356		
121.	20.4 1.41 .000	Баллон сменный для автоосвежителя, 75 мл	Форма выпуска - (аэрозоль) Объем - (75 мл)	796 383	штука рубль	Не более 100 2206		
122.	20.4 1.41 .000	Баллон сменный для автоосвежителя, 250 мл	Форма выпуска - (аэрозоль) Объем - (250 мл)	796 383	штука рубль	Не более 100 2206		
123.	17.2 2.11 .110	Бумага туалетная 170 м 12 рул./уп.	- Мягкая бумага с тиснением - С перфорацией - 2 слоя - Материал 100% целлюлоза - Листов в рулоне 140 - Рулонов в упаковке 12	778 383	упаковка рубль	Не более 2000 4252		
124.	17.2 2.11 .110	Бумага туалетная 3 сл. бел. 100% цел. 20,7 м 150 л 8 рул./уп.	- Мягкая бумага с тиснением - С перфорацией - 3 слоя - Материал 100% целлюлоза - Листов в рулоне 140 - Рулонов в упаковке 8	778 383	упаковка рубль	Не более 3000 436		
125.	17.2 2.11 .130	Полотенца бумажные Premium 2 сл 170 м - 6 рул./уп.	- Полотенца из бумаги - С перфорацией - 2 слоя - Материал 100% целлюлоза - Рулонов в упаковке 6	778 383	упаковка рубль	Не более 6000 2600		
126.	13.9 2.14 .120	Полотенце махровое 10 шт./упак.	- Полотенце махровое Размер – Д x Ш не менее 30 см и не более 35 см Назначение: для ванной комнаты	778 383	упаковка рубль	Не более 40 8280		
127.	20.4 1.32 .113	Средство для стекол усиленная формула 0,5 л	Тип средства - (универсал для мытья) Объем - (500 мл)	796 383	штука рубль	Не более 100 3471		
128.	17.2 2.11 .110	Бумага туалетная д/дисп. двуслойная 170 м/рулон 12	- Мягкая бумага - 2 слоя - Материал 100% целлюлоза	778 383	упаковка рубль	Не более 3000 4865		

129.	22.2 9.23 .120	рулон/ул. Ведро пластмассовое с крышкой для уборки помещений 10 л	- Листов в рулоне 140 - Рулонов в упаковке 12 - Материал: пластик. - Размер ведра по верхнему краю: 36 см x 22 см - Высота стенок: 23,5 см	796 383	штука рубль	Не более 100 895			
130.	22.2 9.23 .120	Держатель- флаундер пластиковый универсальный (отдельно для санузла и туалета)	- 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	796 383	штука рубль	Не более 100 1320			
131.	32.9 1.11 .000	Насадка МОП плоская для швабры/держателя длина 50 см (отдельно для санузла и туалета)	- 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	796 383	штука рубль	Не более 100 1100			
132.	32.9 1.19 .130	Ершик для унитаза с подставкой	- Тип материала микрофибра - 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 рубль	Не более 100 1190			
133.	20.4 1.31 .130	Мыло жидкое Крем-мыло 5 л (отдельно для санузла и туалета)	Вид упаковки - (пластиковая канистра) Тип средства - (крем-мыло) Объем канистры - (5000 мл)	796 383	штука рубль	Не более 600 675			
134.	22.2 9.23 .130	Дозатор для мыла/дезинфициру ющих средств	Диспенсер для жидкого мыла. Объем не менее 500 мл. Назначение: для жидкого мыла. Механизм управления: ручной. Способ заправки: наливной дозатор. Подходит для средств: телесобразных. Материал: пластик. Разрешено для детских учреждений: да. Размер: 163 x 104 x 93 мм	796 383	штука рубль	Не более 100 1735			
135.	17.2 2.11 .130	Полотенца бумажные л/дисп. Z слож 1 сл втор 170 л 20 пач/уп (отдельно для санузла и туалета)	- Полотенца из бумаги - 1 слой - Материал 100% целлюлоза - Рулонов в упаковке 4	778 383	упаковка рубль	Не более 1000 3580			
136.	20.4 1.32	Средство для очистки и	Тип средства: жидкое Объем/вес: 750 мл	796	штука	Не более 1000			

.114	дезинфекции различных поверхностей с содержанием хлора, 750 мл (отдельно для санузла и туалета)	Назначение: отбеливание Наличие хлора: да Тип применения - (раковины, унитазы, сантехника)	383	рубль	785
137.	20.4 1.32 .114	Средство моющее и дезинфицирующее универсальное концентрированное с повышенным содержанием хлора концентрат гель, 750 мл (отдельно для санузла и туалета)	796 383	штука рубль	Не более 1000 840
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)	778 383	упаковка рубль	Не более 100 1400
139.	20.4 1.32 .114	Средство моющее для туалетов и ванных комнат	796 383	штука рубль	Не более 2000 1567
140.	20.4 1.44 .190	Средство чистящее для сантехники (отдельно для санузла и туалета)	796 383	штука рубль	Не более 2000 675
141.	20.4 1.44 .120	Средство чистящее (отдельно для санузла и туалета)	796 383	штука рубль	Не более 2000 560
142.	20.4 1.32 .114	Таблетка для писсуаров 34 шт./уп., 1 кг (отдельно для санузла и туалета)	778 383	упаковка рубль	Не более 100 895
143.		Услуги по санитарно-техническому содержанию прилегающей территории			

144.	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.				
145.		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			
146.		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			
147.		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			
148.		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			
149.		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			
150.		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			
151.		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			
152.		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			
153.	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.				
154.		Удаление мусора, протирка, чистка, промывка урн	879	условная штука	Не менее 2 раз			
155.		Подметание, удаление мусора, песка, листьев, пуха, прочих загрязнений с применением ручного инвентаря, поддержание чистоты территории в течение дня.	879	условная штука	Не менее 2 раз			
156.		Полив территории автостоянки, тротуаров.	879	условная штука	Не менее 2 раз			
157.		Мытье ступеней входных групп здания Минприроды России (2-ух корпусов) с использованием специальных химических средств.	879	условная штука	Не менее 2 раз			
158.		Уборка газонов от мусора, листьев	879	условная штука	Не менее 2 раз			
159.		Полив газонов, деревьев, кустов	879	условная штука	Не менее 2 раз			
160.		Уход за кустарниками и деревьями, стрижка кустов, обрезка деревьев, рыхление, полив земли вокруг кустарников и	879	условная штука	Не менее 2 раз			

161.		деревьев; покраска стволов деревьев, уход за кустарниками в одной из живой изгороди, обрезка деревьев (при подготовке к весеннему периоду)		879	условная штука	Не менее 2 раз
162.		Скашивание травы с использованием газонокосилки, уборка скошенной травы				Нормы положенности для санитарно-технического содержания территории на год
163.	25.9 9.29 .129	Перечень расходных материалов, инструментов и инвентаря, используемых для уборки прилегающей территории площадью 11 866 кв. м				
164.	25.9 9.29 .123	Лопата штыковая материал - металл	796	штука	Не более 30	
165.	25.9 9.29 .129	Лопата совковая материал - пластик	383	рубель	4200	
166.	25.9 9.29 .123	Лопата совковая материал - металл	796	штука	Не более 30	
167.	25.9 9.29 .129	Движки для уборки снега	383	рубель	4800	
168.	25.9 9.29 .129	Материал корпуса - сталь	796	штука	Не более 30	
169.	25.9 9.29 .129	Конструкция не складная	383	рубель	8000	
170.	25.9 9.29 .129	Материал черенка металл	715	пара	Не более 300	
171.	14.1 2.30 .150	Рукавицы	383	рубель	1010	
172.	32.9 1.11 .000	Метла	796	штука	Не более 3000	
173.	20.5 9.59 .900	Реагент противогололедный «-20С» 25кг А-Стандарт	383	рубель	175	
174.	20.5 9.59 .900	Состав: натрий хлор + кальций хлор	778	упаковка	Не более 1000	
175.	25.99 12.11 9/ 25.99 29.12 9	Применяется до -20 С. Самый бюджетный вариант, учитывая климатические условия нашей зимы, где температура воздуха не опускается ниже -20 С. Предназначен для обработки дорог, улиц, дворовых территорий, пешеходных, парковочных зон и тротуаров.	383	рубель	1119	
176.	25.99 12.11 9/ 25.99 29.12 9	Совок металлический предназначен для уборки территории - Плотно прилегает к поверхности, что позволяет собирать весь мусор	796	штука	Не более 50	
177.	25.99 12.11 9/ 25.99 29.12 9	- Наличие крышки	383	рубель	2800	
178.	25.7 3.30	Лом отбойный для снега и наледи	796	штука	Не более 5	
179.	22.1 9.30 .120	В соответствии с КТРУ 25.73.30.000-00000002	383	рубель	4230	
180.	28.2 2.18 .390	Поливочный шланг на 20 - 25 м материал резина/пвх	796	штука	Не более 10	
181.	25.7 3.10 .000	Тележка грузовая одноосная грузоподъемность до 250 кг	383	рубель	13430	
182.	25.7 3.10 .000	Грабли металлические	796	штука	Не более 2	
183.	25.7 3.10 .000	Грабли веерные 20 зубьев, с черенком, плоские	383	рубель	19430	
184.	25.7 3.10 .000	Грабли веерные 20 зубьев, с черенком, плоские	796	штука	Не более 30	
185.	25.7 3.10 .000	Грабли веерные 20 зубьев, с черенком, плоские	383	рубель	2240	
186.	25.7 3.10 .000	Грабли веерные 20 зубьев, с черенком, плоские	796	штука	Не более 30	

	.000				383	рубль	2385
175.	22.2 1.29 .130	Коннектор для шланга	Коннектор с автоостопом для шлангов	796	штука	Не более 10	
176.	25.7 3.10 .000	Мотыжка садовая	Мотыжка комбинированная	383 796	рубль штука	2685 Не более 10	
177.	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 10	
178.	16.2 9.11 .110	Черенок	черенок диаметром d = 30 для лопат/грабель	796	штука	Не более 100	
179.	16.2 9.11 .110	Черенок	черенок диаметром d = 40 для лопат/грабель	383 796	рубль штука	280 Не более 100	
180.	32.9 1.11 .000	Щетка жесткая	Щетка жесткая для сильных загрязнений, для пола 50 см Ширина щетки: 50 см Щетина жесткая	383 796	рубль штука	335 Не более 10	
181.	43.2 9.19 .110	Эксплуатация и техническое обслуживание лифтового оборудования 4 штук	Эксплуатация и техническое обслуживание лифтового оборудования в составе	383	рубль	950	Нормы положенности по обслуживанию лифтового оборудования

182.	Техническое обслуживание (ТО-1) – 1 раз в месяц	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка освещения на этажной площадке основного посадочного этажа;</li> <li>- проверка исправности вызывных аппаратов;</li> <li>- проверка и очистка от грязи створок дверей шахты;</li> <li>- проверка створок дверей шахты, их исправность и работа;</li> <li>- проверка исправности светового табло;</li> <li>- очистка купе кабины;</li> <li>- проверка работы аппарата приказов и вызовов;</li> <li>- очистка от грязи пазов кабины и шахты;</li> <li>- регулировка зазоров между штифтами и плинтусами подвижного пола кабины;</li> <li>- проверка работы и исправности механизма реверса дверей кабины;</li> <li>- проверка точности остановок кабины;</li> <li>- проверка запирающего устройства дверей кабины;</li> <li>- проверка доступности прохода к машинному помещению;</li> <li>- проверка исправности двери и замка машинного помещения;</li> <li>- проверка исправности ламп в машинном помещении;</li> <li>- проверка чистоты и порядка в машинном помещении;</li> <li>- проверка исправности громкоговорящей связи с оперативно диспетчерской службы из машинного помещения и из кабины лифта;</li> <li>- очистка от грязи вводного устройства;</li> <li>- очистка от грязи тормозного устройства;</li> <li>- проверка уровня масла в редукторе главного привода, при необходимости долив;</li> <li>- проверка работы и исправности канатоведущего шкива и отводных блоков;</li> <li>- проверка работы лебедки;</li> <li>- проверка срабатывания конечного выключателя;</li> <li>- проверка освещенности шахты лифта;</li> <li>- проверка чистоты головки кабины.</li> </ul>	879	условная штука	Не более 12
183.	Техническое обслуживание (ТО-3) – 1 раз в три месяца	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работы в составе ТО-1;</li> <li>- проверка хода якоря тормозного устройства;</li> <li>- проверка исправности клеммных соединений электропроводки тормозного магнита;</li> <li>- проверка и измерение износа лунок канатоведущего шкива и отводного блока;</li> <li>- проверка и очистка от грязи подшипников отводного блока;</li> <li>- проверка выработки канатоведущего шкива на выходном валу редуктора;</li> <li>- проверка состояния несущих канатов;</li> <li>- регулировка и проверка контакта слабины тяговых канатов;</li> <li>- проверка, регулировка уровня масла в приводе дверей кабины, долив;</li> <li>- проверка натяжения ремня привода дверей кабины.</li> <li>- работы в составе ТО-1 и ТО-3;</li> </ul>	879	условная штука	Не более 4
184.	Техническое		879	условная	Не более 2

	<p>обслуживание (ТО-6) – 1 раз в полгода</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вводное устройство (техническое состояние, электрические параметры, зазоры, смазка);</li> <li>- проверка зазоров между створками дверей шахты и обрамлением, нижним торцом створок ДШ и порогами дверей шахты;</li> <li>- проверка и регулировка пружин тормозного магнита;</li> <li>- смазка осевых и шарнирных соединений тяговых механизмов;</li> <li>- проверка отсутствия течи масла из корпуса редуктора главного привода;</li> <li>- проверка осевого люфта червячного вала редуктора главного привода;</li> <li>- проверка бокового зазора в зацеплении червячной пары редуктора главного привода;</li> <li>- очистка лунки каногонедущего шкива и блока от грязи;</li> <li>- регулировка и проверка ограничителя скорости;</li> <li>- проверка срабатывания контактов концевого выключателя;</li> <li>- регулировка и очистка оборудования станции управления;</li> <li>- проверка срабатывания контакта ловителей;</li> <li>- проверка работы балансирной подвески;</li> <li>- проверка крепления электродвигателя и редуктора привода дверей кабины;</li> <li>- проверка течи масла из редуктора привода дверей кабины;</li> <li>- проверка износа зубьев червячной передачи редуктора привода дверей кабины;</li> <li>- очистка контактов реле выключателей конечных открывания (ВКО) и закрывания дверей (ВКЗ), выключателей реверса (ВБР);</li> <li>- проверка зазоров между кромками водила и амортизаторами упоров;</li> <li>- проверка зазора между роликом водила и упором каретки при закрытых дверях;</li> <li>- проверка зазора между боковой поверхностью штифта и упором при закрытых створках дверей;</li> <li>- проверка перекрытия штифтом водила упора отводки;</li> <li>- проверка зазора между упором и замком дверей кабины;</li> <li>- проверка зазора между линейкой и роликами кареток дверей кабины;</li> <li>- проверка состояния оборудования и регламентированных зазоров между элементами верхней балки дверей шахты;</li> <li>- проверка зазоров между роликами замков и порогом кабины;</li> <li>- проверка зазоров между отводками дверей кабины и порогами дверей шахты;</li> <li>- проверка состояния и крепления направляющих кабины и противовеса;</li> <li>- проверка износа вкладышей башмаков кабины и противовеса;</li> <li>- проверка крепления грузов и состояние пружин</li> </ul>	штука	
--	--	---	-------	--

		<p>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.</p>			
185.	<p><b>Техническое обслуживание (ТО-12) – 1 раз в год:</b></p>	<p>- работы в составе ТО-1, ТО-3, ТО-6; - проверка заземляющих устройств и цепей заземления; - смазка шарниров натяжного устройства; - смазка шарниров подвижного пола.</p>	879	условная штука	Не более 1
186.		<p><b>Техническое обслуживание электроустановочных систем и оборудования</b></p>			<p>Нормы полезности по обслуживанию электроустановочных систем и оборудования на территории здания площадью 16 375,5 кв. м.</p>
187.	<p><b>Комплекс мероприятий электроустановочных услуг по техническому обслуживанию электроустановочных систем и оборудования</b></p>	<p>- устранение неисправностей участков электрической сети здания, устранение неисправностей поврежденных участков групповой линии питания электропит, замена предохранителей, ламп, автоматических выключателей, пакетных переключателей вводно-распределительных устройств, щитов, шкафов, ремонт и замена выключателей, светильников, автоматики и автоматических приводов, выполнение небольших объемов электроустановочных работ; - проведение замеров сопротивления изоляции и заземления электросетей и оборудования с составлением технического отчета (сроки и периодичность указаны в «Регламенте технического обслуживания систем электрообеспечения 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 энергопоставляющей 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, постажных 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),</p>			<p>Периодичность оказания услуг, в течение года - по мере необходимости</p>

				<p>щитков компьютерных (ЩК), щитков для кондиционеров и тепловых завес, панелей ВРУ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в проверках, проводимых органами Ростехнадзора, Госпожнадзора, специалистами инженерных центров и других органов и организаций в рамках исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом;</li> <li>- 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);</li> <li>- систематический обход помещений здания с целью выявления неисправного электрооборудования;</li> <li>- проведение дежурного режима работы для обеспечения бесперебойного электроснабжения и работы оборудования помещений здания;</li> <li>- проверка прочности крепления механической защиты, мест ввода в аппараты, распределительные пункты, защиты проводок в местах входа и выхода в трубы, состояние заземления трубных проводок;</li> <li>- 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;</li> <li>- устранение провеса сетей, мест с повреждённой изоляцией;</li> <li>- проведение ревизии 5-ти электрощитовых здания и 142 поэтажных щитков;</li> <li>- осмотр изоляции электросетей, состояние паяк, плотности соединений и штуцеров во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, состояние экранирующих оболочек и защитных покрытий;</li> <li>- замена ламп освещения и стартеров, замена неисправной арматуры осветительных приборов, электрических выключателей и розеток;</li> <li>- проведение замеров фактических нагрузок в щитовых и сбор исходных данных по электрическим нагрузкам служебных помещений здания;</li> <li>- постоянный контроль над отсутствием перегревов и за соответствие сетей фактическим нагрузкам;</li> <li>- принятие необходимых мер вплоть до немедленного отключения сетей при аварийных ситуациях;</li> <li>- проведение ППО и ППР наружных и внутренних электроосветительных, силовых сетей и сетей заземления, бомбоубежища, ФОК, шлабаумов, электроосветительной арматуры, бытовых и офисных электроприборов и аппаратуры;</li> <li>- ППО и ППР электротехнического оборудования бойлерной, воздушно-тепловых завес, дизель-генератора;</li> <li>- проверка срабатывания устройств защитного отключения;</li> <li>- проверка исправности аварийного и эвакуационного</li> </ul>			
--	--	--	--	--	--	--	--



