

**Перечень техники, технологий и оборудования (перечень продукции), необходимых для реализации региональных проектов Республики Марий Эл, направленных на реализацию федеральных и национальных проектов**  
(в соответствии с Перечнем конкурентоспособной российской продукции, использование которой необходимо для реализации национальных проектов и комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры до 2024 года)

Перечень техники, оборудования для реализации национальных проектов						Объем потребности по годам реализации региональных проектов (кол-во, кг., шт., метр. и др.)					
№ п/п	Наименование национального проекта/ программы	Наименование регионального проекта	Номенклатура промышленной продукции	Код номенклатуры ОКПД2	Основные технические характеристики промышленной продукции	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
						7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Демография	Финансовая поддержка семей при рождении детей	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено								
1		Содействие занятости женщин-создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет	Телевизор, 220В 0,75кВт	26.40.20.110	Диагональ не менее 20 дюймов		4	4			
2			Плита электрическая с жарочным шкафом	27.51.28.130	Зф 380/220В 12кВт, Габаритные размеры: 1200x830x850 мм		4	4			
3			Котел пищебарочный электрический	27.51.28.120	Зф 380В 15,0кВт, Габаритные размеры: 940x920x1085 мм		4	4			
4			Электрокипятильник пр. 100л	28.93.15.125	мощность 220В 1,5 кВт		4	4			
5			Шкаф холодильный	25.99.29.190;	мощность 220В класс энергосбережения А		12	12			
6			Ванна моечная 2-хсекционная	25.99.12.112	Габаритные размеры: 1010x430 мм		50	35			
7			Шкаф для посуды	27.51.13.120	Габаритные размеры 1000x444x2725 мм		50	35			
8			Стол рабочий	25.99.12.112	Габаритные размеры : 900x600x870 мм		10	10			
9			Шкаф для хлеба	31.09.11.190	Габаритные размеры: 826x604x1807 мм		4	4			
10			Овощерезка	25.99.12.112	пр.75кг/ч, 0,37квт 220В, Габаритные размеры: 420x230x550 мм		4	4			
11			Ванна моечная односекционная длинная	25.99.12.112	Габаритные размеры : 860x430 мм		4	4			
12			Стеллаж решетчатый	31.09.11.190	Габаритные размеры: 1200x650x1600 мм		8	8			
13			Стеллаж полочный	31.09.11.190	Габаритные размеры : 1200x400x1600 мм		8	8			
14			Картофелечистка	27.51.21.120	пр.150кг/ч, 0,37квт Габаритные размеры: 595x425x850 мм		4	4			
15			Шкаф для одежды	31.01.12.131	Габаритные размеры: 800x400 мм		50	35			
16			Весы товарные, механические цифры НПВ=500ке	28.29.31.110	Габаритные размеры: 830x990x1000 мм		4	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17			Диван мягкий	31.01.12.160	Габаритные размеры: 1500x600 мм		4	4			
18			Тележка для транспортировки гастро емкостей	25.99.12.112	Габаритные размеры : 750x600x1050 мм		4	4			
19			Шкаф для одежды детский трехместный	31.01.12.131	Габаритные размеры: 889x350x1365 мм		350	200			
20			Банкетка детская	31.09.13.149	Габаритные размеры: 1006x350x4 (260; 300; 340) мм		100	50			
21			Вешалка для полотенец напольная	31.09.11.120	Габаритные размеры: 696x210x1080 мм		50	25			
22			Стол письменный однотумбовый	31.01.12.129	Габаритные размеры: 1200x600x870 мм		50	35			
23			Стул п/мягкий	31.01.12.160			100	70			
24			Шкаф для пособий	25.99.21.110	Габаритные размеры: 826x370x1807 мм		50	35			
25			Ковер многоцветный	13.93.19.110	Габаритные размеры: 3000x2000 мм		42	20			
26			Кровать детская	31.09.12.122	Габаритные размеры: 1480x674x600 мм		1010	560			
