СОГЛАСОВАНО:
Менеджер компетенции
Программные решения для бизнеса
Н.В.Кривоносова

____марта 2021 года

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ОСНАЩЕНИЯ МАСТЕРСКОЙ ПО КОМПЕТЕНЦИИ ПРОГРАМИНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА

ГАПОУ СО "Каменск-Уральский политехнический колледж"

		учебно-лабораторное оборудование	er chin		
78	Наименование позиции	Tex. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во на площадку
_	Персональный компьютер в сборе	Персональный компьютер в сборе HP Z1 G6 TWR i7-10700/16GB/1TB/256GB SSD/DVD-RW/GeForce RTX2060 Super 8GB/mouse/keyboard/WiFi/BT/Win10Pro/черный + кабель Displayport	тш	1	21
2	Компьютерный монитор	Монитор HP23,8" E24G4	тт	2	42
ω	Интерфейсный кабель для подключения монитора	для HDMI кабель 5bites	шт	2	21
4	Кронштейн для 2 мониторов	Onkron D221E	ШТ	1	21
S	Смартфон с OC Android	Samsung Galaxy A51 64GB	шт	1	21
6	Кабель питания	Кабель питания IEC 320 C13 - IEC 320 C14 5bites кабель питания	тт	ယ	63
7	Источник бесперебойного питания	бесперебойного Источник бесперебойного питания APC Back-UPS 2200VA/1200W,	тш	—	21
∞	Сетевой фильтр	6 розеток, 5 метров Smartbuy SBSP-50W-Pro	ЩŢ		21
9	Аудиосистема		т	1	-
		ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ			
	ПО для просмотра документов в формате PDF	ПО для просмотра документов в Программное обеспечение для просмотра документов в формате PDF Adobe Reader формате PDF	лицензия		21
2	ПО для архивации	Программное обеспечение для архивации 7-Zip (бесплатно)	лицензия	1	21
w	ПО офисный пакет	Microsoft Office Professional Plus 2019	лицензия	1	21
	ПО редактор диаграмм	Microsoft Visio Professional 2019	лицензия	1	21
U	110 Git	Программное обеспечение Git версии не ниже 2.18(бесплатно)	лицензия	-	21

26	25	24	23	21	20	19	5 5	10	16	15	14	13	12	=	10	9	8	7	6
ПО серверная операционная	ПО для управления версиями	ΠΟ Vecam Backup & Replication	ПО сервера	Текстовый редактор	ΠΟ Microsoft JDBC Driver for SQL Server	TO MYSQL INSURE	Management	SQLAlchemy	ПО PyCharm	ΠΟ Anaconda	IIO Android Studio	IIO Hibernate ORM	ΠO e(fx)clipse	IDE for	ITO NetBeans	IIO IntelliJ IDEA	IIO Java SE Development Kit	IIO Microsoft Visual Studio	IIO .NET Framework Developer pack
Windows Server 2019	Gogs (бесплатно)	Veeam Backup & Replication	AcademicVmWare vSphere + Basic Supprt/Subscription for VMware vSphere 7 Essentials Plus Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) for 1 year	Программное обеспечение для работы с текстом Notepad++ (бесплатно)	Программное обеспечение Microsoft JDBC Driver for SQL Server, версия не ниже 6 (бесплатно)	программное обеспечение мухQL installer Community 8, включая следующие компоненты (бесплатно): - MySQL Workbench;- MySQL for Visual Studio;- Connector/NET;- Connector/ODBC;- Connector/J;- Connector/Python.	мапаgement программное обеспечение SQL Server Management Studio 17 (оссплатно)	Программное обеспечение SQLAIchemy, версия не ниже 1 (бесплатно)	Программное обеспечение PyCharm Community Edition 2018 (бесплатно)	Программное обеспечение Anaconda For Windows Python 3.6 version, версия не ниже 5, включая следующие компоненты (бесплатно):- Kivy;- Buildozer;- PyQt;- Pillow;- pymssql.	