204.	27.4 0.15 .114	арматура	арматура с одной люминесцентной лампой ЛБ-40	штука	796	штука	Не более 2257
205.	27.4 0.15 .114	арматура	арматура с двумя люминесцентными лампами ЛБ-40	штука	796	штука	Не более 1086
206.	27.4 0.15 .114	арматура	арматура с 4-мя люминесцентными лампами ЛБ-18	штука	796	штука	Не более 687
207.	27.4 0.15 .150	арматура	арматура со светодиодными светильниками в потолке Армстронг	штука	796	штука	Не более 646
208.	27.4 0.13 .000	арматура	арматура с лампами накаливания	штука	796	штука	Не более 2257
209.	27.4 0.15 .115	арматура	арматура с галогенными лампами 220 В	штука	796	штука	Не более 1086
210.	27.4 0.15 .115	арматура	арматура с галогенными лампами	штука	796	штука	Не более 687
211.	27.4 0.33 .190	прожектора	прожектора	штука	796	штука	Не более 646
212.		<b>Распределитель- ные устройства</b>					Нормы положенности по наличию распределительных устройств на территории здания площадью 16 375,5 кв. м
213.	27.1 2.31 .000	распаечные коробки	распаечные коробки	штука	796	штука	Не более 1892
214.	27.1 2.31 .000	электрощитовые зданий	электрощитовые зданий	штука	796	штука	Не более 5
215.	27.1 2.31 .000	щитки	щитки осветительные, силовые, компьютерные, кондиционирования и вентиляции	штука	796	штука	Не более 146
216.		<b>Электрические аппараты</b>					Нормы положенности по наличию электрических аппаратов на территории здания площадью 16 375,5 кв. м
217.	27.1 2.22 .000	выключатели автоматические однополюсные	выключатели автоматические однополюсные с номинальным током до 600 А	штука	796	штука	Не более 1218
218.	27.1 2.22 .000	выключатели автоматические трехполюсные	выключатели автоматические трехполюсные с номинальным током до 600 А	штука	796	штука	Не более 183
219.	27.3 3.11 .130	переключатели секционные	переключатели секционные	штука	796	штука	Не более 8
220.	33.1 4.11 .000	<b>Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию электроустано-</b>					Нормы положенности по техническому обслуживанию электроустановочных систем и оборудования на территории здания площадью 16 375,5 кв. м

221.	вочных систем и оборудования	Проверка фактического расхода и качества электроэнергии	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
222.		Эксплуатационное обслуживание и контроль за исправностью электрооборудования всей системы электроснабжения и освещения	879	условная штука	Не более 1 раза в день
223.		Устранение дефектов и неисправностей на световых приборах и установочной аппаратуре	879	условная штука	
224.		Замена ламп внутреннего и внешнего освещения сигнальных лампочек	879	условная штука	
225.		Проверка прочности крепления мест механической защиты, мест ввода в аппараты, распределительные пункты защиты, проводов в местах входа и выхода в трубы, состояния заземления трубных проводов, ревизия автоматов и электропускателей, зачистка клемм и соединений в групповых щитках и распределительных шкафах	879	условная штука	
226.		Восстановление нарушенной маркировки, надписей и предупредительных плакатов, осмотр изоляции электросетей, состояния паек, плотности соединений и щупцов во взрывоопасных и пожароопасных помещениях, состоянии экранирующих оболочек и защитных покрытий, устранение провеса сетей, мест с поврежденной изоляцией до I м	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
227.		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	
228.		Теловизионное обследование	879	условная штука	
229.		Внешний осмотр. Проверка наличия и состояния пломб	879	условная штука	
230.		Проверка состояния электрических соединений	879	условная штука	
231.		Проверка состояния изоляции проводов	879	условная штука	
232.		Нанесение поясняющих надписей	879	условная штука	
233.		Чистка от пыли	879	условная штука	
234.		Покраска	879	условная штука	
235.		Проверка срабатывания АВР	879	условная штука	
236.		Сезонное техническое обслуживание	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
237.		Проверка затяжки болтовых соединений	879	условная штука	
238.		Протяжка контактов клеммных колодок	879	условная штука	
239.		Чистка от пыли	879	условная штука	

240.		Производство испытаний и измерений. Участие в приемосдаточных испытаниях после монтажа, ремонта и наладки сетей и оборудования	879	штучка	При проведении текущих ремонтов и в соответствии с нормами но, не более 1 раза в месяц
241.		Восстановление работоспособности оборудования	879	условная штука	Периодичность оказания услуг, в течение года, при обнаружении неисправности, по заявкам
242.		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	
243.		Восстановление целостности внутренней отделки (полы, стены, потолки, окна, двери), поврежденных в ходе выполнения работ	879	условная штука	
244.		Проверка электросчетчиков и трансформаторов тока	879	условная штука	Не более 1 раза в неделю
245.		<b>Техническое обслуживание системы теплоснабжения</b>			Нормы положенности по обслуживанию системы теплоснабжения на территории здания площадью 16 375,5 кв. м.
246.	43.2 2.12 .120	<b>Комплекс мероприятий и услуг по техническому обслуживанию системы теплоснабжения</b>			Периодичность оказания услуг, в течение года - по мере необходимости
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- 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 абонента к отопительному сезону;</li> <li>- вести наблюдение за теплопотребляющими и насосными установками в ЦТП с ведением оперативного журнала;</li> <li>- соблюдать температурный график Теплосети и давление в водопроводных, противопожарных и спринкерных сетях;</li> <li>- при отказе автоматики перейти на ручное управление для поддержания графика температуры и давления;</li> <li>- локализовать и по возможности ликвидировать отказы и нарушения в работе тепло-, водо- и насосных установках в ЦТП;</li> <li>- производить переключения циркуляционных насосов;</li> <li>- следить за режимами подпитки теплосистем, не допускать перерасход «подпиточной воды»;</li> <li>- следить за работой дренажных насосов в приянке ЦТП;</li> <li>- поддерживать в ЦТП чистоту и порядок;</li> <li>- обслуживание тепломеханического оборудования (трубопроводы, запорная арматура, пластинчатые теплообменники, насосы, регулирующие клапаны, фильтры и т.д.);</li> <li>- планово-предупредительный и текущий ремонт устройств теплового пункта по результатам диагностики;</li> <li>- планово-предупредительный и текущий ремонт и</li> </ul>			

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, I 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 тепловых пунктов;
- промывка внутренних систем теплоснабжения 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).

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- настройка регуляторов подпора, давления, перепада давления в период периодического проталкивания;</li> <li>- проверка исправности запорно-регулирующей арматуры в системах отопления, вентиляции и ГВС;</li> <li>- профилактический ремонт регуляторов подпора, давления, перепада давления;</li> <li>- профилактический ремонт и настройка предохранительных клапанов;</li> <li>- нумеровка арматуры согласно оперативной схеме;</li> <li>- ревизия, текущий ремонт, в случаи необходимости замена обратных клапанов на линиях подмеса ГВС, циркуляции ГВС, после насосов;</li> <li>- профилактический ремонт терморегуляторов ГВС и циркуляции ГВС;</li> <li>- обеспечение наличия документации: оперативной схемы ИТП, переданных Заказчиком Исполнителю; протокола проверки знаний эксплуатирующего персонала по правилам технической эксплуатации тепловых энергоустановок; протокол проверки знаний ответственного за исправное состояние и безопасную эксплуатацию теплопотребляющих установок;</li> <li>- вызов представителя теплоснабжающей организации для сдачи подготовленного ЦТП к предстоящему отопительному периоду;</li> <li>- проведение гидравлических испытаний, сдача подготовленного ЦТП представителю теплоснабжающей организации;</li> <li>- устранение неисправностей в системах центрального отопления;</li> <li>- регулировка трехходовых кранов, набивка сальников, текущий ремонт теплоизоляции, замена радиаторов, при течи - ликвидация течи трубопроводов, разборка, осмотр и очистка грязевиков, воздухоосборников, вантузов, компенсаторов;</li> <li>- регулировка кранов, вентилях, задвижек, очистка от накипи запорной арматуры, при необходимости замена запорной арматуры;</li> <li>- укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу, укрепление трубопроводов;</li> <li>- подготовка системы к ОЗП, опрессовка, перевод системы на летний и зимний режимы работы;</li> <li>- ведение учета, формирование заявок и приобретение расходного материала.</li> </ul>		
247.	Перечень оборудования системы теплоснабжения			Нормы положенности по системе теплоснабжения в здании площадью 16 375,5 кв. м.
248.	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
249.	28.1 3.14 Циркуляционные насосы	Циркуляционные насосы (комплект шаровых кранов, грязезащитных фильтров, электромагнитных клапанов,	796	штука Не более 3

	.121		контрольно-измерительных приборов), Приборы учета и регистрации параметров теплоносителя			штука	Не более 4
250.	26.5 1.63 .130	Приборы учета	Приборы учета и регистрации параметров теплоносителя	796		штука	Не более 4
251.	41.2 0.20 .713	Сети холодного и горячего водоснабжения	Параметры исчисляются от типа строения здания	006		метр	Не более 1145
252.	41.2 0.20 .713	Магистраль отопления	Параметры исчисляются от типа строения здания 3	006		метр	Не более 3472
253.	41.2 0.20 .713	Магистраль теплоносителя	Параметры исчисляются от типа строения здания	006		метр	Не более 780
254.	27.5 1.26 .110	Приборы отопления	Приборы отопления с комплектом запорной арматуры и воздушных клапанов	796		штука	Не более 1361
255.	43.2 2.12 .120	<b>Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию системы теплоснабжения</b>					Нормы положения по техническому обеспечению системы теплоснабжения на территории здания площадью 16 375,5 кв. м.
256.			Регулирование и поддержание заданных параметров теплоносителя	879		условная штука	Не более 1 раза в день
257.			Внешний осмотр	879		условная штука	Не более 1 раза в день
258.			Очистка оборудования от пыли и загрязнений	879		условная штука	
259.			Проверка состояния термометров и манометров. Замена термометров и манометров (в случае повреждения)	879		условная штука	
260.			Проверка наличия и состояния пломб	879		условная штука	
261.			Контроль напряжения сети	879		условная штука	
262.			Анализ качества регулирования технологических параметров	879		условная штука	
263.			Проверка работы механизмов, обратных и регулирующих клапанов. Замена клапанов (в случае повреждения).	879		условная штука	
264.			Проверка технического состояния	879		условная штука	
265.			Протяжка болтовых соединений, очистка, смазка, устранение мелких дефектов	879		условная штука	
266.			Подкраска	879		условная штука	
267.			Набивка сальников	879		условная штука	
268.			Регулировка кранов	879		условная штука	
269.			Укрепление расшатавшихся трубопроводов и приборов в местах их присоединения к трубопроводу	879		условная штука	
270.			Сезонное техническое обслуживание	879		условная штука	Не более 1 раза в месяц

271.		Внешний осмотр	879	штучка условная штучка		
272.		Замена смазки	879	условная штучка		
273.		Проверка, замена сальниковых уплотнений	879	условная штучка		
274.		Наладка расходов и напоров	879	условная штучка		
275.		Замена изношенных частей и оборудования	879	условная штучка		
276.		Проверка состояния оборудования шкафов управления	879	условная штучка		
277.		Проверка работы систем автоматики	879	условная штучка		
278.		Замер сопротивления изоляции	879	условная штучка		
279.		Замер сопротивления обмоток электродвигателя	879	условная штучка		
280.		Очистка от накипи запорной арматуры	879	условная штучка		
281.		Проверка состояния выпусков до границы балансовой принадлежности	879	условная штучка		
282.		Тепловизионное обследование	879	условная штучка		Не более 1 раза в месяц
283.		Проверка счетчиков, манометров, расходомеров, термометров установленным порядком	879	условная штучка		Не более 1 раза в месяц
284.		Восстановление работоспособности оборудования	879	условная штучка		Периодичность оказания услуг, в течение года, при необходимости, по заявкам
285.		Частичная (не более 2% от общего количества) замена в случае повреждения труб разного диаметра (отрезками до 5 м/л), стенов радиаторов, кранов, терморегуляторов, вентилей и прочего оборудования.	879	условная штучка		
286.		Восстановление теплоизоляции	879	условная штучка		
287.		Устранение течи в трубопроводах приборах и арматуре	879	условная штучка		
288.		Разборка, осмотр и очистка грязевиков воздухооборнников, вантозов, компенсаторов, регулирующих кранов, вентилей, задвижек	879	условная штучка		
289.		Восстановление целостности внутренней отделки (полы, стены, потолки, окна, двери), поврежденных в ходе выполнения работ	879	условная штучка		
290.		Проверка тепловых счетчиков	879	условная штучка		Не более 1 раза в неделю
291.		<b>Техническое обслуживание системы водоснабжения и канализации</b>				Нормы положенности по обслуживанию системы водоснабжения и канализации на территории здания площадью 16 375,5 кв. м.
292.	37.0 0.11 .150	<b>Комплекс мероприятий и услуг по обслуживанию</b> - систематический обход здания с целью выявления неисправного сантехнического оборудования и засоров системы канализации; - проведение дежурного режима работы с целью				Периодичность оказания услуг, в течение года - по мере необходимости

293.	системы водоснабжения и канализации	<p>обеспечения бесперебойного водоснабжения и теплоснабжения здания, а также исправной работы сантехнического оборудования санузлов, ФОК, спецбуфета, прачечной, гаража и подсобных помещений здания;</p> <p>- в случае засоров канализации, осуществление оперативной прочистки участков канализации от приборов санузлов и магистралей системы канализации здания до уличных колодцев;</p> <p>- 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;</p> <p>- обслуживание внутренней ливневой канализации корпуса Б;</p> <p>- визуальный осмотр, устранение течей в водопроводах, запорной арматуре, смесителях, кранах, резьбовых и фланцевых соединениях;</p> <p>- прочистку грязевых сеток смесителей и механических фильтров;</p> <p>- проведение текущего обслуживания или замена неисправных водопроводных стояков, смесителей, арматуры сливных бачков и писсуаров, гибкой проводки и сантехнического оборудования;</p> <p>- визуальный осмотр, устранение течей в запорной арматуре, нагревательных приборах, соединениях трубопроводов, гидравлические испытания перетрубированных 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;</p> <p>- системы водоснабжения (горячее и холодное), находящиеся на балансе Заказчика, от вводного вентиля (после прибора учета) до всех потребителей.</p>			
294.	Система водоснабжения и канализации включает в себя	Система водоснабжения и канализации включает в себя: - горячее и холодное водоснабжение; - ливневая канализация; - фекальная канализация; - дренажная система.			- системы канализации и водостока – представляют из себя систему от внутренних приборов канализации, водоприемников до приемных колодцев (согласно акту разграничения с городскими службами)
295.	Количество сантехнических приборов (унитазы, писсуары), установленных в санузлах здания	Унитазы	796	штука	Нормы положежности по количеству сантехнических приборов исходя из площади здания 16 375,5 кв. м.
296.	23.4				Не более 99

2.10 .150					383	рубль	Не более 30 000 за единицу оборудования
297.	Писсуары				796	штука	Не более 41
2.10 .160					383	рубль	Не более 12 000 за единицу оборудования
298.	Раковины				796	штука	Не более 91
2.10 .130					383	рубль	Не более 14 000 за единицу оборудования
299.	Сололифты				796	штука	Не более 30
2.10 .190					383	рубль	Не более 40 000 за единицу оборудования
300.	Услуги по устранению неисправностей в системах водоснабжения и канализации						Нормы поженности по техническому обслуживанию системы водоснабжения и канализации с учетом оборудования в здании площадью 16 375,5 кв. м.
301.					879	условная штука	Периодичность оказания услуг, в течение года, по мере необходимости (по заявкам) исходя из количества сантехнических приборов
302.					879	условная штука	Не более 1 раза в день
303.					879	условная штука	Не более 1 раза в день
304.					879	условная штука	Не более 1 раза в день
305.					879	условная штука	Не более 1 раза в день

306.			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
307.		Обслуживание запорной и регулирующей арматуры.	879	условная штука		
308.		Промывка и прочистка выпусков сантехприборов	879	условная штука		
309.		Техническое обслуживание внутренних сетей водопровода и канализации. Прокладка артезианщины.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц	
310.		Телевизионное обследование канализации	879	условная штука		
311.		Проверка наличия и состояния пломб. Внешний осмотр	879	условная штука		
312.		Проверка технического состояния оборудования	879	условная штука		
313.		Протяжка болтовых соединений, очистка, устранение мелких дефектов	879	условная штука		
314.		Подкраска	879	условная штука		
315.		Восстановление теплоизоляции	879	условная штука		
316.		Очистка фильтров, замена в случае повреждения	879	условная штука		
317.		Проверка состояния канализационных выпусков, трапов до первого колодца и плотностей растробов	879	условная штука		
318.		Сезонное техническое обслуживание	879	условная штука		
319.		Внешний осмотр	879	условная штука		Не более 1 раза в месяц
320.		Замена смазки, замена масла	879	условная штука		
321.		Проверка, замена сальников уплотнений	879	условная штука		
322.		Наладка расходов и напоров	879	условная штука		
323.		Замер сопротивления обмоток электродвигателя	879	условная штука		
324.		Проверка состояния оборудования шкафов управления	879	условная штука		
325.		Проверка работы систем автоматики.	879	условная штука		
326.		Замер сопротивления изоляции	879	условная штука		
327.		Восстановление работоспособности оборудования	879	условная штука		
328.		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		
329.		Восстановление теплоизоляций	879	условная штука		