27			Облучатель-рециркулятор (в присутствии людей)	26.60.11.121	мощность 220В 300В, Габаритные размеры: 140x290x1080 мм		42	20			
28			Шкаф для документации	31.01.12.139	Габаритные размеры: 826x370x1807 мм		10	10			
29			Сейф металлический	25.99.21.110	Габаритные размеры: 480x410x910 мм		4	4			
30			Ванна чугунная эмалированная L = 1700	25.99.11.131	380В эл. нагр. 15кВт, эл.дВ.приЕ 0,63/1,32/1,7 кВт Габаритные размеры: 950x800x1250 мм		4	4			
31			Машина стиральная автомат	27.51.13.110	Габаритные размеры: 760x590x950 мм		20	10			
32			Доска гладильная	28.99.39.190			4	4			
33			Пианино	32.20.11.120			4	4			
34			Стул для пианино	31.01.11.150			4	4			
35			Тумба под телевизор	31.01.12.150			4	4			
36			Зеркало настенное	23.12.13.110			50	35			
37			Мольберт детский двухместный	32.99.53.130			10	10			
38			Стенка гимнастическая	32.30.14.112	Габаритные размеры : 650x200x2500 мм		4	4			
39			Скамья гимнастическая	32.30.14.112	Габаритные размеры: 2000x250x310 мм		10	10			
40			Шторы-жалюзи	13.92.15.120			8	8			
41			Матрац для детской кровати	31.03.12.120	Габаритные размеры: 1400x600 мм		1010	560			
42			Мат большой	32.30.14.120	Габаритные размеры: 2000x1380x70 мм		10	10			
43			Жалюзи оконные	13.92.15.120			300	150			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44			Весы унифицированные электронные, пр. взвешивания 6 кг	28.29.32.000	Габаритные размеры: 440x310x110 мм		42	20			
45			Шкаф для игрушек (уличных)	31.01.12.139	Габаритные размеры: 826x370x1807 мм		42	20			
46			Шкаф жарочный 2-х секционный, 380В 10 кВт	28.93.15.128	Габаритные размеры: 830x900x1610 мм		4	4			
47		Старшее поколение	Гладильный каток	28.94.21.000	Ширина зоны глажения 1000 мм Диаметр вала 180 мм Производительность 15 кг/ч Прижим механический Вид обогрева электрический Температура глажения 80–180°C Скорость глажения 2,2 м/мин Номинальная мощность элементов нагрева 2,7 кВт Номинальная мощность электродвигателя привода 0,09 кВт Напряжение электросети 230, 380 В			2			
48			Стол для сортировки белья	31.09.11.190	1400x712 мм, разборный, нержавеющая сталь			1			
49			Сушилка для рук электрическая	27.51.23.120	Мощность 2300 Вт, Воздушный поток 30 м/сек, Время высушивания ~15 сек, Материал нержавеющая сталь, Класс защиты IP23			9			
50			Поддон стальной эмалированный (смеситель для ванны и умывальника)	25.99.11.140	ПДСм 900, 900x900 мм; Масса поддона: 8,5 кг			152			
51			Унитазы керамические	23.42.10.150	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			15			
52			Подцветочник	25.99.2	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			18			
53			Негатоскоп	26.70.17.140	2-кадровый, 930x520x110 мм			3			
54			Бак для белья	22.22.13.000	Материал: пластик, Емкость: 50 л.			10			
55			Умывальники керамические	23.42.10.120	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			26			
56			Вольтметр высокочастотный	26.51.43.112	Частотный диапазон: 9 кГц...1,2 ГГц. ВЧ пробник. Диапазон измерения амплитуды: 1 мВскз...10 В скз (50 Ом). Диапазон измерения уровня: -47 дБм ...+33 дБм (50 Ом). Встроенный частотомер: 6 разрядов, 1 ррт, до 3 ГГц. Интерфейс USB. Размеры: 255x170x370 мм. Вес 3,5 кг			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57			Измеритель мощности	26.51.43.134	Измерение мощности потребления до 6000 Вт (разрешение 1 Вт, точность 1%). TrueRMS. Измерения переменного напряжения 0-600 В (0,1 В / 0,3%), переменного тока 0,01-10 А (0,01 А / 0,3%), коэффициента мощности 0,01-1 (0,01 / 1%). Удержание показаний, макс. и мин. значения. Интерфейс RS-232/USB. ЖК дисплей (9999 отчетов, 21.8 x 8.5 мм, подсветка). Питание 9 В. Вес 398 г. Габаритные размеры 190x88x40 мм.			1			