Программное обеспечение Android Studio 3, включая следующие компоненты (бесплатно): - Android SDK Tools;- Android SDK Platform-Tools;- Android SDK Build-Tools;- Android SDK Platform;- USB Driver.	Программное обеспечение Hibernate ORM версия не ниже 5 (бесплатно)	Программное обеспечение e(fx)clipse версия не ниже 3 (бесплатно)	Java Программное обеспечение ПО Eclipse IDE for Java Developers, сборка Photon (бесплатно)	Программное обеспечение NetBeans 8.2, сборка Java SE (бесплатно)	Программное обеспечение IntelliJ IDEA Community Edition 2018 (бесплатно)	Программное обеспечение Java SE 8 Development Kit (бесплатно)	Программное обеспечение Microsoft Visual Studio 2017 Community, включая следующие компоненты (бесплатно): NET desktop development Workload; - Universal Windows Platform development Workload; - Python development Workload; - Python development with .NET Workload; - Mobile development with .NET Workload; - Data storage and processing Workload; - USB Device Connectivity; - Entity - Framework (EF).	Framework Developer Программная платформа .NET Framework developer раск версии не ниже 4.7(бесплатно)
лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия	лицензия
	_	1	1	_	-	_	-		1	1	Н.	1		_		_	_	I	1
,		1	1	21	1	21	2 -	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21

позиции п п п п п п п п п п п п п п п п п п п			TITE	SAMSUNG WM65R FlinChart"R"65	PIZII YADI
	2	1	ШТ	DS-T245 (4-92)TV1	деонаблюдения
11 ПО МУСКО ЛИЗВИНЕТ МОСТОВНО В ОБОТОВНО В ОБОТ	,			Telecom USB	1ФУ
в Наименование полиции Мужур, (беспиятно) МЕБЕЛЬ Колиций Ед. померения Колиц Колиц Межен блок с полетивкой под системный блок, с гумбой, 1400x500x60x750 шт 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2	_		ШТ		кабель
На поставание МУКОС (Осегнатию) МЕВЕЛЬ дам водення водина 1 На поставание познации Тех. описание познации Ед. померения Ко. 1-20 Компьютерный стол для 1000%600/с750ма с подставкой под системняй билк, с тумбей, 1400%900%600/с750 шт 1 Офисицай стол для утлюжи, гравое изполняение стол под системняй билк, с тумбей, 1400%900%600/с750 шт 1 Офисицай стол для утлюжи, гравое изполняение стол со системняй билк, с тумбей, 1400%900%600/с750 шт 1 Офисицай стол для утлюжи, гравое изполняение стол со системня билк, с тумбей, 1400%900%600/с750 шт 1 Профисицай стол для утлюжи, гравое изполняение стол со системня билк, с тумбей, 1400%900%600/с750 шт 1 Профисицай стол для изглибуна, для для для для для для для стол для с тол для			шт	Kyocera Ecosys M2040dn	МФУ лазерное ч/б, А4
НО МУКОД-INSURIER МУКОД-ОССТВИВНИЕ МЕБЕЛЬ лицения 1 МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ Накоменование поэтиции Тех. описацие поэтиции Ел. измерения Кол-во Компьютерный стол 1000x600x750мм с подставкой под системный блок с тумской, на колесники шт 1 Офисный стол для угловой, правое исполнение, с подставкой под системный блок с тумской, 1400x500x600x750 шт 1 Офисный стул (для брифииг- офисный стул (для брифииг- телекомобущисционный боркат, на замее метацивческий, выскогой под системный блок, с тумской, 1400x500x600x750 шт 1 Праф метацивческий, на колесний шт 1 Праф метацивческий, на колесний шт 1 Праф метацивческий для бумат, на замее шт 1 Праф метацивческий для бумат, на замее шт 1 Прад-тенторы для бумат, на замее	-	_		DP.	