330.			Устранение течи в трубопроводах, приборах и арматуре, очистка оборудования от известковых отложений, устранение засоров, уплотнение стогов, прочистка сифонов, смена прокладок в водопроводных кранах, смена и регулировка половка-шара, замена картриджа	879	условная штука	
331.			Разборка, осмотр и очистка грязевиков воздухооборников, вентозов, компенсаторов, регулирующих кранов, вентилей, задвижек	879	условная штука	
332.			Восстановление целостности внутренней отделки (полы, стены, потолок, окна, двери), поврежденных в ходе выполнения работ	879	условная штука	
333.			<b>Техническое обслуживание системы вентиляции здания</b>			Нормы положенности по обслуживанию системы вентиляции здания на территории здания площадью 16 375,5 кв. м. (включая Корпуса (строение 1 и строение 2) здания Периодичность оказания услуг, в течение года - по мере необходимости
334.	33.1 2.18 .000	Техническое обслуживание системы вентиляции здания включает	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение суточного дежурного режима работы с целью обеспечения бесперебойной работы системы приточной и вытяжной вентиляции;</li> <li>- проведение ежедневного обхода и осмотра оборудования системы вентиляции здания, при необходимости, перевод системы вытяжной вентиляции в автономный режим работы вентиляции;</li> <li>- очистку матерчатых тканых воздушных фильтров приточных камер систем вентиляции;</li> <li>- плановую замену фильтров;</li> <li>- очистку грязевых фильтров, установленных на магистралях теплоносителя;</li> <li>- проведение технического обслуживания систем питания, автоматики и контрольно-измерительных приборов;</li> <li>- проведение ППО и ППР по обслуживанию систем вентиляции в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;</li> <li>- проведение сезонных работ по сливу и заполнению калориферов и гидравлических магистралей приточных камер;</li> <li>- проведение сезонных работ по регулировке воздухораспределителей приточной и вытяжной вентиляции, установленных в помещениях здания для установки требуемого расхода воздуха.</li> </ul>			
335.		Приточно-вытяжные установки (комплекс мероприятий и услуг)				
336.			<ul style="list-style-type: none"> <li>- внешний осмотр оборудования, проверка креплений, ограждений и конструкций установок;</li> <li>- проверка электропитания по фазам (проверка дисбаланса по напряжению, по току);</li> <li>- контроль состояния и чистка воздушных фильтров;</li> <li>- проверка электроприводов регулирующей и запорной арматуры;</li> <li>- контроль и запись состояния автоматики и показаний</li> </ul>			Периодичность оказания услуг, в течение года - по мере необходимости

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

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- проверить состояния изоляции проводов, внутренних кабелей, их крепление, при необходимости заменить;</li> <li>- произвести осмотр калорифера, очистить от пыли и грязи;</li> <li>- вскрыть съемные крышки, панели;</li> <li>- проверить балансировку вентилятора;</li> <li>- проверить работу подшипников вентиляторов и приводного электродвигателя на слух при работе;</li> <li>- проверить отсутствие вибрации при работающей установке.</li> </ul>				Нормы положенности по составу системы вентиляции здания (строение 2)
339.		Состав и количество вентиляционного оборудования Корпуса (строение 2) (система приточной вентиляции), состоящий из:					
340.	29.3 2.30 .260	Приточные камеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 коллегий);</li> <li>- тепловые завесы (водяные) 18 Квт</li> </ul>	796	штука	Не более 5 исходя из состава системы вентиляции	
341.	27.5 1.26 .110	Тепловые завесы		796	штука	Не более 2 исходя из состава системы вентиляции	
342.	27.5 1.26 .110	Тепловая завеса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тепловая завеса (электрическая) 12 Квт</li> </ul>	796	штука	Не более 2 исходя из состава системы вентиляции	
343.	27.5 1.26 .110	Тепловая завеса	<ul style="list-style-type: none"> <li>- тепловая завеса (электрическая) 18 Квт</li> </ul>	796	штука	Не более 2 исходя из состава системы вентиляции	
344.	29.3 2.30 .260	Система вытяжной вентиляции	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 – санузел корпуса, В8- спецбуфет, В10- коридор 4 этажа корпуса.</li> <li>- чиллер с воздушным охлаждением конденсатора HWA 091 S/K/P, с модулем защиты IM, аккумулирующем баком SL, двоянным циркуляционным насосом PD, два теплообменника CVA/D;</li> </ul>	796	штука	Не более 10 исходя из состава системы вентиляции	
345.	29.3 2.30 .260	Чиллер		796	штука	Не более 1 исходя из состава системы вентиляции	
346.	26.5 1.70 .190	Система контрольно-измерительных приборов	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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);</li> </ul>	839	комплект	Не более 1 исходя из состава системы вентиляции	

347.	29.3 2.30 .260	Воздуховоды	- Параметры исчисляются от типа строения здания	113	метр кубический	Не более 2633 исходя из состава системы вентиляции
348.	28.1 2.16 .000	Гидроарматура	- Параметры исчисляются от типа строения здания	018	метр погонный	Не более 207 исходя из состава системы вентиляции
349.	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
350.	28.1 4.11 .121	Огнезадерживающие клапаны	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
351.	30.2 0.40 .153	Воздухораспределители	- воздухораспределители для подачи воздуха системами вентиляции и кондиционирования	796	штука	Не более 408 исходя из состава системы вентиляции
352.	28.1 4.11 .121	Клапан дымоудаления	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, предназначенных для установки на защищаемых объектах, изготавливаются в так называемом нормальном закрытом исполнении.	796	штука	Не более 1 исходя из состава системы вентиляции
353.		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)			

354.	29.3 2.30 .260	Система вытяжной вентиляции	Система вентиляционных камер (системой принудительной вентиляции)	796	штука	Не более 11 исходя из состава системы вентиляции
355.	29.3 2.30 .260	Воздуховоды	- Параметры исчисляются от типа строения здания	113	метр кубический	Не более 2633 исходя из состава системы вентиляции
356.	28.1 2. 16.0 00	Гидроарматура	- Параметры исчисляются от типа строения здания	018	метр погонный	Не более 567 исходя из состава системы вентиляции
357.	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
358.	33.1 2.29 .900	Техническое обслуживание вентиляторов в системах				Нормы положенности по техническому обслуживанию вентиляторов в вентиляционных системах здания площадью 16 375,5 кв. м
359.			Визуальный контроль работы с фиксацией результатов.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
360.			Установка наличия нехарактерных звуков, перегрева выше +70 градусов и вибрации с письменной фиксацией результатов.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
361.			Визуальный контроль гнущихся элементов с фиксацией результатов.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
362.			Проверка всех двигающихся частей, а также креплений гайками, болтами и других.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
363.			Проверка креплений и противовибрационных механизмов.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
364.			Осмотр всех креплений.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
365.			Фиксация обнаруженных дефектов в журнале технического обслуживания вентиляции.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
366.			Выявление нехарактерных звуков и перегрева подшипников.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
367.			Исследование состояния ремней, их расположения, степени натяжения. При необходимости замена.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
368.			Осмотр изоляции двигателя. Данные фиксируются в журнале технического обслуживания вентиляции.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
369.			Контроль силы тока с фиксацией данных.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
370.			Исследование электропроводки, соединений проводов с фиксацией результатов в письменном виде.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
371.			Исследование воздушных путей вентилятора, очистка от пылевых отложений.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
372.			Очистка крыльчатки вентилятора с фиксацией выявленных поломок в журнале технического обслуживания вентиляции.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
373.			Чистка внешней поверхности вентилятора.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
374.			Составление отчета о степени изношенности оборудования.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц

375.	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.			
376.		<b>Нагреватели (калориферы)</b>	Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы			
377.		Осмотр и выявление поломок, загрязнений.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
378.		Контроль равномерности прогрева сторон.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
379.		Поиск протечек теплоносителя, ремонт.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
380.		Откачка воздуха из контура.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
381.		Удаление гризи и пыли из эмеевика.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
382.		<b>Воздушные фильтры</b>	Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы			
383.		Выключение вентиляторов.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
384.		Осмотр состояния фильтрующих поверхностей.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
385.		При невозможности ремонта замена фильтрующих модулей.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
386.		Запись всех выявленных дефектов и неисправностей в журнале технического обслуживания и ремонта вентиляционных систем.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
387.	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.			
388.		<b>Заслонки</b>	Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы			
389.		Осмотр и выявление неполадок.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
390.		Контроль плотности закрывания и открывания.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
391.		Ремонт и очищение от пыли.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
392.		<b>Электромеханизмы</b>	Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы			
393.		Контроль открывания и закрывания.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
394.		Исследование степени износа.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
395.		Проверка состояния соединений проводов, усиление их.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
396.		Проверка обратной связи.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
397.		Контроль или изменение пороговых показателей.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
398.		<b>Контроллеры</b>	Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы			
399.		Контроль показателей питания, сохранности предохранителей.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	
400.		Контроль начальных параметров и установок.	Не более 1 раза в месяц	879	условная штука	

401.		Изменение начальных параметров и установок по надобности.	879	штучка условная штучка	Не более 1 раза в месяц
402.		Исследование работы контроллера.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
403.		Проверка соединений проводов, усиление их.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
404.		Тестирование взаимодействия исполнительных узлов и датчиков с контроллером.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
405.		Обнаружение загрязнений.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
406.		Устранение загрязнений.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
407.	Гидростаты, термостаты и сенсоры				Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы
408.		Подсчет характеристик на выходе, их соответствие норме.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
409.		Проверка крепления проводов и их усиление.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
410.		Замена или ремонт при надобности.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
411.		Поиск загрязнений.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
412.		Устранение загрязнений.	879	условная штучка	Не более 1 раза в месяц
413.		<b>Техническое обслуживание системы кондиционирования</b>			Нормы положенности по обслуживанию системы кондиционирования на территории здания площадью 16 375,5 кв. м.
414.	95.2 2.10 .243	<ul style="list-style-type: none"> <li>- внешний осмотр на предмет механических повреждений корпуса и узлов кондиционера;</li> <li>- проверка креплений, ограждений и конструкций наружных и внутренних блоков и устранение дефектов;</li> <li>- гидравлическая и механическая очистка корпуса и теплообменника внешнего блока кондиционера с использованием мойки высокого давления и/или компрессора;</li> <li>- ревизию внутренних и наружных блоков, труб хладагента и дренажа с целью выявления неисправной работы кондиционеров;</li> <li>- выставление требуемых режимов работы кондиционеров в рабочих кабинетах здания при отключении электропитания и переводе кондиционера в другой режим работы;</li> <li>- контроль температуры воздуха на входе и на выходе внутреннего блока;</li> <li>- контроль эффективности работы испарителя по перепаду температур входящего и выходящего воздуха;</li> <li>- контроль напряжения и потребляемого тока на соответствие паспортным данным кондиционера;</li> <li>- проведение регламентных работ по контролю давления хладагента в магистрях и агрегатах кондиционеров;</li> <li>- заправка хладагентом;</li> <li>- качественная чистка теплообменника внутреннего блока;</li> </ul>			Периодичность оказания услуг, в течение года - по мере необходимости

Обработка дезинфицирующим составом, обработка парогенератором при необходимости;

- качественная чистка воздухозаборных решеток и 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 прохладения хладагента. Измерение давления нагнетания и всасывания в контуре. При необходимости дозаправка системы хладоном, устранение мелких нарушений в герметичности системы. Пайка фреонпровода. 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;
- перечень выполненных работ (оказанных услуг) по техническому обслуживанию;
- перечень выполненных работ (оказанных услуг) по регламентной замене или ремонту деталей;
- перечень выполненных работ (оказанных услуг)

		<p>по антибактериальной обработке;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дата составления (внесения записи), должность и Ф.И.О. лица, выполнившего работы (оказавшего услуги), телефон диспетчерской службы Исполнителя.</li> <li>«Журнал технического обслуживания автономных кондиционеров» должен еженедельно быть представлен для проверки уполномоченному представителю Заказчика.</li> <li>По результатам выполнения работ по ТО автономных кондиционеров</li> <li>- контроль фреоновых проводов на герметичность, мелкий ремонт теплоизоляции;</li> <li>- регулировка температурных параметров;</li> <li>- тестирование приборов автоматики и выставление рабочих параметров;</li> <li>- контроль работоспособности электроцепей, протяжка контактов;</li> <li>- замеры рабочих токов компрессора на соответствие паспортным данным;</li> <li>- тестирование гидромодуля;</li> <li>- промывка и/или прочистка водяного теплообменника системы;</li> <li>- чистка теплообменника (конденсатора) хим. раствором под высоким давлением;</li> <li>- пояснения по правильной эксплуатации вентиляционного оборудования для пользователей.</li> </ul> <p>Подрядчик должен своими силами, средствами и материалами выполнить работы по техническому обслуживанию кондиционеров, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом.</li> <li>- иметь достаточные для выполнения работ в рамках контракта ресурсы возможности (финансовые, материально – технические, производственные, трудовые);</li> <li>- обеспечить способность проведения необходимого комплекса работ в требуемые сроки и с должным качеством</li> </ul>		
415.	Техническое обслуживание кондиционеров сплит-систем включает в себя			<p>Нормы положенности по количеству оборудования на территории здания площадью 16 375,5 кв. м.</p>
416.	28.2 5.12 .130 Сплит-система	796	штука	Не более 400
417.	Услуги по обслуживанию кондиционеров сплит-систем	383	рубель	<p>Не более 25000 за единицу оборудования</p> <p>Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования исходя из количества оборудования в системе</p>
418.		879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
419.		879	условная штука	Не более 1 раза в месяц

420.		систем) Проверка работоспособности компрессора и сплит-системы в целом	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
421.		Проверка состояния силовых и управляющих электрических кабелей. Протяжка резьбовых электрических соединений наружного и внутреннего блоков.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
422.		Проверка рабочего давления и дозаправка по необходимости.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
423.		Тестирование пульта управления.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
424.		Проверка герметичности фреонового контура	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
425.		Проверка состояния воздушного фильтра внутреннего блока, при необходимости промывка.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
426.		Чистка и антибактериальная обработка теплообменника внутреннего блока.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
427.		Проверка и чистка лопастей вентиляторов	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
428.		Проверка работы дренажной системы чистка по необходимости	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
429.		Проверка работы ТЭНов подогрева масла в картере компрессора	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
430.		Проверка загрязненности и чистка теплообменника внешнего блока.	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
431.	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.
432.	26.3 0.50 .110	Состав автоматической адресной системы охранной сигнализации (включает в себя перечень необходимых компонентов)			Нормы положенности по составу автоматической адресной системы охранной сигнализации
433.		Прибор приемно-контрольный	796	штука	Не более 3
434.		Пульт управления	796	штука	Не более 1
435.		Шлейфы сигнализации	796	штука	Не более 352
436.		Шлейфовый концентратор	796	штука	Не более 10
437.		Адресный элемент	796	штука	Не более 272
438.		Блок питания	796	штука	Не более 3
439.		Извещатель инфракрасный пассивный	796	штука	Не более 29
440.		Извещатель разбития стекла	796	штука	Не более 34
441.		Извещатель	796	штука	Не более 493

	магнитоконтактный типа СМК								
442.	Извещатель ручной	штука	796					Не более 4	
443.	Аккумулятор	штука	796					Не более 3	
444.	Блок выпрямительный	штука	796					Не более 1	
445.	Оповещатель звуковой	штука	796					Не более 2	
446.	Кабель типа МНБ в металлической оболочке	метр	006					Не более 17540	
447.	Радиоканальная охранная система	штука	796					Не более 1	
448.	<b>Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию системы автоматической адресной системы охранной сигнализации</b>							Нормы положены по техническому обслуживанию системы автоматической адресной системы охранной сигнализации	
449.		условная штука	879	Техническое обслуживание пульта контроля и управления				Не более 1 раза в месяц	
450.		условная штука	879	Техническое обслуживание прибора приемно-контрольного				Не более 1 раза в месяц	
451.		условная штука	879	Техническое обслуживание извещателя магнитоконтактного типа СМК				Не более 1 раза в месяц	
452.		условная штука	879	Техническое обслуживание извещателя инфракрасного пассивного				Не более 1 раза в месяц	
453.		условная штука	879	Техническое обслуживание извещателя разбития стекла				Не более 1 раза в месяц	
454.		условная штука	879	Техническое обслуживание извещателя ручного				Не более 1 раза в месяц	
455.		условная штука	879	Техническое обслуживание радиоканальной охранной системы				Не более 1 раза в месяц	
456.	<b>Техническое обслуживание системы видеонаблюдения</b>							Нормы положены по техническому обслуживанию системы видеонаблюдения на территории здания площадью 16 375,5 кв. м. и прилегающей территории – 11866 кв. м.	
457.	95.2 1.10 .120							Нормы положены по техническому обслуживанию системы видеонаблюдения исходя из состава оборудования видеонаблюдения	
458.		условная штука	879	определение качественного состояния оборудования, кабельных сетей и проверка их работоспособности (в том числе ПО)				Не более 1 раз в месяц	
459.		условная штука	879	своевременное выявление и устранение недостатков, снижающих эффективность работы систем и приводящих к возникновению отказов аппаратуры (ПО)				Не более 1 раз в месяц	
460.		условная штука	879	предупреждение отказов оборудования (ПО), увеличение межремонтных сроков эксплуатации и сроков службы				Не более 1 раз в месяц	

461.		оборудования проверка и доведение до установленных норм параметров оборудования систем, линейно-кабельных и распределительных устройств;	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
462.		ликвидация последствий воздействия на оборудование неблагоприятных климатических и других условий эксплуатации	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
463.		подготовка оборудования к сезонной эксплуатации	879	условная штука	Не более 1 раз в 3 месяца
464.		проверка укомплектованности механизмов, аппаратуры, наличия инструментов и пополнение ЗИП	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
465.		техническая консультативная поддержка эксплуатирующего персонала и руководителей по любым вопросам, связанным с эксплуатацией систем в целях эффективного использования	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
466.	95.2 1.10 .120	<b>Обслуживание систем видеонаблюдения состоит из:</b>			Нормы положенности по обслуживанию системы видеонаблюдения
467.		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
468.		контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
469.		контроль основного и резервного источника питания и проверки автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
470.		проверка работоспособности составных частей системы	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
471.		профилактические работы.	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
472.		проверка работоспособности систем.	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
473.		систематический обход помещений зданий с целью выявления неисправного оборудования системы видеонаблюдения	879	условная штука	Не более 2 раз в месяц
474.		проведение монтажных и (или) демонтажных работ по прокладке и подключению системы видеонаблюдения	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
475.		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
476.		настройка, перенастройка и программирование системы видеонаблюдения	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
477.		<b>Перечень систем видеонаблюдения</b> <i>Характеристики системы указаны примерно, все параметры находятся в режимах допуска стандартной 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.
478.	26.2 0.17	Монитор Тип - ЖК-монитор, широкоформатный Диагональ - 21,5"	796	штука	Не более 4

.110		Разрешение - 1920x1080 (16:9) Входы VGA (D-Sub)/HDMI				
479. 0.40 .190	Мышь	Тип мыши: оптическая Интерфейс: USB Разрешение dpi: 800 Питание: USB Длина провода: 1,9 метр	796	штука	Не более 5	
480. 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	
481. 0.40 .190	Коннектор	Разъем для видеонаблюдения универсальный. Винтовой зажим под любой кабель (многожильный или коаксиальный).	796	штука	Не более 2	
482. 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	
483. 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	
484. 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	
485. 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	
486.	<b>Техническое обслуживание системы контроля доступа</b>					
487. 0.10 .000	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. Нормы положенности по техническому обслуживанию системы контроля доступа	
488.		определение качественного состояния оборудования, кабельных сетей и проверка их работоспособности (в том числе ПО)	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц	