58			Импульсный тестер обмоток	26.51.43.110	Испытание обмоток электродвигателей, трансформаторов и катушек индуктивности импульсным напряжением 0,3-3кВ, L>10 мкГн, LCD-дисплей 320x240, Rвх 10 МОм. Формы сигнала: напряжение, время, частота. Режимы синхр.: внутр./ручной/External/Bus. Интерфейс: RS-232, Handler, GPIB(опция), Scanner(опция). Мощность 40 ВА, габариты 350x135x400 мм, вес 7,2 кг.			1			
59			Цифровой двухканальный измеритель температуры	26.51.51.110	Диапазон измерений от -50 °С до 1230 °С. Работает с термопарой К-типа. Автоматическое переключение полярности. Компенсация холодного спая. Базовая погрешность 1%+1 °С.			1			
60			Измерители влажности	26.51.70.190	Диапазон измерения: влажность 10..95%, температура 0...50 °С, атмосферного давления 10...1100 гПа. Сохранение на SD-карту. Интерфейс RS232 с возможностью подключения к ПК через порт USB с помощью преобразователя интерфейса АКТАКОМ ACE-1025 и широкой программной обработкой данных с помощью программ ADLM-W или ADLM-A с использованием ОС Windows или Android соответственно. Размеры 132x80x32 мм. Вес 285 г.			1			
61			Тиски	25.73.30.221	Тип слесарные, Рабочий ход 160 мм, Ширина губок 125 мм, Аункция поворота			1			
62			Набор инструментов	25.73.30.290	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63			Камера дезинфекционная	32.50.13.190	Род тока переменный трехфазный, Напряжение 380 В (220 В), Частота 50 Гц, Потребляемая мощность не более 8,0 кВт/ч, Микропроцессорное регулирование температуры и влажности, Комплектуется 6-ю съемными полками, Размер: 1400x1050x1950 мм, Загрузочный объем 1,4 м3, Масса 280 кг			1			
64			Верстак слесарный	31.09.11.190	Размер: 830x1500x700 мм, Общий вес 84 кг, Допустимая нагрузка на столешницу 400 кг, Количество тумб верстака 1 тумба, Количество перфорированных экранов 1 экран			2			
65			Стол теннисный	32.30.15.114	Тип: стол теннисный, Тип установки: напольный, Размер: 2740x152,50x760 мм Вес изделия: 64кг Цвет: синий/черный Материал: комбинированный			2			
66			Стойка для мячей	36.40.14	Размер: 1500 x 630 x 1030 мм			1			
67			Пылестружкоотсос	27.51.21.119	Размер: 850x550x1875 мм, Масса 45 кг, Мощность 1,1 кВт, Производительность 1200 м3/ч			2			
68			Шкаф уборочного инвентаря	31.01.11.129	Максимальная нагрузка на полку:15 кг, Вес нагрузки на полку:60 кг, Количество полок:3 шт, Количество дверей: 1 шт, Размер: 500x500x1860 мм			1			
69			Ширма медицинская	32.50.30.110	Трехсекционная, Размер: 2084x410x1645 мм, Каркас: крашенный металл, Материал экрана: пластик, Опоры: мебельные колеса 50 мм, Конструкция: разборная		1	7			
70			Мусоросборник педальный	25.99.29.190	Объем 10 л., Материал Металл Цвет Хром			25			
71			Диспенсер для полотенец	22.23.12.140	Материал металл, Размер: 279x103x357 мм, Поверхность: матовая, Цвет Хром			11			
72			Дозатор бесконтактный	32.50.50.190	Форма треугольная, Объем 450 мл, Размер: 107x210x142 мм			11			
73			Диспенсер жидкого мыла	22.23.12.140	Материал металл, Тип наливной, Объем 1 л., Дозирование 1 мл, Цвет хром, Размер: 123x66(116)x209 мм			16			
74			Ростомер медицинский	26.60.12.122	Размер 2150x400x400 мм, Масса 9 кг			6			
75			Настольная лампа	27.40.22.000	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			10			
76			Контейнеры для дезинфекции	29.20.21.120	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77			Метроном	32.20.16.110	Метроном механический, Корпус пластик.			1			