ПО МУЗОД-ІЛІЗВІЙСТ МУЗОД-(ОССПЛЯТНО) МЕВЕЛЬ лицензии піцензии 1 Намовлютерний стол 1000x600x750мм с подставкой под системный блок и полюбі для ИБП Ед. измерения Кол-до Комплютерний стул 2ртономичный вращавощийся стул со спиной дрелией высоты, с подплюютияхами, на колесиках шт 1 Офисный стол 1000x600x750мм с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400x500x600x750 шт 1 Офисный стол 1 утлокой, правое всполнение, с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400x500x600x750 шт 1 Офисный стол 1 утлокой, правое всполнение, с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400x500x60x750 шт 1 Офисный стол 1 утлокой средил, па замее шт 1 Проветивный 1 для бумат, па замее шт 1 (Серверный) 1 для бумат, на замее 1 для бумат, на замее шт 1 (Серверный) 1 для бумат, на замее 1 для бума		•	TITI		кабель для
МЕВЕЛЬ МАЗОД ЛЯЗВИЕТ МУЗОД (ОССТВИТИО) МЕВЕЛЬ		_	TILI	Кронштейн для проектора Cactus CS-VM-PRE03-WT белый	
МЕБЕЛЬ МЕСТИВНЕТ МУКОД-(Оссилатио) МЕБЕЛЬ МЕТОМИНИИ В ВАМЕРОВИЙ СТОИ ДЛЯ БРИФИНГ МЕТОМИНИКАЙ В ВДШАВОЙИЙСЯ СТУЛ СО СИПКОЙ ПОЛ СИСТОВИНЙ ВОГОК, С ГОЛЛОКОТИВКАЙ, ПО СИВТЕМИИ В ВОГОК, С ГОЛЛОКОТИВКАЙ, ПО СИВТЕМИИ В МЕТОМИНИКАЙ В ВОГОКОВОМ В ВОГОКОВОВНИЕ В ВОГОКОВОМ В ВОГОКОВОМ В ВОГОКОВОМ В ВОГОКОВОМ В ВОГОКОВОМ В ВОГО	-	1	TITI	Экран Cactus 120x160cм FloorCompactExpert CS-PSFLCE-160X120	нный экран
МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ Компьюгерный стол Продокобокудомые подкламой под системный блок и полюти двя ИБП Компьюгерный стол Продокобокудомые подкламой под системный блок и полютиками, на колесиках шт 1 Офисный стол для брифинг- обый правое исполнение, с подставкой под системный блок, с гумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Плюф телековарии для брифинг- обый для брифинг- обый под системный блок, с гумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Плюф телековарии для брифинг- обый под системный блок, с гумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Плюф телековарии для брифинг- обый под системный блок, с гумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Плюф телековарии для брифинг- обый под системный блок, с гумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Плюф телековарии для брифинг- обый под системный блок, с гумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Плюф телековарии для брифинг- обый под системный блок, с гумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Плюф телековарии для брифинг- обый под системный блок, с гумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Орак-дали телековарии для брифинг- обый под системный блок, с гумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Орак-дали телековарии для брифинг- обый под сис	-	_	HT7	Epson EH-FH06	
МЕБЕЛЬ МЕТЕЛЬНИКОВ МЕТЕ					
Наименование позиции Муход. (бесплатно) Тех. описание позиции Дал. измерения Кол-во Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Компьютерный стол 2ргономичный вращающийся стул со синкой средней выхоты, с подлокотниками, на колесиках шт 1 Офисный стол для угловой, правое исполнение, с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стол для брифинг- преподавателя 4 ножки без подлокотников с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стол для брифинг- тумба металлический, высотой не менее! 600 мм, с полками шт 1 Пля брумат, на замке шт 1 1 Пля брумат, на замке шт 1 1 Права толь отмут (затемнение) для брумат, на замке шт 1 Права толь отмут (затемнение) для брумат, на замке шт 1 Права толь отмут (затемнение) для брумат, на замке шт 1 Права толь отмут (затемнение) для брумат, на замке шт 1 Права толь отмут (затемнение)					
Наименование позиции Тех. описание позиции Ед. измерения Кол-во Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полюкой для ИБП шт 1 Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полюкотияками, на колесиках шт 1 Офисный стол для Угловой, правое исполнение , с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стол для брифинг- 4 ножия без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- 4 ножия без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- 4 ножия без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- для бумаг, на заяке шт 1 Тумба для бумаг, на заяке шт 1 Тумба тескоммуникационный больк от зади-дв стекл зади-дв стекл зади-дв стал. лист 2 бок лая. шт 1 Тольений стол 1200х500х750 для брифинг-зоны шт 1 Офисный стол 1200х500х750 для брифинг-зоны шт 1 Офисный стол 1300х900 шт 1 Постимательный стол 1300х900 1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