489.		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
490.		предупреждение отказов оборудования (ПО), увеличение межремонтных сроков эксплуатации и сроков службы оборудования	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
491.		проверка и доведение до установленных норм параметров оборудования систем, линейно-кабельных и распределительных устройств	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
492.		ликвидация последствий воздействия на оборудование неблагоприятных климатических и других условий эксплуатации	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
493.		подготовка оборудования к сезонной эксплуатации	879	условная штука	Не более 1 раза в 3 месяца
494.		проверка комплектovanности механизмов, аппаратуры, наличия инструментов и пополнение ЗИП	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
495.		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
496.	Обслуживание системы контроля доступом состоит из:				Нормы положенности по обслуживанию системы контроля доступа
497.		настройка, перенастройка, программирование и техническое обслуживание системы контроля и управления доступом и её элементов;	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
498.		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
499.		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
500.		отключение (включение) системы контроля и управления доступом и (или) её элементов в случае необходимости	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
501.		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, проверку разъемов, диагностики, 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	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц

502.		ремонт и (или) замена оборудования (его элементов) при выходе из строя или при необходимости	879	условная штука	Не более 1 раза в месяц
503.		обучение и консультирование сотрудников (эксплуатирующий персонал) Заказчика по вопросам эксплуатации вышеуказанной системы	879	условная штука	Не более 1 раза в неделю
504.		ведение учета, формирование заявок и приобретение расходных материалов	879	условная штука	Не более 1 раза в неделю
505.	<b>Перечень системы контроля доступа</b>	<i>Характеристики системы указаны примерно, все параметры находятся в режимах допуска стандартных 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.
506.	26.2 0.15 .120	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
507.	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
508.	26.2 0.40 .190	Мышь Тип мыши: оптическая Интерфейс: USB Разрешение dpi: 800 Питание: USB Длина провода: 1.9 метр	796	штука	Не более 4
509.	26.2 0.40 .190	Клавиатура Тип клавиатуры: мембранная Интерфейс: USB Длина провода: 2 метр. Питание: проводное	796	штука	Не более 4
510.	26.3 0.50 .152	Турникеты Турникеты с распашными створками	796	штука	Не более 5
			383	рубль *	* Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
511.	26.3 0.50 .152	Блок сигнально-пусковой Блок сигнально-пусковой С2000-СП1; 4 релейных выхода с переключаемыми контактами панели; Световая индикация на лицевой панели - 5 светодиодных индикаторов; Датчик вскрытия корпуса – микропереключатель; Коммуникационный порт - RS-485; Питание прибора - от внешнего источника постоянного тока (имеется дополнительный ввод для подключения резервного источника питания); Напряжение питания: от 10,2 В до 28,4 В постоянного тока; Готовность к работе после включения питания - 5 сек. Рабочий диапазон температур от -30 до +55 °С; Относительная влажность до 98% при +25 °С; Степень защиты корпуса - IP40	796	штука	Не более 7

512.	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, АВА TRАСК II</p> <p>Объем памяти ЭИ (ключей Touch Memory или Proximity-карт) - 32768</p> <p>Количество уровней доступа - 100</p> <p>Максимальный коммутируемый ток 7 А</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
513.	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 45 мА</p> <p>Класс защиты: IP68</p>	796	штука	Не более 22
514.	26.2 0.40 .110	Источник резервированного питания тип 1	источник резервированного питания тип - ББП-30	796	штука	Не более 1
515.	26.2 0.40 .110	Источник резервированного питания тип 2	источник резервированного питания тип - ББП-20	796	штука	Не более 10
516.	26.2 0.40 .110	Источник резервированного питания тип 3	источник резервированного питания тип - РИП-2	796	штука	Не более 1
517.	26.2 0.40 .110	Источник резервированного питания тип 4	источник резервированного питания тип - БП-5А	796	штука	Не более 4
518.		<b>Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию системы контроля доступа (СКУД)</b>	<b>Перечень оказания услуг по техническому обслуживанию системы контроля доступа (СКУД)</b>			Нормы положенности по техническому обслуживанию системы контроля доступа исходя из состава оборудования контроля доступа (СКУД)
519.			Техническое обслуживание пульта контроля и управления считывателя бесконтактных карт	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
520.			Техническое обслуживание базового контроллера	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
521.			Техническое обслуживание компьютерного оборудования, профилактика электронных составляющих ПК, системного	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц

522.	блока	Техническое обслуживание монитора	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
523.		Техническое обслуживание блоков питания	879	условная штука	Не более 1 раз в три месяца
524.		Техническое обслуживание оборудования исполнительного механизма турникетов и калитки	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
525.		Техническое обслуживание рамки металлодетектора	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
526.		Техническое обслуживание принтера для печати на пластиковых картах	879	условная штука	Не более 1 раз в три месяца
527.		Техническое обслуживание считывателя бесконтактного	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
528.		Техническое обслуживание видеорегистратора	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
529.		Техническое обслуживание замков электромагнитных	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
530.		Техническое обслуживание считывателя контрольного	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
531.		Системное обслуживание, программного обеспечения	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
532.		<b>Техническое обслуживание системы кабельного и спутникового телевидения</b>			Нормы положенности по техническому обслуживанию оборудования системы кабельного и спутникового телевидения
533.	61.10.5 1.000/6 1.30.20 .000	<b>Система кабельного и спутникового телевидения</b> <i>Характеристики системы указаны примерно, все параметры находятся в пределах 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
534.		Головная станция	796	штука	Не более 1 исходя из стандарта системы СКПТ
535.		Ресивер	796	штука	Не более 1 исходя из стандарта системы СКПТ
536.		Блок усилителей, эквалайзеров	796	штука	Не более 9 исходя из стандарта системы СКПТ
537.		Блок питания	796	штука	Не более 2 исходя из стандарта системы СКПТ

			<p>Защита от короткого замыкания. Выход 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</p>				
538.	Кабель		<p>Кабель для кабельного/спутникового телевидения тип SAT 50_RG 6, SAT 703, DG 113 и PK 75</p>	006	метр	Не более 2780 для прокладки сети и подключения здания к системе СКПТ	
539.	Телевидение		<p>Комплект с цифровой ТВ-приставкой Совместим с любым телевизором Пакет -- зависит от поставщика ТВ-пауза (TimeShift) Возможность записи телепередач Расширенный электронный телегид Комплект спутникового телевидения, цифровые каналы качества HDTV</p>	839	комплект	Не более 8	
540.	Оказание услуг по техническому обслуживанию системы кабельного и спутникового телевидения					<p>Нормы положенности по техническому обслуживанию системы кабельного и спутникового телевидения</p>	
541.			<p>- 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;</p>			<p>Периодичность оказания услуг, в течение года, при обнаружении неисправности, по заявкам</p>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- обновление при необходимости паяк в соединениях или затягивание ослабленных болтов, гаек и т.д., входящих в состав оборудования и элементов СКПТ;</li> <li>- выявление причин ухудшения качества приема, в том числе из-за изменений условий приема;</li> <li>- производить работы по восстановлению СКПТ в случае умшленных повреждений;</li> <li>- настройка телевизионных каналов кабельного и спутникового телевидения.</li> </ul>						<p>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.</p> <p>Нормы положенности по оборудованию системы радиодификации и громкоговорящего оповещения</p>
542.	95.2 1.10 .200	Техническое обслуживание системы радиодификации и громкоговорящего оповещения							
543.		Система радиодификации и громкоговорящего оповещения включает в себя	<p>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</p>						
544.		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. 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	
545.		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"> <li>- номинальная шумовая мощность, Вт – от 3 до 6</li> <li>- номинальное входное напряжение, В - 100</li> <li>- линейный уровень чувствительности, дБ, не менее 87</li> <li>- эффективно воспроизводимый диапазон частот, Гц, от 160 до 12500</li> <li>- линейный номинальный уровень звукового давления, дБ, не менее 95</li> </ul> <p>габаритные размеры, мм не более 200 x 115 - отверстие для установки, мм не более 165 - масса, не более, кг 1,0</p>	796	штука			Не более 438	
546.		Трансформатор абонентский	<p>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 распределительных фидеров на абонентские линии. Номинальная мощность, Вт - 10 Выходное напряжение, В - 30 Входное напряжение, В - 240</p>	796	штука			Не более 1	

547.	Провод трансляционный	Диапазон рабочих температур, °С -60...+40 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
548.	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 240 Вт), 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 437 x 98 x 383 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
549.	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 диапазоне 187...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
550.	Магнитофон	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. Запись сообщения в цифровой магнитофон можно осуществлять с использованием микрофона или посредством загрузки необходимого файла через USB-интерфейс.	796	штука	Не более 1
551.	Блок питания	Тип устройства - источник электропитания Рекомендуемая емкость АКБ, Ач - 12 В; 17...120 Ач Световая индикация - LCD-экран Количество аккумуляторов, шт - 2 Входное напряжение, В - 160...290	796	штука	Не более 1

552.	Мониторная панель	<p>Степень защиты - IP20  Выходная мощность, ВА - 1000  Диапазон рабочих температур, °С - 0...+40  Выходная мощность, Вт - 900  Габаритные размеры, мм - 440 x 430 x 86.5</p> <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  Напряжение контролируемых линий, В - 100  Тип входа - симметричный  Входное сопротивление, кОм - 120  Напряжение питающей сети, В - 24  Потребляемая мощность при максимальном входном сигнале, Вт - 3,4  Габаритные размеры, мм - 483 x 88 x 310  Масса, кг - не более 4</p>	796	штука	Не более 1
553.	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  Потребляемая мощность - 25 Вт  Матрица - не менее 7 x 6  Уровень сигнала на линейном входе - 1В/10кОм  Температура функционирования - +1°С +50°С  Относительная влажность - Не более 90 %  Габаритные размеры - 484 x 350 x 88 мм  Вес - 5 кг</p>	796	штука	Не более 1
554.	Микрофонная консоль с селектором зон	<p>Частотный диапазон, Гц - 50...13500  Диапазон рабочих температур, °С - +10...+40  Чувствительность, дБ - 75  Габаритные размеры, мм - 160 x 95 x 45  Напряжение питания, В - от усилителя  Масса, не более, кг - 1.5  Потребляемый ток, мА - 50</p>	796	штука	Не более 1
555.	Перечень оборудования системы оповещения людей	<p>Характеристики системы указаны примерно, все параметры находятся в режимах допуска стандартных систем, конкретное оборудование подбирается в зависимости от конструктивного исполнения, метода активации, условий работы и типа прокладки данной системы</p>			Нормы положенности по оборудованию системы оповещения людей
556.	Устройство сигнальное звуковое	<p>Уровень громкости сигнала оповещателя на расстоянии 1 м от него, измеренный шумомером с частотной характеристикой А по ГОСТ 17187-81 при питающем напряжении 12 В, не менее 100 дБ.</p> <p>- Ток, потребляемый оповещателем от источника постоянного напряжения <math>\leq 75</math> мА.</p>	796	штука	Не более 220

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Несущая частота звуковых сигналов оповещателя равна 1500-3000 Гц.</li> <li>- Оповещатель сохраняет работоспособность в диапазоне питающего напряжения 9,0 ÷ 13,8 В.</li> <li>- Продолжительность непрерывной работы – не менее 10 минут.</li> <li>- Оповещатель сохраняет работоспособность после приложения к выводам питающего напряжения обратной полярности.</li> <li>- Индустриальные радиопомехи, создаваемые оповещателем при работе, не превышают величины, указанных в ГОСТ Р 53325-2012.</li> <li>- Диапазон рабочих температур: от - 40° С до + 55° С.</li> <li>- Степень защиты оболочки (код IP) – 41.</li> </ul>		
557.	Устройство сигнальное световое	<p>Оповещатель световой предназначен для обозначения эвакуационных путей при возникновении опасности, а так же в качестве информационного табло.</p> <p>Напряжение питания DC, В 9 - 13.8</p> <p>Габаритные размеры, мм – 304 x 103 x 19</p> <p>Ток потребления, mA – 26</p> <p>Масса, не более, кг - 0.40</p> <p>Диапазон рабочих температур, °С -30...+55</p> <p>Степень защиты - IP52</p>	796	штука Не более 20
558.	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 вентилей, определения нагрузки</p>	796	штука Не более 2

559.	Блок усилителей	на трансформатор, фильтр и диоды, энергетических и электрических параметров. Встроенный селектор (до 240Вт), Напряжение питания, В - 220 (+10%-15%) Выходная мощность усилителя, Вт - не более 240 Потребляемая мощность, Вт - не более 400 Выходной сигнал (напряжение; сопротивление), В; Ом - не более 100 Габаритные размеры, мм - не более 437x98x383 Частотный диапазон, Гц - 80-16000 Диапазон рабочих температур, °С - +5...+40 Сигнал/Шум, дБ - не более 105 Масса, не более, кг - 8	796	штука	Не более 10
560.	Адресный модуль управления	В адресных опросных системах пожарной сигнализации производится периодический опрос пожарных извещателей, обеспечивается контроль их работоспособности и 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.	796	штука	Не более 32
561.	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
562.	Провод	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 4700
563.	Техническое обслуживание радиостанции громкоговорящего оповещения включает в себя				Нормы положенности по техническому обслуживанию системы радиофикации и громкоговорящего оповещения
564.		визуальный осмотр на наличие трещин, сколов и других физических повреждений оборудования;	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
565.		проверка спиртосодержащими растворами соединительных контактов; визуальный контроль линии передачи на наличие обрывов, КЗ и других дефектов;	879	условная штука	Не более 1 раз в месяц
566.		проверка линий управления;	879	условная	Не более 1 раз в месяц

567.			протяжка контактных групп;		штука	штука	Не более 1 раз в месяц
568.			устранение неполадок в работе после восстановления электропитания 220В на объекте, либо после устранения короткого замыкания в линиях управления;	879	условная штука	условная штука	При необходимости, по заявкам, но не более 1 раз в месяц
569.			ремонт или замена вышедших из строя узлов и деталей;	879	условная штука	условная штука	При необходимости, по заявкам, но не более 1 раз в месяц
570.	33.1 2.29 .900		<b>Техническое обслуживание автоматических шлаглауомов</b>				Нормы положенности по техническому обслуживанию автоматических шлаглауомов на прилегающей территории – 11866 кв. м.
571.			<b>Перечень оборудования автоматических шлаглауомов</b>				Нормы положенности по оборудованию системы автоматических шлаглауомов на прилегающей территории – 11866 кв. м.
572.	27.9 0.70 .000		Состав комплекта автоматических шлаглауомов:	839	комплект	комплект	Не более 2
573.			Автоматический шлаглауом 4 метра, интенсивность 80 %, время открывания до 3,5 сек. Стойка для шлаглауома Стрела для шлаглауома, 4,3 м Амортизирующая накладка стрелы, 8 м	796	штука	штука	Не более 1
574.			фотоэлементы	839	комплект	комплект	Не более 1
575.			пульт-брелок д/у для ворот и шлаглауомов	796	штука	штука	Не более 2
576.			радиоприемник встраиваемый/ шлаглауомов	796	штука	штука	Не более 1
577.	27.9 0.70 .000		Состав комплекта автоматических шлаглауомов:	839	комплект	комплект	Не более 3
578.			Комплект автоматического шлаглауома 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	штука	Не более 1
579.			моторедуктор, -узел крепления стрелы; -балансировочный механизм; -магнитные концевые выключатели; -плата управления в отдельном корпусе				Нормы положенности по техническому обслуживанию автоматических шлаглауомов
580.			Осмотр и устранение видимых неисправностей	879	условная штука	условная штука	Не более 1 раз в день
581.			Очистка узлов от пыли и загрязнения	879	условная	условная	Не более 1 раз в месяц

582.		Проверка работоспособности шлагбаумов в ручном и дистанционных режимах	879	штучка условная	штучка	Не более 1 раз в месяц
583.		Проверка натяжения тросов	879	штучка условная	штучка	Не более 1 раз в месяц
584.		Проверка затяжки крепёжных деталей и резьбовых соединений	879	штучка условная	штучка	Не более 1 раз в три месяца
585.		Смазка подшипников, шарниров, тросов и т.п.	879	штучка условная	штучка	Не более 1 раз в три месяца
586.		Контроль работоспособности и регулировка управляющих, предохранительных и регулирующих устройств	879	штучка условная	штучка	Не более 1 раз в три месяца
587.		Обслуживание электрооборудования шлагбаумов	879	штучка условная	штучка	Не более 1 раз в месяц
588.		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	штучка условная	штучка	При необходимости, но не более 1 раз в три месяца
589.		<b>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</b>				Нормы положенности по техническому обслуживанию здания площадью в 16 375,5 кв. м
590.	81.1 0.10 .000	<b>Техническое обслуживание и ремонт конструктивных элементов зданий и внутридомовых инженерных систем</b>				Нормы положенности по техническому обслуживанию и ремонт
591.		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	штучка условная	штучка	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
592.		осмотр повреждений и при необходимости составление дефектных актов и смет на текущий ремонт	879	штучка условная	штучка	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
593.		осмотр и герметизация стыков и швов конструктивных элементов силиконовым герметиком до 15 п.м.	879	штучка условная	штучка	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
594.		осмотр, ремонт и подкраска дверей, дверных коробок, оконных переплетов	879	штучка условная	штучка	Не более 1 раз в день
595.		замена разбитых стекол до 20 кв. м – по необходимости	879	штучка условная	штучка	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
596.		ремонт, замена замков, личинок в замках, ручек-скоб, металлических дверных ручек, шпингалетов	879	штучка условная	штучка	По необходимости, но не более 1 раз в неделю
597.		ремонт, регулировка и замена оконной и дверной фурнитуры, установка доводчиков, пружин, упоров, укрепление металлических перил и деревянных лестниц и пр.	879	штучка условная	штучка	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
598.		осмотр и ремонт кровель (промазка свищей, участков гребней, устранение «карманов») до 1 кв. м – один раз в месяц	879	штучка условная	штучка	Не более 1 раз в месяц

599.		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
600.		установка и текущий ремонт плинтусов, перил до 3 п.м.	879	условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в месяц
601.		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
602.		очистка отмосток, дренажных решеток от мусора, грязи и листьев, поросли	879	условная штука	Не более 1 раз в день
603.	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
604.		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
605.		Ремонт мебели общего назначения (материалы Исполнителя)	879	условная штука	При необходимости, по заявкам, но не более 1 раз в день
606.		навеска полок, картин, плакатов, часов и т.п. Передача на утилизацию ртутьсодержащих ламп (за счет Исполнителя)	879	условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в день
607.		Ремонт кровель (промазка свищей). Участков гребней, устранение «карманов», очистка кровли от мусора, грязи и листьев, раскрытие продухов в цоколях и вентиляционных чердаков, ремонт тротуарных плит и ступеней входных.	879	условная штука	По необходимости, но не более 1 раз в неделю
608.	Перечень устранения неисправностей элементов зданий, сооружений с средним временным промежутком				
609.	1. Кровля, световой фонарь, витражи				
610.		Протечки	359	сутки	Не более 1
611.		Неисправности водосточных труб, воронок, колен и т.д.	359	сутки	Не более 5
612.	2. Стены, фасады, тротуары				
613.		Отслоение штукатурного слоя «мокрого» фасада наружных стен, повреждение металлостеклянных козырьков и витражей и других конструктивных элементов, угрожающей безопасности людей	359	сутки	Не более 1
614.		Ремонт асфальтового покрытия и брусчатки, тротуарных плит и ступеней входных	359	сутки	Не более 5
615.		Протечки стыков панелей облицовки стен, отслоение штукатурного слоя «мокрого» фасада наружных стен,	359	сутки	Не более 1