78			Аудиометр импедансный	26.60.12.123	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			1			
79			Кресла для обследований	33.10.20.116	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			1			
80			Отоскоп	26.70.23.190	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			1			
81			Воронка медицинская Зигли	32.50.13.190	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			1			
82			Офтальмоскоп	33.10.15.212	Фокусное расстояние вогнутого зеркала - 170±10 мм Диаметр отверстия в отражающем слое зеркал - 3,5±0,5 мм Световой диаметр зеркал - 42 мм Диаметр отверстия диафрагмы - 10±0,5 мм Размер прямоугольного отверстия диафрагмы - 5x40 мм Оптическая сила линз - +13 Дптр и +20 Дптр Фокусное расстояние линз: +13 Дптр - 8 см +20 Дптр - 5 см Габаритные размеры - 160x78x30 мм			1			
83			Диафаноскоп	33.10.15.212	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			1			
84			Кушетка массажная с регулировкой высоты	33.10.20.115	Предельная рабочая нагрузка 170 кг. Габаритные размеры: 2085x770x925 мм Каркас: металлический профиль с химически стойким полимерным покрытием Регулировка спинной секции от 0° до 70°, механизм подъема: винт-гайка Регулировка ножной секции от 0° до 14° самозаклинивающимся механизмом Ложе: 9 пластиковых накладок Спинки выполнены из труб диаметром 32 мм и накладок из пластика Колеса: 4 шт. диаметром 125 мм, поворотные, 2 колеса снабжены тормозом			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85			Микроволновая печь	27.51.27.000	Объем печи, л 17 Входная мощность, Вт 1050 Выходная мощность, Вт 700 Электропитание ~220-240 В, 50 Гц Тип управления механический Материал корпуса эмал. сталь Материал камеры эмал. сталь Габаритные размеры, мм 440x340x258 Масса нетто, кг 10			2			
86			Корзина для мусора	22.22.13	Объем: 18литр Диаметр/ширина, см: 29.1 Высота, см: 33 Материал изготовления: пластик			7			
87			Воздушная тепловая завеса	29.71.26.570	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			2			
88			Крючок для костылей	25.99.29.190	Травмобезопасный, для костылей, тростей			3			
89			Трость телескопическая	32.99.21.120	Форма рукояти: классическая. Материал рукояти: прорезиненный пластик. Материал shaft: авиационный алюминий. Минимальная длина: 72см. Максимальная длина: 94,5 см. Длина шага: 2.5 см. Наконечник: резиновый.			1			
90			Костыли опорные	32.50.22.128	Подмышечные с деревянными ручками			1			
91			Поручни для инвалидов	32.50.22.129	Материал поручня: алюминиевая профильная труба Материал покрытия: нейлон Размер: длина – 450 мм, диаметр - 32 мм		129	4			
92			Парта для инвалидов	85.32.14.118	Ширина: 60 см Длина: 90 см Высота: регулируемая от 50 до 70 см. от 70 до 90 см. от 90 до 110 см Угол наклона столешницы: 15 градусов Вес: 20 кг Максимальная нагрузка:			14			
93			Программно-аппаратный комплекс для психофизиологических исследований	26.60.12.120	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			1			
94			Ионизатор воздуха	33.10.16.149	Установка для обеззараживания и очистки воздуха фотокаталитическая Производительность: 100 м3/час Уровень шума: 42 dB(A) Класс очистки: H11			1			
95			Гладильная доска	31.09.11.190	Каркас: металл			4			
96			Душевая кабина	23.61.12.176	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97			Стеллаж металлический	31.09.11.120	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		12	130			
98			Вешалка настенная	31.09.11.120	Металл, цвет белый, 265x70x130 мм		22	5			