НО МУКОД, Інякайет МУКОД, (Оссинатно) МЕБЕЛЬ Лицензия 1 Наименование позиции Тех. описание позиции Ед. измерения Кол-во Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полюй для ИБП шт 1 Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок, с подлюкотниками, на колесиках шт 1 Офисный стол Для бумаг, правое исполнение, с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стул (для брифинт- зоны) 4 ножки без подлокотников шт 1 Сейф металлический, высотой не менее 1600 мм, с полками шт 1 Тумба для бумаг, на замке шт 1 Тумба для бумаг, на замке шт 1 Пакаф телекомуникационный (долждок тельный) долждок тельный, дв. стекл зады, дв. стал. лист 2 бок. пан. шт 1 Сейф шт 1 1 1 Сейф ит 1 1 Сейф ит 1 1 Пакаф премененей замке 1 1		1	шт	1300x900	
МЕБЕЛЬ МуSOL (бесплатно) МЕБЕЛЬ МуSOL (бесплатно) МЕБЕЛЬ МЕТЕЛЬ МЕТЕЛ	5	_	шт	солнцезащитные	
МУЗОД (бесплатио) МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полкой для ИБП шт 1 Офисный стол для Угловой, правое исполнение, с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стул (для брифинг- для бумаг, на замке 4 кожки без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- для бумаг, на замке метадлический, высотой не менее 1600 мм, с полками шт цт 1 Пкаф для бумаг, на замке шт 1 1 Пкаф для бумаг, на замке шт 1 1 Пкаф для бумаг, на замке шт 1 1 Офисный стол 1200х500х50 для брифинг-зоны 3ади-дв. стал. лист 2 бок. пан. 1 1 Офисный стол 1200х500х50 для брифинг-зоны 2 бок. пан. 1 1	-	1	тш	блэкаут(затемнение)	
МУЗОД (бесплатно) МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ Наименование позиции Ед. измерения Кольогерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полюкой для ИБП шт 1 Компьютерный стол для Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты, с подлокотниками, на колесиках шт 1 Офисный стол для Угловой, правое исполнение, с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стул (для брифинг- преподавателя 4 ножки без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- преподавателя 4 ножки без подлокотников шт 1 Осийф металлический, высотой не менес 1600 мм, с полками шт 1 Пля фумаг, на замке для бумаг, на замке шт 1 Пля ф телекоммуникационный обожаг, на замке для бумаг, на замке 1 1 Пля ф телекоммуникационный обожаг, на замке 1 1 1 Пля ф телекоммуникационный обожаг, на замке 1 1 1	6	1	ШТ	1200х500х750 для брифинг-зоны	
Наименование позиции Тех. описание позиции Тех.	-	-	TIII	очехочеми пер,дв.стекл задн.дв.стал.лист z оок.пан.	HE HE
МУХОД (Оесплатно) МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой пол системный блок и полкой для ИБП шт 1 Компьютерный стол 2000х600х750мм с подставкой пол системный блок и полкой для ИБП шт 1 Офисный стол для 2ргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты, с подлокотниками, на колесиках шт 1 Офисный стол для Угловой, правое исполнение, с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стул (для брифинг- для брифинг- для бумаг, на замке 4 ножки без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- для бумаг, на замке 4 ножки без подлокотников шт 1 Пля бумаг, на замке для бумаг, на замке пля бумаг, на замке пля бумаг, на замке пля бумаг, на замке	2		ТПТ	ДЛЯ DYMAIT, НА ЗАМКЕ	
МУЗОД. (бесплатно) МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ Наименование поэнции Тех. описание поэнции Ед. измерения Кол-во Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полкой для ИБП шт 1 Компьютерный стол Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты, с подлокотниками, на колесиках шт 1 Офисный стол для угловой, правое исполнение, с подставкой под оистемный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стул (для брифинг- 4 ножки без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- 4 ножки без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- 4 ножки без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- 4 ножки без подлокотников шт 1 Офисный стул (для брифинг- 4 ножки без подлокотников шт 1	2	,	т	для оума, на замке	Hand
МУЗОД. (бесплатно) МЕБЕЛЬ МЕБЕЛЬ Наименование позиции Ед. измерения Кол-во Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полкой для ИБП шт 1 Компьютерный стол Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты, с подлокотниками, на колесиках шт 1 Офисный стол для угловой, правое исполнение, с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стул (для брифинг- доны) 4 ножки без подлокотников шт 1 доны) 4 ножки без подлокотников шт 1			TITI	металлический, высотой не менее 1600 мм, с полками	Севф