			повреждения металлостеклянных козырьков и витражей и других конструктивных элементов.					
616.		<b>3. Оконные и дверные заполнения</b>						
617.			Разбитые стекла, сорванные створки оконных переплетов, дверных полотен в зимнее время	359	сутки	Не более 1		
618.			В летнее время	359	сутки	Не более 2		
619.		<b>4. Внутренняя и наружная отделка</b>						
620.			Отслоение штукатурки потолка или верхней части стен, угрожающее ее обрушению.	359	сутки	Не более 5		
621.			Нарушение связи наружной облицовки со стенами на высоте свыше 1,5 м	359	сутки	Немедленно (с принятием мер безопасности), но не более 1		
622.			То же на цокольной части	359	сутки	Не более 3		
		<b>Перечень канцелярских товаров для нужд Минприроды России</b>						Нормы положенности и предельная цена канцелярских товаров на сотрудника
1.	22.2 9.25 .000	Ангустеллер	Для размера скоб 10, 24/6, 26/6мм, материал корпуса пластик, материал механизма металл	796	штука	Не более 2		
2.	27.2 0.11 .000	Элемент первичный и батарея первичных элементов	Батарейка ААА алкалиновая 1,5 В. КТРУ 27.20.11.000-00000005	383	рубель	350		
3.	27.2 0.11 .000	Элемент первичный и батарея первичных элементов	Батарейка АА алкалиновая 1,5 В. КТРУ 27.20.11.000-00000005	796	штука	Не более 25	Не более 25	Не более 25
4.	27.2 0.11 .000	Элемент первичный и батарея первичных элементов	Типоразмер элемента питания: MN21/23A/23AE КТРУ 27.20.11.000-00000005	796	штука	Не более 25	Не более 25	Не более 25
5.	27.2 0.11 .000	Элемент первичный и батарея первичных элементов	Типоразмер элемента питания: CR2032 Количество в упаковке: 1 шт. Вид упаковки: блистер Напряжение: 3 в Технология изготовления: литиевая Типоразмер элемента питания: CR1632 Количество в упаковке: 1 шт. Вид упаковки: блистер Напряжение: 3 в Технология изготовления: литиевая	796	штука	Не более 25	Не более 15	Не более 3
				383	рубель	220	220	220
				796	штука	Не более 25	Не более 15	Не более 3
				383	рубель	170	170	170
				796	штука	Не более 25	Не более 15	Не более 3
				383	рубель	310	310	310
6.	17.1 2.14 .129	Бумага для офисной техники	Бумага для офисной техники должна быть формата А3. КТРУ 17.12.14.110-00000008 КТРУ 17.12.14.110-00000009	728	пачка	Не более 10	Не более 6	Не более 5
				383	рубель	15200	15200	15200

7.	17.1 2.14 .129	Бумага для офисной техники	Формат бумаги А4. КТРУ 17.12.14.110-00000003 КТРУ 17.12.14.110-00000004	728 383	пачка рубль	Не более 50 6100	Не более 30 6100	Не более 500 Не более 1500 для отдела оперативной полиграфии 6100	Не более 30 6100	Не более 30 для отдела оперативной полиграфии 6100
8.	17.1 2.14 .129	бумага для офисной техники	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. Масса бумаги площадью $1\text{ м}^2$ : $\geq 160$ и $< 180$ грамм. 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 11100	Не более 5 11100	Не более 200 для отдела оперативной полиграфии 11100	Не более 5 11100	Не более 200 для отдела оперативной полиграфии 11100
9.	17.1 2.14 .129	бумага для офисной техники	Формат бумаги А4. Масса бумаги площадью листов в пачке не менее или равно 250 листов. Марка: не ниже В. Для лазерной печати.	728 383	пачка рубль	Не более 50 12600	Не более 30 12600	Не более 30 12600	Не более 30 12600	Не более 30 12600
10.	17.1 2.14 .129	бумага для офисной техники	Формат А3. Масса бумаги площадью $1\text{ м}^2$ : $\geq 280$ грамм. Количество листов в пачке: $\geq 100$ штук. Яркость бумаги должна быть не менее 99 %. Белизна: не менее 161 %.	728 383	пачка рубль	Не более 10 25500	Не более 5 25500	Не более 300 для отдела оперативной полиграфии 25500	Не более 2 25500	Не более 300 для отдела оперативной полиграфии 25500
11.	17.1 2.14 .129	бумага для офисной техники	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. Масса бумаги площадью $1\text{ м}^2$ : $\geq 280$ грамм. Количество листов в пачке: $\geq 100$ штук. Яркость бумаги должна быть не менее 99 %. Белизна: не менее 161%. На упаковке бумаги должна быть информация о количестве листов в упаковке, товарном знаке, производителе и стране производства.	728 383	пачка рубль	Не более 2 12800	Не более 2 12800	Не более 200 для отдела оперативной полиграфии 12800	Не более 2 12800	Не более 200 для отдела оперативной полиграфии 12800
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 8000	Не более 2 8000	Не более 1500 для отдела оперативной полиграфии 8000	Не более 1 8000	Не более 1500 для отдела оперативной полиграфии 8000
13.	26.8 0.12 .000	Диск оптический	КТРУ 26.80.12.000-00000006	778 383	рубль 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	КТРУ 17.23.13.191-00000003	796	штука	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
15.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	КТРУ 25.99.23.000-00000022 Цвет: черный. Количество скрепляемых листов min: не менее 60 листов. Количество скрепляемых листов max не менее 80 листов. В упаковке: ≥ 10 и < 24 штук.	383	рубель	3820	3820	3820	3820	3820
16.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	КТРУ 25.99.23.000-00000002. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов min: не менее 60 листов. Количество скрепляемых листов max не менее 80 листов. В упаковке: ≥ 10 и < 24 штук.	778	упак.	Не более 15	Не более 10	Не более 2	Не более 5	Не более 2
17.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	КТРУ 25.99.23.000-00000002. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов min: не менее 140 листов. Количество скрепляемых листов max не менее 200 листов. В упаковке: ≥ 10 и < 24 штук.	778	упак.	Не более 15	Не более 10	Не более 2	Не более 5	Не более 2
18.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	КТРУ 25.99.23.000-00000002. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов min: не менее 100 листов. Количество скрепляемых листов max не менее 140 листов. В упаковке: ≥ 10 и < 24 штук.	778	упак.	Не более 15				
19.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	КТРУ 25.99.23.000-00000002. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов min: не менее 200 листов. Количество скрепляемых листов max не менее 240 листов. В упаковке: ≥ 10 и < 24 штук.	383	рубель	2350				
20.	25.9 9.23 .000	Зажим для бумаги	КТРУ 25.99.23.000-00000002. Цвет: черный. Количество скрепляемых листов min: не менее 240 листов. Количество скрепляемых листов max не менее 240 листов. В упаковке: ≥ 10 и < 24 штук.	778	упак.	Не более 15				
21.	28.2 3.12 .110	Калькулятор электронный	Тип: настольный. Описание по КТРУ 28.23.12.110-00000002	796	штука	Не более 2				
22.	32.9 9.15 .110	Карандаш черно графитный	Описание по КТРУ 32.99.15.110-00000002. Наличие ластика: да.	383	рубель	4450				
23.	20.5 2.10 .190	Клей канцелярский	Описание по КТРУ 20.52.10.190-00000003.	796	штука	Не более 10	Не более 10	Не более 10	Не более 10	Не более 10
24.	22.2 9.21 .000	Клейкая лента упаковочная	Описание по КТРУ 22.29.21.000-00000002	383	рубель	140				
25.	22.2 9.25 .000	Клейкие закладки пластиковые	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000002 Цвет желтый	383	рубель	470	470	470	470	470
26.	22.2 9.25 .000	Клейкие закладки пластиковые	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000002 Цвет зеленый	704	набор	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1
27.	22.2 9.25 .000	Клейкие закладки пластиковые	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000002 Цвет красный	383	рубель	500	500	500	500	500
28.	22.2 9.25 .000	Клейкие закладки пластиковые	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000002 Цвет синий	704	набор	Не более 5	Не более 3	Не более 2	Не более 3	Не более 2
29.	22.2	Клейкие закладки	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000002	383	рубель	500	500	500	500	500
				704	набор	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 2	Не более 1

	9.25 .000	пластиковые	4 цвета в наборе	383	рубль	380	380	380	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 не менее 9 л.	796	штука	Не более 4	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1	380 Не более 1
31.	20.5 9.59 .900	Средство корректирующее канцелярское	Описание по КТРУ 20.59.59.900-000000001	383 796	рубль штука	1450 Не более 5	1450	Не более 1	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1	1450 Не более 1
32.	20.5 9.59 .900	Средство корректирующее канцелярское	Описание по КТРУ 20.59.59.900-000000002	383 796	рубль штука	470 Не более 5	470	Не более 1	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1	470 Не более 1
33.	20.5 9.59 .900	Средство корректирующее канцелярское	Описание по КТРУ 20.59.59.900-000000003	383 796	рубль штука	420 Не более 5	420	Не более 1	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1	420 Не более 1
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 непившевой продукции, а также для штучных и сыпучих товаров с полиэтиленовым вкладышем. В упаковке 20 шт.	383	рубль			1450					
35.	22.1 9.73 .120	Стирательная резинка	Описание по КТРУ 22.19.73.120-000000002	796	штука	Не более 5	Не более 3	Не более 2	Не более 3	Не более 2	Не более 3	Не более 2	Не более 2
36.	26.5 1.33 .141	Линейка	Описание по КТРУ 26.51.33.141-000000002	383 796	рубль штука	170 Не более 5	170	Не более 1	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1	170 Не более 1
37.	26.5 1.33 .141	Линейка измерительная	Описание по КТРУ 26.51.33.141-000000007	383 796	рубль штука	350 Не более 5	350	Не более 1	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1	350 Не более 1
38.	22.2 9.25 .000	Лоток для бумаги пластиковый	Описание по КТРУ 22.29.25.000-000000014	796	рубль	300	300	Не более 3	Не более 5	Не более 3	Не более 5	Не более 3	300 Не более 3
39.	22.2 9.25 .000	Лоток для бумаги пластиковый	Описание по КТРУ 22.29.25.000-000000016	383 796	рубль штука	1350 Не более 15	1350	Не более 15	Не более 15	Не более 15	Не более 15	Не более 15	1350 Не более 15
40.	32.9 9.12 .120	Маркер перманентный	Толщина линии не менее 0.5 и не более 1 мм. Цвет: черный. Круглый или скошенный наконечник. Материал корпуса: пластик	383 796	рубль штука	1350 Не более 15	1350	Не более 15	Не более 15	Не более 15	Не более 15	Не более 15	1350 Не более 15
41.	32.9 9.12 .120	Маркер перманентный	Толщина линии не менее 0.5 и не более 1 мм. Цвет: белый. Круглый или скошенный наконечник. Материал корпуса: пластик	383 796	рубль штука	1320 Не более 20	1320	Не более 20	Не более 20	Не более 20	Не более 20	Не более 20	1320 Не более 20
42.	32.9 9.12 .120	Маркер	Толщина линии 1 - 5 мм. Допустимые цвета: желтый, розовый, зеленый, синий. Форма наконечника: скошенная. Материал корпуса: пластик	383 796	рубль штука	400	400	Не более 5	Не более 5	Не более 5	Не более 5	Не более 5	400 Не более 5
43.	32.9 9.12 .120	Набор маркеров текстовых/делителей	Толщина линии 1 - 5 мм. В наборе 4 маркера. Цвета: желтый, розовый, зеленый, синий. Форма наконечника: скошенная. Материал корпуса: пластик	383 704	рубль набор	1400	1400	Не более 3	Не более 3	Не более 3	Не более 3	Не более 3	1400 Не более 3
44.	22.2 9.25 .000	Настольный набор (органайзер)	Цвет: черный. Не менее чем 14 предметов. Вращающийся. Материал подставки: пластик, металл. Цвет: черный.	383 796	рубль штука	4800	4800	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1	4800 Не более 1
45.	13.1	Нить прошивная	Длина намотки: не менее 500 м. Диаметр сечения: не менее	796	штука								

0.85 .110	для документов	1.5 мм. Разрывная нагрузка: не менее 12 кгс. Цвет: белый.	383	рубль	1200				
46.	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	796 383	штука рубль	Не более 2 1300				
47.	25.7 1.11 .120	Ножницы канцелярские Вид лезвия – прямое. Длина ножиц не менее 100 мм и не более 250 мм. С пластиковыми прорезиненными анатомическими ручками. Форма лезвий: остроконечные. Материал изготовления лезвий: сталь. Длина лезвия: не менее 50 мм	796 383	штука рубль	Не более 3 1300				
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: белый. 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 2220	Не более 10 2220	Не более 5 2220	Не более 10 2220	Не более 5 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: зеленый, темно-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 2220	Не более 10 2220	Не более 3 2220	Не более 10 2220	Не более 3 2220
50.	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.	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 2220	Не более 30 2220	Не более 5 2220	Не более 20 2220	Не более 5 2220
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: белый. 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 1 1600	Не более 1 1600	Не более 1 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: 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
53.	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
54.	17.2 3.13 .193	Обложки для переплета картонные (тиснение кожа) Формат обложки: А4. Материал изготовления: картон. Тип обложки: двусторонняя. Тип переплета: пружина. Плотность обложки: не менее 230 г/кв. м. Количество штук в упаковке:	778	упак.	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1600	Не более 15 1600	Не более 2 1600	Не более 10 1600	Не более 2 1600





80.	25.9 9.23 .000	Скрепки	Описание по КТРУ 25.99.23.000-00000020. Длина, min. ≥ 50, длина, max ≤ 50 мм. В упаковке ≥ 100 штук.	778	упак.	Не более 15	Не более 15	Не более 5	Не более 10	Не более 5
81.	25.9 9.23 .000	Скрепки золотые	Описание по КТРУ 25.99.23.000-00000020. Длина, min. ≥ 22, длина, max ≤ 22 мм. В упаковке ≥ 100 штук. Скрепки из металла с золотистым покрытием.	383 778	рубль упак.	250 Не более 25	250 Не более 15	250	250 Не более 10	250
82.	25.9 9.23 .000	Скрепки золотые	Описание по КТРУ 25.99.23.000-00000020. Длина, min. ≥ 50, длина, max ≤ 50 мм. В упаковке ≥ 100 штук. Скрепки из металла с золотистым покрытием.	383 778	рубль упак.	500 Не более 25	500 Не более 15	500	500 Не более 10	500
83.	22.2 9.25 .000	Скрепочница	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000036	796	штука	Не более 3	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1
84.	25.9 9.22 .130	Степлер	Описание по КТРУ 25.99.22.130-00000007 Количество швиаемых листов (80г/м2): ≥ 20 листов. Тип и размер скоб для степлера: №№ 24/6, 26/6.	383 796	рубль штука	140 Не более 3	140 Не более 2	140 Не более 1	140 Не более 2	140 Не более 1
85.	25.9 9.22 .130	Степлер	Описание по КТРУ 25.99.22.130-00000006. Количество швиаемых листов (80г/м2): ≥ 100 листов. Тип и размер скоб для степлера: №№ 23/6, 24/6, 23/10, 23/8.	383 796	рубль штука	1500 Не более 2	1500 Не более 1	1500 Не более 1	1500 Не более 1	1500 Не более 1
86.	25.7 1.13 .110	Точилка	Описание по КТРУ 25.71.13.110-00000002 или 25.71.13.110-00000004	796	штука	Не более 3	Не более 2	Не более 1	Не более 2	Не более 1
87.	22.2 9.25 .000	Файл-вкладыш	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000013 Формат файл-листа: А4 Плотность, мкм ≥ 25 и < 35; ≥ 35 и < 45. Количество файлов в упаковке ≥ 100 штук в упаковке	383 778	рубль упак.	180 Не более 15	180 Не более 10	180 Не более 3	180 Не более 5	180 Не более 3
88.	22.2 9.25 .000	Файл-вкладыш	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000013 Формат файл-листа: А3. Плотность, мкм ≥ 25 и < 35; ≥ 35 и < 45. Количество файлов в упаковке ≥ 50 штук в упаковке	383 778	рубль упак.	350 Не более 5	350 Не более 2	350 Не более 1	350 Не более 2	350 Не более 1
89.	25.9 9.23 .000	Шило канцелярское	Описание по КТРУ 25.99.23.000-00000025	796	штука	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1
90.	20.5 9.30 .190	Краска штемпельная	Штемпельная краска синего цвета. Описание по КТРУ 20.59.30.190-00000001	383 796	рубль штука	150 Не более 1	150 Не более 10	150 Не более 3	150 Не более 5	150 Не более 3
91.	25.9 3.14 .130	Кнопка канцелярская	Описание по КТРУ 25.93.14.130-00000001 Количество штук в упаковке: ≥ 50	383 778	рубль упак.	250 Не более 10	250 Не более 5	250 Не более 1	250 Не более 3	250 Не более 1
92.	22.1 9.73 .120	Резинка банковская	Описание по КТРУ 22.19.73.120-00000003 или 22.19.73.120-00000004	166 383	кг рубль	120	120	Не более 0,2	120	Не более 0,2
93.	25.9 3.18 .110	Игла прошивная	Игла литая используется для прошивки документов с помощью нитей и обвязочных лент. Длина игл ≥ 90 мм. Диаметр сечения - ≥ 2 и < 2.5 мм. В упаковке ≥ 10 и < 15 штук.	383 778	рубль упак.	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1	Не более 1
94.	17.2 3.13 .193	Папка каргонная	Описание по КТРУ 17.23.13.193-00000007 формата А4 Тип: Папка-скоросшиватель плотность ≥ 340 и < 380 г/кв. м.	796 383	штг. рубль	Не более 1000	Не более 1000	Не более 500	Не более 1000	Не более 500
95.	13.9 4.11 .110	Шпагат тонкий для сшивания док-в	Материал: полипропилен, Плотность шпагата: 1 кТекс, Диаметр сечения: 1.6 мм Разрывная нагрузка: 50 кг, Цвет: белый	006 383	метр рубль	Не более 2500	Не более 1000	Не более 500	Не более 500	Не более 500
					рубль	760	760	760	760	760