99			Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный	26.60.11.129	Материал:пластик Исполнение:настенный Применение в присутствии людей:Да Степень обеззараживания:99,9% Производительность (куб.м/ч):100куб.м/ч Количество бактерицидных ламп:5шт. Мощность лампы:15вт Срок службы лампы:9000 Гарантия:2 года		2	23			
100			Постельное белье (наволочка, простынь, пододеяльник)	13.92.12	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			164			
101			Кровати металлические	31.09.11.110	Предельная рабочая нагрузка 170 кг. Габаритные размеры: 2085x770x925 мм Каркас: металлический профиль с химически стойким полимерным покрытием Регулировка спинной секции от 0° до 70°, механизм подъема: винт-гайка Регулировка ножной секции от 0° до 14° самозаклинивающимся механизмом Ложе: 9 пластиковых накладок Спинки выполнены из труб диаметром 32 мм и накладок из пластика Колеса: 4 шт. диаметром 125 мм, поворотные, 2 колеса снабжены тормозом		110				
102			Штатив для длительных вливаний, медицинский	32.50.13.190	Стойка: металлическая труба круглого сечения с полимерно-порошковым покрытием; Основание: пятилучевое пластиковое основание с заглушками; Пластиковый держатель для флаконов с жидкостью; Высота: 1650 мм Диаметр основания: 600 мм Нагрузка: выдерживает нагрузку массой не более 5 кг; Масса: 4 кг		2				
103			Поручни для обеспечения инвалидов	32.50.22.129	Габариты ДхШхВ (изделие), мм 1200x80x90 Габариты ДхШхВ (упаковка), мм 1220x100x110 Материал Нержавеющая сталь Покрытие Без окрашивания Комплектация Саморез 4,8x50мм - 8шт., Дюбель 8x51мм - 8шт Масса (нетто), кг 1.7 Максимальная нагрузка, кг 150		129				
104			Коробка для хранения пособий	17.21.15	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			10			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105			Дидактический материал	22.11.10.130	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			5			
106			Светозащитные шторы	13.92.22.120	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			3,5			
107			Шторы для массажных кабин	17.40.15.119	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			4			
108			Светозащитный занавес (100% затемнение)	13.92.22.120	Плотная портьерная ткань из полиэстра. Светонепроницаемость 100%			6			
109			Откидное сиденье в душевую комнату	32.50.13.190	Материал нержавеющая сталь Цвет хром Вес 4,1 кг			1			
110			Коврик массажный	36.40.13.290	Размер: 36 x 27,5 см, Состав: из резины на основе натурального каучука Вес : 1000 гр.			4			
111			Маникюрный набор профессиональный	25.71.13	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			2			
112			Педикюрный набор профессиональный	25.71.13	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			2			
		Укрепление общественного здоровья	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено								
113		Спорт-норма жизни	Полимерный дренажный модуль	22.19.72.000	Полимерный дренажный модуль обладает перфорированной (с дренажными отверстиями) антискользящей поверхностью.		945	630	630	630	630
114			Горизонтальная гимнастическая скамья для выполнения испытания «Сгибание - разгибание рук в упоре о гимнастическую скамью в упоре о стул»	32.30.14.117	соответствие ГОСТ 14637-89		9	6	6	6	6
115			Горизонтальная гимнастическая скамья с фиксацией ступней для выполнения испытания «Поднимание туловища из положения лежа на спине»	32.30.14.117	соответствие ГОСТ 10705-80		3	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116			Помост для выполнения испытания «Сгибание - разгибание рук в упоре лежа на полу» с платформой фиксации результатов выполнения	32.30.14.117	соответствие ГОСТ 14637-89		3	2	2	2	2