МУЗОД (бесплатно) ЛИС МУЗОД (под обрание позиции) РИБЕЛЬ МЕБЕЛЬ Наименование позиции Ед. измерения Кол-во Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полкой для ИБП шт 1 Компьютерный стол Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты, с подлокотниками, на колесиках шт 1 Офисный стол для угловой, правое исполнение, с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 Офисный стол для брифинг- 4 ножки без подлокотников 1 1	12	1			зоны)
Муход (бесплатно) Миход (бесплатно) Лицензия 1 МЕБЕЛЬ Ед. измерения Кол-во Наименование позиции Тех. описание позиции Ед. измерения Кол-во Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полюкотниками, на колесиках шт 1 Офисный стол для равое исполнение , с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750 шт 1 преподавателя 1 1 1			ШТ	4 ножки без подлокотников	Офисный стул (для брифинг-
НО МУЗОЦ Installer МУЗОЦ (бесплатно) Лицензия 1 МЕБЕЛЬ Наименование позиции Ед. измерения Кол-во Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полкой для ИБП шт 1 Компьютерный стул Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты, с подлокотниками, на колесиках шт 1 1 1 1 1	-	_	ШТ	угловой, правое исполнение , с подставкой под системный блок, с тумбой, 1400х900х600х750	
IIO мухОL Installer МухОL (бесплатно) лицензия 1 МЕБЕЛЬ Наименование позиции Тех. описание позиции Ед. измерения Кол.во Компьютерный стол 1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полкой для ИБП шт 1 Компьютерный стул Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты, с подлокотниками, на колесиках шт 1	21				
Наименование позиции Ноох 600х 750мм с подставкой под системный блок и полкой для ИБП Пит 1 Пицензия Пицензия			ТП	Эргономичный вращающийся стул со спинкой средней высоты, с подлокотниками, на колесиках	
ПО мухQL Installer МухQL (бесплатно) МЕБЕЛЬ Пицензия 1 Наименование позиции Тех. описание позиции Ед. измерения Кол-во	20	_	шт	1000х600х750мм с подставкой под системный блок и полкой для ИБП	
МуSQL (бесплатно) МЕБЕЛЬ	Кол-во	Кол-во	Ед. измерения	Тех. описание позиции	
МуSQL (бесплатно)				МЕБЕЛЬ	
МуSQL (бесплатно)					
	1		лицензия	MySQL (бесплатно)	27 IIO MySQL Installer

				200000
Сервер	Сервер 1U I 2xIntel /12x2666 MHz DDR4 /8x2.5" SAS/SATA Drives /2x2,5 SATA/SAS Rear	TIII		
	/2xM.2 SSD /2xPCIe Gen3 x16 + OCP mezz slot			
	(2.10GHz/22Mb/16cores)			
	RAID 0/1/5/6/10/50/60 LSI3108 1G 12Gb/s +			
	BBU		_	_
	8xSSD 2,5" 800Gb SAS 3DWPD			
	4x32Gb ECC Reg DDR4 2933MHz			
	2x10GbE; 2x1GbE			
	IMIT 1			
	PSU 2x750W			
	1 U locking Bezel			
	3 года гарантии			
10 Компьютерный монитор	HP 23.8" E24 G4	ШТ	1	<u> </u>
11 Интерфейсный кабель для	IX HDMI raferit Skites	TIT	1	_
подключения монитора	ודרואו עמסמים בסונאס			,
12 Клавиатура	HP Business Slim	тт	1	1
	HP X500	ШТ		-
	Источник бесперебойного питания мощностью 3000BA для серверных систем APC Smart-UPS	ТШ		_
питания	SRT RM, 3000VA/2700W, On- Line, Extended-run, Rack 2U, Black			
16 Кабель питания	Кабель питания IEC 320 C13 - IEC 320 C14 5bites	ТШ	ω	3
17 Сетевой фильтр	Блок электрических розеток на 9 гнезд	ТШ	1	_
	Schuko, шнур питания 2 м с вилкой Schuko с			
	установкой в стойку			
22 Маршрутизатор	Маршрутизатор Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB)	Ш		—
23 Управляемый коммутатор	Коммутатор Cisco Catalyst 1000 24port GE,4x1G SFP	ШТ	2	2
	MikroTik hEX S RB760iGS	тш	1	_
25 Огнетушитель углекислотный	0У-1	шт		1
26 Аптечка первой помощи		ШТ	_	1
_				
	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			
№ Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
Kafient ceresoù UTP cat Se	UTP cat 5e	бухта 305 м.	1	1
The same of the contract of th	Разъем RJ-45 под витую пару, кат. 5е, комплект 100 шт	шт.	1	1
Разъемы RJ-45	Кабель (патч-корд) UTP 5е категория, RJ-45, для подключения по локальной сети LAN	шт.	4	4
Разъемы RJ-45	Хомуты (стяжки) нейлоновые, 3,6 мм х 150 мм, комплект 100 шт., , белые	шт	0	40
Разъемы RJ-45 Патч-корд Стяжка нейлоновая				

No	Требование (описание)	Комментарий
Подключение коммутатора к проводному интернету		Управление
		доступом в
		Интернет с
		рабочих мест на
Объединение всех рабочих мест в JIBC		Возможно
2		использование
		существующей
Электричество 220В в серверную, 6 розеток		Рекомендуется
		наличие
3		централизованной
	WOULD THE WHO WELL	системы
	Comment of the commen	