96.	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 – 130x170 мм. в тубе 100 салфеток.	796 383	штука рубель	Не более 5 510	Не более 3 510	Не более 2 510	Не более 3 510	Не более 2 510
97.	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	упак.	Не более 5	Не более 2	Не более 1	Не более 1	Не более 1
98.	32.9 9.12 .120	Маркер для флипчартов	Описание по КТРУ 32.99.12.120-00000004 Круглый наконечник. Цвет: черный, синий, красный, зеленый.	383	рубель	1350	1350	1350	1350	1350
99.	17.2 3.13 .110	Книга учета	Описание по КТРУ 17.23.13.110-00000001 Журнал (книга) регистрации и учета специализированный. Бухгалтерская книга учета формата А4. Твердый переплет из бумаги. Внутренний блок — офсетная бумага, > 80 и ≤ 100 листов в клепку. Книга скреплена с помощью шпивики. Плотность/толщина материала: не менее 120 г/кв. м	796 383	штука рубель	Не более 5 3700	Не более 3 3700	Не более 1 2000	Не более 1 2000	Не более 1 2000
100.	17.2 3.13 .191	Планер	Описание по КТРУ 17.23.13.191-00000007 Планинг	796	штука	Не более 5	Не более 3	Не более 1	Не более 1	Не более 1
101.	22.2 9.25 .000	Папка-конверт	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000009	383	рубель	3700	3700	3700	3700	3700
102.	26.5 1.33 .141	Линейка железная	Описание по КТРУ 26.51.33.141-00000002 Материал: металл	796	штука	Не более 1	410	410	410	410
103.	26.5 1.33 .141	Линейка пластиковая	Описание по КТРУ 26.51.33.141-00000002 Материал: пластик	383	рубель	1500	1500	1500	1500	1500
104.	22.2 9.25 .000	Папка файловая	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000004	796	штука	Не более 1	Не более 3	Не более 1	Не более 3	Не более 1
105.	17.2 3.13 .193	Папка-регистратор	Описание по КТРУ 17.23.13.193-00000010	383	рубель	650	650	650	650	650
106.	22.2 9.25 .000	Папка- скоросшиватель	Описание по КТРУ 22.29.25.000-00000008	796	штука	Не более 15	200	200	200	200
107.	22.2 9.25 .000	Накладка на стол с прозрачным пластиковым листом	Размер изделия: 520 x 650 мм Материал: ПВХ. Настольное покрытие с прозрачным верхним слоем. Обеспечивает мягкость письма и защиту поверхности стола. Под прозрачным листом можно размещать документы, закладки, расписание и иную	383	рубель	Не более 15	250	250	250	250

108.	25.9 9.22 .130	Дырокол	оперативную информацию. Имеет нескользящее основание. Описание по КТРУ 25.99.22.130-00000002 Количество пробиваемых отверстий: 2 Количество пробиваемых листов, max (Штука) ≤ 40 Количество пробиваемых листов, min (Штука) ≥ 25 Расстояние между отверстиями 80 мм	796 383	штука рубль	Не более 2 3650	Не более 1 3650	Не более 1 3650	Не более 1 3650	Не более 1 3650	Не более 1 3650
109.	25.9 9.22 .130	Дырокол на 4 отверстия	Описание по КТРУ 25.99.22.130-00000002 Количество пробиваемых отверстий: 4 Количество пробиваемых листов, max (Штука) ≤ 40 Количество пробиваемых листов, min (Штука) ≥ 25 Расстояние между отверстиями 80 мм	796 383	штука рубль	Не более 1 6000	Не более 1 6000	Не более 1 6000	Не более 1 6000	Не более 1 6000	Не более 1 6000
110.	17.2 2.11 .130	Салфетки влажные для рук	Содержит спирт. Нет Тип упаковки; с пластиковой крышкой Количество салфеток в упаковке: не менее 100 шт.	778 383	упак. рубль	Не более 100 1320					
111.	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					
112.	17.1 2.14 .121	Бумага для флипчарта	Бумага для флипчарта. Описание по КТРУ 17.12.14.121-000000001 Масса бумаги площадью 1 м2: ≥ 80 и ≤ 90 грамм Вид бумаги: Нелинованная Длина листа: ≥ 900 и ≤ 1000 мм Количество листов в упаковке: ≥ 50 штук Ширина листа: ≥ 650 и < 700 мм	778 383	упак. рубль	Не более 30 650					
113.	22.2 9.25 .000	Лоток для бумаги пластиковый	Размер изделия: не более 90 x 90 x 90 мм Цвет: прозрачный Материал: пластик	796 383	штука рубль	Не более 1 170					
114.	22.2 9.25 .000	Бокс для бумаги прозрачный	Размер изделия: не более 90 x 90 x 50 мм Цвет: прозрачный Материал: пластик	796 383	штука рубль	Не более 1 150					
115.	17.2 3.13 .199	Блок для записей	Описание по КТРУ 17.23.13.199-000000002	796 383	штука рубль	Не более 5 250	Не более 3 250	Не более 1 250	Не более 2 250	Не более 1 250	Не более 1 250
116.	17.2 3.13 .199	Стикеры с клеевым краем	Описание по КТРУ 17.23.13.199-000000003 Блок для записей	796 383	штука рубль	Не более 5 400	Не более 3 400	Не более 1 400	Не более 2 400	Не более 1 400	Не более 1 400
117.	20.5 2.10 .190	Клей ПВА	Описание по КТРУ 20.52.10.190-000000007	112 383	Литр; кубический дециметр рубль	Не более 5 1325	Не более 3 1325	Не более 1 1325	Не более 2 1325	Не более 1 1325	Не более 1 1325
118.	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	383 796 383	рубль штука рубль	Не более 1 100	Не более 1 100	Не более 1 100	Не более 1 100	Не более 1 100	Не более 1 100
119.	17.2 3.13 .191	Блокнот А5	Описание по КТРУ 17.23.13.191-000000002 Формат листов: А5. Количество листов: ≥ 60 шт. Вид линовки: клетка. Материал обложки: картон.	796 383	штука рубль	Не более 10 120	Не более 3 120	Не более 1 120	Не более 2 120	Не более 1 120	Не более 1 120
120.	32.9 9.16	штамп самонаборный 4	Описание по КТРУ 32.99.16.120-000000001 Количество строк: ≥ 4 и < 6	796	штука	Не более 10	Не более 5	Не более 1	Не более 3	Не более 1	Не более 1

120	строки	383	рубль	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600
121.	32.9 9.16 120 26.8 0.12 .000	штамп самонаборный 8 строки Диск CD-RW	Описание по КТРУ 32.99.16.120-00000001 Количество строк: ≥ 8 и < 10 Тип: CD-RW. Емкость диска: 0,7 GB. Скорость записи: 12x. Количество штук в упаковке: 50. Вид упаковок: bulk	796 383 778 383	штука рубль упак. рубль	Не более 5 6800 Не более 5 2300	Не более 2 6800 Не более 3 2300	Не более 1 6800	Не более 2 6800	Не более 1 6800	Не более 2 6800	Не более 1 6800	Не более 1 6800
122.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Формат: 303 x 216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 16/120 Количество штук в упаковке: 100	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1750							
123.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Формат: 303 x 216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 14/100 Количество штук в упаковке: 100	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1450							
124.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Цвет внешней поверхности: прозрачный Формат: 303 x 216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 19/150 Количество штук в упаковке: 100	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 2200							
125.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Формат: 303 x 216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 28/240 Количество штук в упаковке: 50	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1950							
126.	22.2 9.25 .000	Пружины пластиковые для переплета (ПРОЗРАЧНЫЕ)	Материал: пластик Цвет: прозрачный Формат: 303 x 216 мм (A4) Диаметр пружин/Количество переплетаемых листов: 32/280 Количество штук в упаковке: 50	778 383	упак. рубль	Не более 10 для отдела оперативной полиграфии 1900							
127.	13.1 0.85 .110	Нить прошивная	Материал - полиамидное волокно. Длина намотки в бобине - Не менее 1000 м. и не более 2380 м. Вес изделия - не менее 0,8 кг. и не более 1 кг. Диаметр сечения - не менее 1,0 мм и не более 1,4 мм.	796 383	штука рубль	Не более 1 800	Не более 1 800	Не более 1 800	Не более 1 800	Не более 1 800	Не более 1 800	Не более 1 800	Не более 1 800
128.	17.2 3.13 .195	Тетраль обшая	Формат – А4. Обложка – картон. Количество листов – не менее 96 листов. Вид линочки – 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	Не более 1 150	Не более 1 150	Не более 1 150
129.	26.2 0.21 .120	Устройство запоминающие внешние - флеш- накопитель/ накопитель на жестком диске портативный	Объем памяти: ≤4 Тб Материал корпуса: пластик/металл Функциональные особенности: компактность Пропускная способность интерфейса ≤ 10 Гбит/с	796 383	штука рубль	Не более 5 15000	Не более 2 12000	Не более 1 10000	Не более 2 15000	Не более 1 10000	Не более 1 10000	Не более 1 10000	Не более 1 10000
130.	27.2 0.11 .000	батарея «Крона»	Типоразмер элемента питания: 604/6F22/6R61/NEDA1604/1604A/6LF22/6LR61/MNI604/MX1 604/PP3/E-Block/9V Brick Battery/AM6/Корунд/522/6AM6/CR-	796 383	штука рубль	Не более 25 2000	Не более 15 2000	Не более 10 2000	Не более 10 2000	Не более 10 2000	Не более 10 2000	Не более 10 2000	Не более 10 2000



4	27.51.11 .110	Холодильники бытовые (ГОСТ Р МЭК 62552-1-2018 Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1222 ГОСТ Р 51565-2012	Тип 1 Отдельностоящий Общий объем холодильника $\geq 50$ и $\leq 100$ Высота $\geq 55$ см Ширина $\geq 50$ см (Обнование: встраивание в ранее закупленную мебелью) Тип 2 Отдельностоящий Общий объем холодильника $> 100$ и $\leq 200$ Тип 3 Отдельностоящий Общий объем холодильника $> 200$ и $\leq 300$ предельная цена **	796	штука	Не более 1 Не более 1 Не более 1	Не более 1 Не более 1 Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	Не более 1 Не более 1 Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	54000,00 54000,00 54000,00	245000,00 245000,00 245000,00	68000,00 68000,00 68000,00	68000,00
5	27.51.24 .120	Электрокофеварки бытовые	Тип кофе: молотый и зерновой Тип управления: электронное Автоматический капучинатор: Да Емкость резервуара для воды, л: $\leq 1.4$ Емкость резервуара для кофе, г: $\leq 200$ 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: $\leq 15$ бар предельная цена **	383 796	рубель штука	Не более 1 Не более 1	Не более 1 Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	54000,00 54000,00 54000,00	245000,00 245000,00 245000,00	68000,00 68000,00 68000,00	68000,00
7	28.23.23 .000	Шрёдер промышленный	В соответствии с КТРУ 28.23.23.000-00000004 Скорость уничтожения, кг/ч ( $\geq 100$ по необходимости) Уровень секретности по DIN 66399: P1-7(по необходимости) Количество уничтожаемых листов: $\leq 10$ Объем приемной корзины, л: $\leq 23$ Уровень шума, дБ: $\geq 75$ Уничтожение канцелярских скрепок: да Уничтожение степлерных скоб: да Автореверс: да предельная цена **	383 796	рубель штука	Не более 1 Не более 1	Не более 1 Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1 на кабинет, выдается должностному лицу, ответственному за пожарную безопасность Не более 1	68000,00 68000,00 68000,00	600000,00 600000,00 600000,00	68000,00 68000,00 68000,00	68000,00

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 Тип экрана			Не более 1	Не более 2		
			Жидкокристаллический/Плазменный	Жидкокристаллический/Плазменный	Жидкокристаллический/Плазменный	≥32 ≤65	≥32 ≤105	Да	Нет
			Диагональ экрана	двойм		Да	Да	Нет	Да
			Наличие Smart TV			Нет	Нет	Да	≤170
			3D-экран			Да	Да	Да	≤3840 × 2160
			Наличие Wi-Fi			Да	Да	Да	≤170
			Угол обзора, град			>170	≤3840 × 2160	≤1920x1080	Да
			Разрешение экрана			Да	Да	Да	HDMI, USB
			Проигрывание с USB			HDMI, USB	HDMI, USB	HDMI, USB	548310,00
			Входы			548310,00	167850,00	-	-
			предельная цена **	383	рубль				
			Для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами с предельной цены 2000000,00 руб.						
9	27.40.22 .130	Лампы настольные	Тип: электрические	796	штука	Не более 3	Не более 1	Не более 1	Не более 1
				383	рубль **	78330,00	27150,00	12800,00	78330,00
			** Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»						
			К перечню бытовой и офисной техники применяется постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»						
			<b>Перечень бытового инвентаря для нужд Минприроды России</b>						
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	Не более 1
				383	рубль *	*	*	*	*
2.	23.12.13 .110	Зеркало	Тип: настенные Материал каркаса: металл	796	штука	Не более 2	Не более 1	Не более 1	Не более 1
				383	рубль *	*	*	*	*
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. Определение дополнительного термического сопротивления»	796	штука	В соответствии с занимаемой площадью	В соответствии с занимаемой площадью	В соответствии с занимаемой площадью	В соответствии с занимаемой площадью
				383	рубль	25000,00	12000,00	5000,00	25000,00
						5000,00	5000,00	5000,00	5000,00

4.	13.92.22.120	Шторы	ТРТС 017/2011	796	штука	В соответствии с занимаемой площадью	В соответствии с занимаемой площадью	В соответствии с занимаемой площадью	-
				383	рубль	78230,00	13780,00	78230,00	-
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 09.08.2016)» ГОСТ 28415-89 «Покрывала и изделия ковровые тканые машинного способа производства. Общие технические условия (с Изменениями № 1, 2)» ГОСТ 28867-90 «Покрывала и изделия ковровые нетканые машинного способа производства. Общие технические условия (с Изменением № 1)»	796 383	штука рубль	В соответствии с занимаемой площадью 223800,00	Не более 1 57800,00	Не более 1 223800,00	-
6.	13.93.11.120/ 13.93.19.120	Ковровые дорожки	ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности»; - ГОСТ ISO 2424-2015 «Покрывала текстильные напольные. Словарь»; - ГОСТ 28415-89 «Межгосударственный стандарт. Покрывала и изделия ковровые тканые машинного способа производства. Общие технические условия».	018 383	погонный метр рубль	По необходимости на площади здания. 358900,00	62800,00	358900,00	-
7.	23.41.12.110	Сервизы, посуда	Посуда столовая и кухонная из керамики, кроме фарфоровой	642	единиц	Не более 24	Не более 24	Не более 24	
			Сервиз чайный/ кофейный на 12 персон	704	набор	Не более 2	Не более 1	Не более 1	
			предельная цена	383	рубль	250000,00	100000,00	250000,00	25000,00
8.	31.09.11.120	Вешалки	Вешалки напольные	796	штука	Не более 3	Не более 1	Не более 1	Не более 1 на кабинет
			Плечики для одежды	383	рубль	175000,00	65000,00	175000,00	18000,00
				796	штука	20	10	5	
				383	рубль	15000,00	2350,00	15000,00	
* Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»									
<b>Перечень воды питьевой упакованной для обеспечения проведения мероприятий и для обеспечения нужд Минприроды России и подведомственных учреждений</b>									
1.	11.07.11.110/ 10/ 11.07.11.120	Вода минеральная природная питьевая упакованная	КТРУ: 11.07.11.110-00000003 Степень газации воды: негазированная Степень минерализации воды: Пресная Объем: 18,9 Литр: ^ кубический дециметр Тип воды по назначению: Столовая	796 383	штука рубль	Не более 7000 *	Не более 1200 *	Не более 600 *	Не более 30 *
2.	11.07.11.110/ 10/ 11.07.11.111	Вода минеральная природная питьевая упакованная	КТРУ: 11.07.11.110-00000003 Степень газации воды: негазированная Степень минерализации воды: Пресная Объем: 0,33 и 0,5 Литр: ^ кубический дециметр Тип воды по назначению: Столовая	796 383	штука рубль	Не более 15500 *	Не более 3000 *	Не более 1000 *	-
3.	11.07.11.120	Вода питьевая упакованная	КТРУ: 11.07.11.120-00000001 Вид воды питьевой: обработанная питьевая вода/природная питьевая вода/искусственно минерализованная питьевая вода. Категория питьевой воды: по ниже вышшей. Объем: 0,5 и 1 Литр: ^ кубический дециметр Тип воды питьевой: негазированная	796 383	штука рубль	Не более 3000 *	Не более 1000 *	Не более 1000 *	-

4.	11.07.11.1 10/ 11.07.11.1 11	Вода минеральная природная питьевая упакованная	КТРУ: 11.07.11.110-00000003 Степень газации воды: негазированная Степень минерализации воды: Пресная Объем: 0.5 и 1 Литр: ^ кубический дециметр Тип воды по назначению: Столовая	796 383	штука рубль	Не более 7000 *	Не более 12000 *	-	Не более 5000 *	
5.	11.07.11.1 10/ 11.07.11.1 11	Вода минеральная природная питьевая упакованная	КТРУ: 11.07.11.110-00000003 Степень газации воды: негазированная Степень минерализации воды: Пресная Объем: < 0.33 Литр: ^ кубический дециметр Тип воды по назначению: Столовая	796 383	штука рубль	Не более 7000 *	Не более 12000 *	-	Не более 5000 *	
6.	11.07.11.1 21	Вода природная питьевая упакованная негазированная	В соответствии с КТРУ: 11.07.11.120-00000001 Объем ≥ 18,9 л	796 383	Штука Рубль	Не более 100 шт. на каждого сотрудника в год *	Не более 100 шт. на каждого сотрудника в год *			
* Стоимость единицы товарно-материальных запасов будет определена методом сопоставимых рыночных цен (анализ рынка) в соответствии с частью 2 статьи 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»										
<b>Перечень товаров для обеспечения информационной инфраструктуры Минприроды России и подведомственных учреждений</b>										
№ п/п	Код по ОКПД2	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	Ед. изм.	Значение характеристики (норма обеспечения единиц оборудования в год)					
					Код по ОК ЕИ	Наименование	Центральный аппарат Минприроды России			Подведомственные Минприроды России федеральные казенные учреждения и федеральные государственные бюджетные учреждения
					Должности государственной гражданской службы					
					Руководитель (заместитель руководителя) федерального государственного органа	Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения федерального государственного органа	Иные должности государственной и гражданской службы	Иные должности учреждения	Руководитель, заместитель руководителя	Должности федерального казенного государственного бюджетного учреждения
<b>Перечень товаров для обеспечения информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Минприроды России и подведомственных учреждений</b>										
1.	28.23.25.000	Картридж для черно-белого многофункционального устройства, формат А4	Тип печати – лазерный Цвет – черный Ресурс ≤ 25000 стр.	796	шт.	Не более 15 на 1 календарный год на единицу многофункционального устройства	Не более 15 на 1 календарный год на единицу многофункционального устройства	Не более 15 на 1 календарный год на единицу многофункционального устройства	Не более 15 на 1 календарный год на единицу многофункционального устройства	
2.	28.23.25.000	Комплект картриджей для цветного многофункционального устройства.	Тип печати – лазерный Цвет – цветной	796	шт.	Не более 10 на 1 календарный год на единицу многофункционального устройства	Не более 10 на 1 календарный год на единицу многофункционального устройства	Не более 10 на 1 календарный год на единицу многофункционального устройства	Не более 10 на 1 календарный год на единицу многофункционального устройства	



				383		Не более 150 000 руб. за 1 шт.
10.	26.40. 31.190	Аппаратура для воспроизведения звука прочая. Пояснения по требуемой продукции: акустическая система	В соответствии с КТРУ: 26.40.31.190-00000012  Номинальная мощность: $\geq 10$ и $\leq 50$ Ватт Способ размещения: Настольная Тип: Активная	796	шт.	Не более 4 шт. на одно помещение. Для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене
11.	26.30. 11.120	Сетевой коммутатор	В соответствии с КТРУ: 26.30.11.120-00000001 Количество портов 1000BASE-T: $\geq 4$ Тип коммутатора - управляемый Интерфейс LAN-порта - RJ45 Поддержка технологии PoE+: Да	796	шт.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Не более 2 шт. на одно помещение
12.	26.20. 21.110	Базовые системы хранения данных (обеспечивающие сохранность данных при отключении питания). Пояснения по требуемой продукции: Устройства запоминающие внутренние	В соответствии с КТРУ: 26.20.21.110-00000004 (в части характеристик, являющихся обязательными для применения)	796	шт.	Не более 1000 шт.
13.	26.20. 40.190	Комплектующие и запасные части для вычислительных машин	Тип Raid массива 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60	796	шт.	Не более 2 500 000 руб. за 1 шт.
14.	26.20. 40.110	Устройства и блоки питания вычислительных машин	В соответствии с КТРУ: 26.20.40.110-00000013 (в части характеристик, являющихся обязательными для применения); В соответствии с КТРУ: 26.20.40.110-00000001 (в части характеристик, являющихся обязательными для применения)	383 796	руб. шт.	Не более 1000 шт. Не более 1 000 000 руб. за 1 шт. Не более 1000 шт.
15.	27.20. 23.190	Батареи аккумуляторные прочие	В соответствии с КТРУ: 27.20.23.000-00000003	796	шт.	Не более 1000 шт. Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене.
16.	58.29. 12.000	Обеспечение программное сетевое на электронном носителе	В соответствии с КТРУ: 58.29.12.000-00000001	796	шт.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Не более 1 000 000 руб. за 1 шт.
17.	58.29. 11.000	Системы операционные на электронном носителе	В соответствии с КТРУ: 58.29.11.000-00000002	383 796	руб. шт.	Не более 1000 шт. Не более 22 000 000 руб. за 1 шт. Не более 1000 шт.
				383	руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22

					Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»	
18.	58.29.13.000	Обеспечение программного для администрирования баз данных на электронном носителе	В соответствии с КТРУ: 58.29.13.000-00000001	796 383	шт. руб.	Не более 1000 шт. Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
19.	26.30.23	Модемы и модули связи для работы в проводных сетях связи (сетевые карты и адаптеры, оптические сетевые карты и адаптеры)	Скорость передачи данных ≤ 100 Гб/сек	796 383	шт. руб.	Не более 1000 шт. Не более 500 000 руб. за 1 шт.
20.	26.30.11.110	Средства связи, выполняющие функцию систем коммутации	В соответствии с КТРУ: 26.30.11.110-00000053	796 383	шт. руб.	Не более 120 шт. Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене. Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
21.	26.30.11.122	Оборудование коммутации и маршрутизации пакетов информации сетей передачи данных	В соответствии с КТРУ: 26.30.11.120-00000002	796 383	шт. руб.	Не более 20 шт. Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене. Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
22.	26.30.23.112	Модемы и модули оптические сетевые карты и адаптеры	Длина волны, нм Интерфейс: SFP, QCFP, SFP+, XENPAK, XFP Скорость передачи данных: не менее 100 Мбит/с Тип разъема: LC, RJ-45, SMI, simplex SC	796 383	шт. руб.	Не более 1000 шт. Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене. Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
23.	26.30.11.110	Коммутатор	В соответствии с КТРУ: 26.30.11.110-00000004	796 383	шт. руб.	Не более 60 000 руб. за 1 шт. Не более 150 шт. Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене. Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
24.	26.20.40.140	Средства защиты информации, а также информационные и телекоммуникационные системы, защищенные с использованием средств защиты информации	Средства защиты информации с характеристиками: Количество процессоров ≥ 1; Количество ядер ≥ 4; Оперативная память ≥ 8 Гбайт.	796 383	шт. руб.	Не более 16 шт. Не более 15 000 000 руб. за 1 штуку Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

25.	26.30. 23.142	PTZ-камера	Максимальное разрешение ≤ 3840x2160 Угол обзора ≤ 85 Оптическое увеличение ≤ 40	796 383	шт. руб.	Для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене  Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
26.	26.20. 40.140	Средства защиты информации, а также информационные и телекоммуникационные системы, защищенные с использованием средств защиты информации	Средство обеспечения безопасности информации, циркулирующей R выделенном помещении, при реализации доступа к сети IP-телефонии (защищенный IP-телефон) с минимальными обязательными характеристиками: Наличие сертификата ФСТЭК России - да Наличие LCD-дисплея - да Размер дисплея ≥ 3,7" Количество поддерживаемых консолей (модулей) расширения клавиатуры ≤ 3 шт. Количество поддерживаемых SIP-линий ≥ 12 шт. Наличие функций: Обнаружение активности голоса, VAD, встроенная система виброзащиты, подавление эха, AES	796 383	шт. руб.	Для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене  Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
27.	33.12. 29.900	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию прочего оборудования специального назначения		796 383	Усл. ед. руб.	Периодичность оказания услуг по техническому обслуживанию в течении года - ежемесячно Периодичность оказания услуг по ремонту в течении года - по мере необходимости  Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене  Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
28.	33.14. 19.000	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию прочего профессионального электрического оборудования		796 383	Усл. ед. руб.	Периодичность оказания услуг по техническому обслуживанию в течении года - ежемесячно Периодичность оказания услуг по ремонту в течении года - по мере необходимости  Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене  Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
29.	26.40. 42.120	Гарнитура	В соответствии с КТРУ 26.40.42.120-00000006 (в части характеристик, являющихся обязательными для применения)	796 383	шт. руб.	Не более 500 шт.
30.	26.20. 17.110	Монитор	В соответствии с КТРУ 26.20.17.110-00000001 (в части характеристик, являющихся	796	шт.	Не более 2 шт. на каждого пользователя в пределах штатной численности Для обеспечения работы залов заседаний и совещаний, для совместно используемых устройств (рабочие места в переговорных комнатах, залах конференций и т. п.), для устройств специального назначения или

		обязательными для применения) Размер диагонали экрана не более 40	383	руб.	применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене
31.	26.20. 21.100	Типы хранения данных Системы хранения данных Тип установки: стоечный Тип подключаемых накопителей: твердотельный, шпиндельный	796	шт.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене
32.	26.80. 13.110	Дисковый массив	383	руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене
33.	62.01. 29.000	Оригиналы программного обеспечения	796	шт.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Для обеспечения работы оборудования ЦОД, для устройств специального назначения или применения в специальных выделенных помещениях - по необходимости с требуемыми параметрами без установления ограничений по количеству и предельной цене
<b>Перечень работ, услуг для обслуживания инженерных сетей Минприроды России и подведомственных инженерных сетей</b>					
№ п/п	Код по ОКПД2	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	Характеристика	Ед. изм.	Значение характеристики (норма обеспечения на человека в год)
				Код по ОКЕИ	
		Требования к потребительским свойствам (в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг, утвержденные Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации	Центральный аппарат Минприроды России	Подведомственные Минприроды России федеральные казенные учреждения и федеральные государственные бюджетные учреждения	Должности федерального казенного учреждения / федерального государственного бюджетного учреждения
			Руководитель (заместитель) федерального государственного органа	Руководитель (заместитель) государственной гражданской службы	Иные должности государственной гражданской службы
			Руководитель (заместитель) федерального государственного органа	Руководитель (заместитель) государственной гражданской службы	Иные должности государственной гражданской службы
Нормы положенности по обслуживанию инженерных систем в год					
1	43.22. 12.190	Перечень работ, услуг для обслуживания инженерных сетей Минприроды России и подведомственных учреждений 43.22. Работы по монтажу систем отопления, вентиляции и	876	Условная	Не более 1 усл. единицы.

	кондиционирования воздуха	и сетевых коммуникаций; Пуско-наладочные работы по запуску инженерного оборудования.	383	единица	Не более 20 000 000 руб. за 1 усл. ед. Не более 1 усл. единицы.
2	33.20.50.000 Услуги по монтажу электрического оборудования	В соответствии с КТРУ: 33.20.50.000-00000002 Монтаж оборудования; Подключение кабелей питания и сетевых коммуникаций; Пуско-наладочные работы по запуску инженерного оборудования.	876	Условная единица	Не более 15 000 000 руб. за 1 усл. единицу
3	84.25.11.120 Услуги по обеспечению пожарной безопасности	Техобслуживание и перезарядка огнетушителей. Периодическая услуга по техобслуживанию и перезарядке огнетушителей. КТРУ 84.25.10.000-00000002	876	Условная единица	Не более 1 усл. единицу оборудования
<b>Перечень расходных средств, материалов, инструмента и инвентаря.</b>					
1.	25.73 Инструмент	Инструмент ручной, используемый в сельском хозяйстве, садоводстве или лесном хозяйстве. Пилы ручные; части рабочие для пил всех типов. Инструмент ручной прочий. Инструменты рабочие сменные для станков или для ручного инструмента (с механическим приводом или без него). Формы литейные; опоки для литья металлов; поддоны литейные; модели литейные. Инструмент прочий.	796	шт.	Не более 5 000 руб. за 1 шт. Нормы положенности расходных средств, материалов, инструмента и инвентаря. Не более 1 шт. на каждую единицу оборудования
2.	28.41 Оборудование металлообрабатывающее	Станки для обработки металлов лазером и станки аналогичного типа; обрабатывающие центры и станки аналогичного типа. Станки токарные, расточные и фрезерные металлорежущие. Станки металлообрабатывающие прочие. Части и принадлежности станков для обработки металлов.	383	руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Не более 10 шт. на каждую единицу оборудования Не более 100 000 руб. за 1 шт.
3.	28.14 Арматура трубопроводная (арматура) (краны, клапаны и прочие)	Арматура (краны, клапаны и другая аналогичная арматура) для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей. Детали и узлы арматуры (кранов, клапанов и прочей арматуры).	796	шт.	Не более 10 шт. на каждую единицу оборудования
4.	28.24 Инструменты ручные с	Инструменты ручные	383	руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» Не более 10 шт. на каждую единицу оборудования

	механизированным приводом	электрические; инструменты ручные прочие с механизированным приводом. Части ручных инструментов с механизированным приводом.	383	руб.	Не более 100 000 руб. за 1 шт.
5.	23.91	Изделия абразивные	796	шт.	Не более 10 шт. на каждую единицу оборудования
		ИЗДЕЛИЯ АБРАЗИВНЫЕ КТПРУ 23.91.10.000-00000003	383	руб.	Не более 5 000 руб. за 1 шт.
6.	20.30	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики	112	л; куб. дм	Не более 1 Литр; кубический дециметр на 10 кв. м площади помещения
		Материалы лакокрасочные на основе полимеров. Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий прочие; краски художественные и полиграфические.	383	руб.	Не более 10 000 руб. за 1 Литр; кубический дециметр.
7.	20.52, за исключением 20.52.10.190	Клеи	168	кг	Не более 1 кг. на 10 кв. м площади помещения
		Услуги по производству клеев отдельные, выполняемые субподрядчиком.	383	руб.	Не более 5 000 руб. за 1 кг.
8.	25.72	Замки, петли	796	шт.	Не более 10 шт. на каждую единицу оборудования
		Замки, петли, арматура крепежная, фурнитура и аналогичные изделия для автотранспортных средств, дверей, окон, мебели; аналогичные детали из недрагоценных металлов.	383	руб.	Не более 10 000 руб. за 1 шт.
9.	26.51	Оборудование для измерения, испытаний и навигации	796	шт.	Не более 1 шт. на каждую единицу оборудования
		Приборы навигационные, метеорологические, геофизические и аналогичные инструменты. Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления. Весы точные; инструменты для черчения, расчетов, приборы для измерения линейных размеров и т.п. Приборы для измерения электрических величин или ионизирующих излучений. Приборы для контроля прочих физических величин. Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и испытаний. Термостаты, стабилизаторы давления и прочие приборы и аппаратура для автоматического регулирования или управления.	383	руб.	Не более 100 000 руб. за 1 шт.

10.	28.29	Машины и оборудование общего назначения прочие, не включенные в другие группировки	Части и принадлежности оборудования для измерения, испытаний и навигации. Газогенераторы, аппараты для дистилляции и фильтрации. Оборудование для мойки, заполнения, закупоривания или упаковывания бутылок или прочих емкостей; огнетушители, распылители, пароструйные или пескоструйные машины; прокладки. Оборудование для взвешивания и дозирования промышленное, бытовое и прочее. Центрифуги, каландры и торговые автоматы. Машины посудомоечные промышленного типа. Установки для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенные в другие группировки. Оборудование и инструменты неэлектрические для пайки мягким и твердым припоем или сварки, и их части; машины и аппараты для газотермического напыления. Части прочего оборудования общего назначения, не включенного в другие группировки.	796 383	шт. руб.	Не более 1 шт. на каждые 50 сотрудников Не более 30 000 руб. за 1 шт.
11.	28.29.12.	Оборудование для фильтрации или очистки воды	Картриджи для фильтров бытовых	796	шт.	Не более 10 шт. на каждые 50 сотрудников
12.	28.29.22.110	Огнетушители	Огнетушители порошковые, водно-эмульсионные, углекислотные.	383 796	руб. шт.	Не более 30 000 руб. за 1 шт. Не более 1 шт. на 50 кв.м площади
13.	20.14.34.231	Кислота лимонная	Средство для удаления накипи.	383	руб.	Не более 15 000 руб. за 1 шт.
14.	22.21.41.120	Пленки прочие пластмассовые пористые	Пленка пазырчатая. Пленка для упаковки оргтехники и других предметов.	168 383	кг руб.	Не более 1 кг на каждые 50 сотрудников Не более 1 500 руб. за 1 кг.
15.	22.19.60.110	Перчатки резиновые	Перчатки резиновые для уборки помещений.	018 383	пог. м. руб.	Не более 10 погонных метров на каждые 20 сотрудников Не более 1000 руб. за 1 погонный метр.
16.	26.20.	Источники бесперебойного	Перчатки резиновые для уборки помещений.	796	шт.	Не более 100 шт. на каждые 50 сотрудников
			В соответствии с КТРУ:	383	руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
			В соответствии с КТРУ:	796	шт.	Не более 1 шт. на каждую единицу оборудования

40.111	питания	26.20.40.110-00000013 или 26.20.40.110-00000001.	383	руб.	Не более 10 000 000 рублей за 1 шт
17.	Кондиционеры промышленные	В соответствии с КТРУ: 28.25.12.110-00000002	796	шт.	Не более 1 шт. на каждую единицу оборудования
18.	Светильник светодиодный внутреннего освещения	В соответствии с КТРУ: 27.40.25.123-00000001	383	руб.	Не более 15 000 000 рублей за 1 шт
19.	Маска лицевая для защиты дыхательных путей	В соответствии с КТРУ: 32.99.11.160-00000001	796	шт.	Не более 10 шт. на каждого работника
20.	Модульное полимерное напольное покрытие	В соответствии с КТРУ: 22.23.11.000-00000005	055	кв.м	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
21.	Двери, окна и их рамы и пороги для дверей из металлов	Описание по КТРУ 25.12.10.000- 00000008; 25.12.10.000-00000010; 25.12.10.000-00000012и вложенными позициями данных КТРУ	383	руб.	Не более 1 кв.м на единицу площади помещения
22.	Краски на основе акриловых или виниловых полимеров в водной среде	В соответствии с КТРУ: 20.30.11.120-00000003	166, 112	кг/л; куб. дм	Не более 1000 руб. за 1 кв.м. Не более 1 шт. на каждое запираемое помещение
23.	Батарей аккумуляторные прочие	Описание по КТРУ 27.20.20.000- 00000001	383	шт.	Не более 100 000 руб. за 1 шт.
24.	Шины и покрышки пневматические для легковых автомобилей новые	В соответствии с КТРУ: 22.11.11.000-00000001	796	шт.	Не более 1 кг./литра на каждые 10 кв.м площади
25.	Комплекующие и принадлежности для автотранспортных средств. Пояснения по требуемой продукции: Колеса, ступицы и их детали	В соответствии с КТРУ: 29.32.30.000-00000001	796	шт.	Не более 1 шт. на каждую единицу оборудования
26.	Средства управления запирающие специальные с дистанционным контролем и дистанционным управлением	Тип: электромеханический Вид: врезной Напряжение питания 12±1 В постоянного тока Потребляемый ток, не более 120 мА Потребляемая мощность, не более 2 Вт Тип механизма секретности штифтовой цилиндрический	383	руб.	Не более 50 000 рублей за 1 шт Не более 10 шт. на каждый автомобиль Не более 100 000 рублей за 1 шт
			796	шт.	Не более 4 шт. на каждый автомобиль
			383	руб.	Не более 100 000 рублей за 1 шт
			796	шт.	Не более 1 шт. на каждое отдельное запираемое помещение
			383	руб.	Не более 25 000 рублей за 1 шт

		Вылет засова замка не менее 15 мм Режим работы нормально закрытый Габаритные размеры 94 x 22 x 187 мм Межцентровое расстояние 85 мм Масса замка, не более 0,5 кг Средняя наработка на отказ, срабатываний не менее 200000 Средний срок службы, не менее 8 лет Эксплуатация при температуре окружающего воздуха от +1° С до +40° С и относительной влажности воздуха до 80% при +25° С				
Перечень услуг по обслуживанию информационно-телекоммуникационной инфраструктуры для нужд Минприроды России и подведомственных учреждений						
№ п/п	Код по ОКПД2	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		Значение характеристики (норма обеспечения в год)	
			Характеристика	Ед. изм.	Центральный аппарат Минприроды России	Подведомственные Минприроды России федеральные казенные учреждения и федеральные государственные бюджетные учреждения
						Должности федерального казенного учреждения/федерального государственного бюджетного учреждения
						Должности государственной гражданской службы
						Руководитель (заместитель) федерального государственного органа
						Руководитель, заместитель руководителя
						Иные должности государственной гражданской службы
						Иные должности учреждения
Перечень услуг по обслуживанию информационно-телекоммуникационной инфраструктуры для нужд Минприроды России и подведомственных учреждений						
						Нормы положенности и предельная цена в год
1.	74.90.20.144	Услуги по монтажу, наладке, испытаниям, ремонту средств защиты информации	Монтаж поставленного оборудования; Подключение кабелей питания и сетевых коммуникаций; настройка программного обеспечения; Испытания средств защиты информации; Ремонт средств защиты информации; Пуско-наладочные работы по	876 усл. ед.	Усл. ед.	Одна услуга соответствует одной условной единице. Количество условных единиц определяется в пределах, необходимых для обеспечения защиты информации.
				383 руб.	руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

2.	74.90. 20.149	Услуги (работы) в области защиты информации	запуску средств защиты информации.	876	Усл. ед.	Одна услуга соответствует одной условной единице. Количество условных единиц определяется в пределах, необходимых для обеспечения защиты информации.
			Услуги по аттестации на соответствие требованиям по информационной безопасности информационных систем Работы по аттестации объектов информатизации на соответствие требованиям о защите информации ограниченного доступа, не составляющей государственную тайну. Услуги по созданию и модернизации системы обеспечения информационной безопасности.	383	руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
3.	58.29. 50.000	Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компьютерное программное обеспечение	В соответствии с КТРУ: 58.29.50.000-000000003, 58.29.50.000-000000001, 58.29.50.000-000000002	876 383	Усл. ед. руб.	Не более 50 на каждую единицу оборудования. Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
4.	58.29. 50.000	Программное обеспечение для распознавания отсканированных файлов	В соответствии с КТРУ: 58.29.50.000-000000004	796 383	шт. руб.	Не более 1 на каждую единицу оборудования. Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
5.	63.11.	Услуги по обработке данных, размещению и взаимосвязанные услуги. Пояснения по требуемой продукции: Услуги по предоставлению простых (неисключительных) лицензий на право использования отечественных программ для ЭВМ	Доступ к информационно-аналитическим системам и сервисам	876 383	Усл. ед. руб.	Одна услуга соответствует одной условной единице. Количество условных единиц определяется в пределах, необходимых для информационно-аналитического обеспечения деятельности Минприроды России Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
6.	61.90. 10.190	Телекоммуникационные услуги	Услуги по отправке SMS-сообщений и E-mail сообщений через: - многофункциональный веб-интерфейс пользователя в сети исполнителя услуг; - API (интерфейс программирования приложений).	876 383	Усл. ед. руб.	Не более 50 тыс. условных единиц на каждую ИС Не более 30 руб. за 1 условную единицу
7.	95.11. 10.130	Услуги по заправке картриджей для принтеров	В соответствии с КТРУ: 95.11.10.000-000000003	876 383	Усл. ед. руб.	В пределах 300 усл. единицы на каждый картридж Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обновляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

8.	95.11.10	Услуги по ремонту прочего компьютерного и периферийного компьютерного оборудования	В соответствии с КТРУ: 95.11.10.000-00000003	876	Усл. ед.	В пределах 30 усл. единицы на каждое оборудование
				383	руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обобщается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
9.	61.10.11.110	Услуги по предоставлению междугородных телефонных соединений	В соответствии с КТРУ: 61.10.11.110-00000005 Вид тарификации Доступ к системе информационно-справочного обслуживания Доступ к услугам связи сети связи общего пользования, кроме услуг местной и внутрizonовой телефонной связи Междугородные соединения по сети фиксированной телефонной связи для передачи голосовой информации, факсимильных сообщений и передачи данных	362	Месяц	Не более 12 в год
				383	руб.	Не более 5 000 000 руб. за 1 мес.
10.	61.10.11.110	Услуги по предоставлению междугородных телефонных соединений	В соответствии с КТРУ: 61.10.11.110-00000017 Вид тарификации Доступ к системе информационно-справочного обслуживания Доступ к услугам связи сети связи общего пользования, кроме услуг местной, внутрizonовой и междугородной телефонной связи Междугородные соединения по сети фиксированной телефонной связи для передачи голосовой информации, факсимильных сообщений и передачи данных	355	Минута	Не более 10 000 на каждого пользователя в пределах штатной численности
				383	руб.	Не более 5 000 000 руб. за 1 мес.
11.	61.10.11.110	Услуги по предоставлению внутрizonовых телефонных соединений	В соответствии с КТРУ: 61.10.11.110-00000003 Возможности бесплатного круглосуточного вызова экстренных оперативных служб. Вид тарификации Внутрizonовые соединения по сети фиксированной телефонной связи для передачи голосовой информации, факсимильных сообщений и передачи данных Доступ к системе информационно-справочного обслуживания Доступ к услугам внутрizonовой, междугородной и международной телефонной связи Доступ к услугам связи сети связи общего пользования, кроме услуг	876	Усл. ед.	Не более 12 в год
				383	руб.	Не более 5 000 000 руб. за 1 мес.

12.	61.10.4	Услуги по широковещному доступу к информационно-коммуникационной сети Интернет по проводным сетям	местной телефонной связи В соответствии с КТРУ: 61.10.40.000-00000003 Пропускная способность Мегабит в секунду	362 383	Месяц руб.	Не более 12 в год Не более 3 000 000 руб. за 1 мес.	
13.	33.13.1	Услуги по ремонту и техническому обслуживанию электронного и оптического оборудования	В соответствии с КТРУ: 33.13.10.000-00000003	876 383	Усл. ед. руб.	В пределах 1 усл. единицы на каждое оборудование Не более 100 000 руб. за 1 усл. ед.	
14.	62.02.3	Услуги по технической поддержке информационных технологий	В соответствии с КТРУ: 62.02.30.000-00000002	876 383	Усл. ед. руб.	В пределах 1 усл. единицы на каждое оборудование и (или) на каждого пользователя в пределах штатной численности Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»	
15.	62.02.3	Услуги по технической поддержке информационных технологий	В соответствии с КТРУ: 62.02.30.000-00000001	796 383	шт. руб.	В пределах 1 шт. на каждое оборудование и (или) на каждого пользователя в пределах штатной численности. Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»	
16.	62.09.10.000	Услуги по установке компьютеров и периферийного оборудования	В соответствии с КТРУ: 62.09.10.000-00000002	876 383	Усл. ед. руб.	Для должностей государственной гражданской службы - в пределах нормативов обеспечения функций центрального аппарата Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, применяемых при расчете нормативных затрат, утвержденных приказом Минприроды России от 31.05.2021 № 372. Для должностей федерального казенного учреждения / федерального государственного бюджетного учреждения - в пределах нормативов обеспечения функций учреждений, утвержденных приказами	
17.	61.10.11.190	Услуги фиксированной телефонной связи - предоставление доступа и телефонные соединения, прочие	Оказание услуг телефонной связи (местная, внутризональная связь)	362 383	Месяц руб.	Не более 100 000 руб. за 1 усл. ед. Не более 12 в год Не более 5 000 000 руб. за 1 мес.	
Перечень товаров для обеспечения автотранспортной инфраструктуры России и подведомственных учреждений. Перечень услуг по эксплуатации и обслуживанию автотранспортных средств для нужд Минприроды России и подведомственных учреждений.							
№ п/п	Код по ОКПД2	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	Характеристика	Ед. изм.	Значение характеристики (норма обеспечения в год)		
					Код по новому ОКЕИ	Центральный аппарат Минприроды России	Подведомственные Минприроды России федеральные казенные учреждения и федеральные государственные бюджетные 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
<b>Перечень товаров для обеспечения автотранспортной инфраструктуры Минприроды России и подведомственных учреждений</b>									
1.	29.3	Части и принадлежности для автотранспортных средств	Соответствие вида товара модели и марке транспортного средства, имеющегося на балансе Минприроды России и подведомственных учреждений	796 шт.	Не более 4 шт. каждого вида товара на 1 транспортное средство				
2.	19.20	Нефтепродукты	Закупка топлива, масла, смазывающих и других технических жидкостей для транспортных средств, имеющихся на балансе Минприроды России и подведомственных учреждений	112 л; куб.дм	Не более 200000 тыс. руб. за 1 шт.				
3.	20.59.42	Антидетонаторы; присадки к топливу и смазочным материалам и аналогичные продукты	Закупка присадок к топливу и маслам	383 руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» В пределах утвержденных Минприроды России и подведомственным ему учреждением нормативов расходов на транспортное средство за 1 месяц				
<b>Перечень услуг по эксплуатации и обслуживанию автотранспортных средств для нужд Минприроды России и подведомственных учреждений</b>									
1.	45.2.	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	Проведение технического обслуживания и ремонта транспортных средств и/или замена неисправных запасных частей, агрегатов, с использованием необходимых материалов (далее – Работы, Расходные материалы*). Проведение мойки, чистки, химчистки кузова, багажника и салона транспортных средств (далее – Услуги*).	876 усл. ед.	* Услуги по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств определяются исходя из количества условных единиц (включающих в себя количество часов Работ и количество Услуг и Расходных материалов) на каждое транспортное средство, находящееся на балансе Минприроды России и подведомственных ему учреждений.				
2.	71.20.14	Услуги по техническому осмотру автотранспортных средств	Проведение ремонта шин транспортного средства, включая регулировку и балансировку колес, с использованием необходимых материалов (далее – Работы, Расходные материалы*). В соответствии с КТРУ 45.20.10.00000002	383 руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обосновывается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»				
2.	71.20.14	Услуги по техническому осмотру автотранспортных средств	Проведение технического осмотра транспортных средств	876 усл. ед.	В пределах 1 усл. единицы на каждое транспортное средство в год				
				383 руб.	Не более 20000 руб. за 1 усл. ед.				

Перечень прочих услуг для нужд Минприроды России и подведомственных учреждений			Характеристика		Значение характеристики (норма обеспечения в год)		Подведомственные Минприроды России		
№ п/п	Код по ОКП/ДЗ	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	Ед. изм.	Код по ОКЕИ	Наноменивание	Центральный аппарат Минприроды России	Подведомственные Минприроды России	Росси федеральные казенные учреждения и федеральные государственные бюджетные учреждения	
						Должности государственной гражданской службы	Должности федерального казенного учреждения / бюджетного учреждения	Руководитель, заместитель руководителя	
						Руководитель (заместитель руководителя) федерального государственного органа	Иные должности государственной гражданской службы	Иные должности учреждения	
Перечень услуг по страхованию для нужд Минприроды России и подведомственных учреждений									
1.	65.12.29.000	Услуги по страхованию автотранспортных средств	Усл. шт.	879	КАСКО – добровольный вид страхования транспортного средства от ущерба и хищения. Максимальный размер страховой суммы на 1 транспортное средство – не более балансовой стоимости транспортного средства	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 транспортное средство в год	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 транспортное средство в год	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 транспортное средство в год	
2.	65.12.21.000	Услуги по страхованию гражданской ответственности владельцев автотранспортных средств	Усл. шт.	879	ОСАГО – обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Максимальный размер страховой суммы устанавливается в соответствии Федеральным законом от 25.04.2002 № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» и Правилами обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств, утверждёнными Положением Банка России от 19.09.2014 № 431-П.	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 транспортное средство в год	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 транспортное средство в год	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 транспортное средство в год	
Цена единицы товара (работы, услуги) определяется со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и страховыми тарифами в соответствии с Федеральным законом от 25.04.2002 № 40-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств»									
3.	65.12.50.000	Оказание услуг по обязательному страхованию	Усл. шт.	879	Максимальный размер страховой суммы, условия и порядок	Не более 1 договора страхования	Не более 1 договора страхования	Не более 1 договора	

	гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте	страхования осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»		страхования (страхового полиса) на 1 опасный объект в год	страхования (страхового полиса) на 1 опасный объект в год	страхования (страхового полиса) на 1 опасный объект в год	страхования (страхового полиса) на 1 опасный объект в год	
Цена единицы товара (работы, услуги) определяется со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и со статьей 7 Федерального закона от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»								
4.	65.12.49 / 65.12.50 / 65.12.11.000	Оказание услуг по страхованию	879	Усл. шт.	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 объект страхования или на 1 застрахованное лицо в год	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 объект страхования или на 1 застрахованное лицо в год	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 объект страхования или на 1 застрахованное лицо в год	Не более 1 договора страхования (страхового полиса) на 1 объект страхования или на 1 застрахованное лицо в год
		Виды страхования: страхование государственного имущества, страхование общей гражданской ответственности, страхования жизни и здоровья государственных служащих от несчастных случаев, услуги комплексного страхования			Не более 1000000	Не более 1000000	Не более 1000000	Не более 1000000
			383	руб.	Не более 1000000	Не более 1000000	Не более 1000000	Не более 1000000
<b>Перечень услуг аренды</b>								
1.	68.20	Услуги по сдаче в аренду (внаем) собственного или арендованного недвижимого имущества	055	кв.м.	В соответствии с КТРУ 68.20.10.000-00000001	Площадь рассчитывается, исходя из штатной численности государственных служащих и работников подведомственных учреждений в пределах требований, предусмотренных постановлениями Правительств Российской Федерации от 25.05.2013 № 440 и Правилми обеспечения помещений федеральных государственных гражданских служащих и работников федеральных органов исполнительной власти, а также работников организаций при размещении в помещениях здания правительства федерального комплекса, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 04.02.2020 № 84.		
			383	руб.		Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обособляется в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»		
2.	77.33	Услуги по аренде и лизингу офисных машин и оборудования, включая вычислительную технику	362	мес.	В соответствии с КТРУ: 77.33.10.000-00000001	Не более 12		
			383	руб.	В соответствии с КТРУ: 77.33.10.000-00000003	Не более 3000 руб. за 1 мес. за 1 единицу оборудования		
			876	Усл. ед.		Одна основная единица равняется аренде одной единицы оборудования в месяц		
			383	руб.		Не более 3000 руб. за 1 усл. единицу		
3.	38.21	Услуги по переработке и утилизации отходов неопасных	876	Усл. ед.	Сбор, включая демонтаж, погрузка, вывоз, сдача на переработку, утилизация любых неопасных отходов (металлолом, макулатура, твердые бытовые отходы и иные виды неопасных отходов)	Одна основная единица равняется одной единице услуги на один объект		
			383	руб.		Не более 3000 руб. за 1 усл. единицу		
		<b>Перечень юридических и бухгалтерских услуг</b>				Нормы положенности и предельная цена товаров (услуг)		

1.	69.10.16	Услуги нотариусов	Нотариальные действия, предусмотренные ст. 35 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате, утв. ВС РФ 11.02.1993 № 4462-1.	876 Усл. ед.	1 условная единица составляет одну нотариальную услугу. Не более 1000 усл. ед. в год
				383 руб.	Не более 50000 руб. за 1 усл. единицу
2.	71.20. 19.170	Услуги (работы) по производству судебных экспертиз и экспертных исследований	Услуги по производству судебных экспертиз, назначенных судом по делам, стороной которой является Минприроды России или подведомственные ему учреждения. Услуги независимой экспертизы поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги в соответствии с частью 3 статьи 94 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ.	876 Усл. ед.	1 условная единица составляет одну услугу. Не более 100 усл. ед. в год
				383 руб.	Не более 1000000 руб. за 1 усл. единицу
3.	71.20. 19.130	Услуги по оценке условий труда	В соответствии с главой 2 Федерального закона от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда» и Методикой проведения специальной оценки условий труда, утверждённой приказом Минтруда России от 24.01.2014 № 33н	876 Усл. ед.	1 условная единица на 1 рабочее место
				383 руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обобщается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»
4	69.10. 1	Услуги юридические, касающиеся патентов, авторских прав и прочих прав интеллектуальной собственности	В соответствии с КТРУ 69.10.10.000-00000004	876 Усл. ед.	Не более 10 усл. единиц
				383 руб.	Не более 150000 руб. за 1 усл. ед.
5.	62.03. 12.190	Услуги по управлению компьютерными системами прочие, не включенные в другие группировки	Услуги по поддержке мероприятий в рамках внутреннего финансового контроля	876 Усл. ед.	Не более 12 усл. единиц
				383 руб.	Не более 5 250 тыс. руб.
<b>Услуги по трудоустройству и подбору персонала для нужд подведомственных Минприроды России учреждений</b>					
1.	78.10. 1	Услуги, предоставляемые агентствами по трудоустройству	В соответствии с КТРУ 78.10.10.000-00000002	876 Усл. ед.	1 условная единица составляет одну услугу. Не более 1000 усл. ед. в год
				383 руб.	Не более 5000 руб. за 1 усл. единицу
<b>Услуги почтовой связи и услуги курьерские</b>					
1.	53.10. 1	Услуги почтовой связи общего пользования	В соответствии с КТРУ 53.10.10.000-00000004	876 руб.	1 условная единица составляет одну услугу.
				876 Усл. ед.	Не более 500000 руб. за 1 усл. единицу
2.	53.20. 1	Услуги по курьерской доставке различными видами транспорта	Услуги по сбору, перевозке и доставке, как внутренней, так и международной, писем, бандеролей и пакетов курьерами с использованием одного или нескольких видов транспорта, кроме услуг, предоставляемых в рамках	876 Усл. ед.	1 условная единица составляет одну услугу.
				383 руб.	Цена единицы товара (работы, услуги) определяется и обобщается в соответствии со статьей 22 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

			обязательств по предоставлению услуг в зоне всеобщего охвата. Данные услуги могут оказываться с использованием личного или общественного транспорта			
<b>Перечень образовательных услуг</b>						
85.4	Услуги по дополнительному профессиональному образованию		оказание образовательных услуг по повышению квалификации и по профессиональной переподготовке федеральных государственных гражданских служащих Минприроды России и работников подведомственных ему учреждений	876	Усл. ед.	1 условная единица составляет одну услугу. Не более 100 усл. ед. в год
1.				383	руб.	Профессиональное развитие гражданского служащего осуществляется в течение всего периода прохождения им гражданской службы в соответствии с требованиями статьи 62 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации», в рамках государственного заказа на мероприятия по профессиональному развитию гражданских служащих и в соответствии с Программой дополнительного профессионального развития государственных гражданских служащих Минприроды, составленной кадровой службой Минприроды на текущий год

».