117			Мишень на стойках круглая для выполнения испытания «Метание теннисного мяча в цель (дистанция 6 м)» (тренажер)	32.30.14.117	материал сталь		3	2	2	2	2
118			Мишень на стойках квадратная для тестирования инвалидов	32.30.14.117	материал сталь		3	2	2	2	2
119			Уличный тренажер «Гиперэкстензия»	32.30.14.119	Тренажер предназначен для тренировки мышц нижней части спины (поясничной зоны), ягодичных мышц и задней поверхности бедра. Выполняемое движение: наклон корпуса. Конструкция основной рамы - полностью сварная.		6	4	4	4	4
120			Уличный тренажер «Гребная тяга»	32.30.14.119	Тренажер предназначен для развития мышц спины. Выполняемое движение: тяга к себе с упором на грудь. Конструкция основной рамы - полностью сварная.		6	4	4	4	4
121			Уличный тренажер «Жим лежа»	32.30.14.119	Тренажер предназначен для тренировки мышц рук и груди. Выполняемое движение: жим от груди. Конструкция основной рамы - полностью сварная.		3	2	2	2	2
122			Уличный тренажер «Жим от плеч»	32.30.14.119	Тренажер предназначен для тренировки мышц плечевого пояса. Выполняемое движение: жим от плеч. Конструкция основной рамы - полностью сварная.		3	2	2	2	2
123			Уличный тренажер «Брусья»	32.30.14.119	Тренажер предназначен для тренировок с собственным весом и направлен на развитие мышц передние дельты, большой грудной, трицепсов. Брусья интегрированы в рамную конструкцию		6	4	4	4	4
124			Уличный тренажер «Скамья для прессы»	32.30.14.121	Тренажер предназначен для тренировки мышц живота. Выполняемое движение: подъем верхней части туловища из положения лежа. Конструкция основной рамы - полностью сварная.		6	4	4	4	4
125			Уличный тренажер «Приседания/Шраги»	32.30.14.121	Тренажер предназначен для тренировки мышц верха спины, бедер и ягодиц. Выполняемое движение: приседание, подъем плеч, жимы вверх. Конструкция основной рамы - полностью сварная.		3	2	2	2	2
126			Большие брусья воркаут с упорами для отжиманий	32.30.14.121	Материал: сталь		3	2	2	2	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127			Рукоход с возможностью использования дополнительных аксессуаров	32.30.14.121	Материал: сталь		3	2	2	2	2
128			Рукоход с изменением высоты	32.30.14.121	Рукоход интегрирован в рамную конструкцию. Боковые части рукохода имеют изогнутую форму, придавая рукоходу перепад высоты 280 мм.		3	2	2	2	2
129			П-образный рукоход	32.30.14.121	Материал: сталь		3	2	2	2	2
130			Шведская стенка	32.30.14.121	Материал: сталь		6	4	4	4	4
131			Шведская стенка низкая, трансформируемая	32.30.14.122	Материал: сталь		3	2	2	2	2
132			Вспомогательные рукоятки для людей с ограниченными возможностями	32.30.14.119	Материал: сталь		9	6	6	6	6
133			Рукоятки для тренировки мышц верхнего плечевого пояса	32.30.15.230	Рукоятки представляют собой пару металлических колец с подвижной вокруг своей оси прорезиненной рукояткой. Каждое кольцо соединено с опорным столбом комплекса через подшипниковый узел и вал, что обеспечивает плавное вращение кольца вокруг своей оси. Внешний диаметр кольца 400 мм. На рукоятки нанесена эпоксидно-полиэфирная глубокоматовая порошковая краска, предотвращающая скольжение рук. Конструкцией рукояток предусмотрена установка в объединённый комплекс.		6	4	4	4	4
134			Разнохватовый турник	32.30.14.121	Разнохватовый турник интегрирован в рамную конструкцию и выполнен из стального прутка диаметром 25 мм, покрыт специальной эпоксидно-полиэфирной глубокоматовой порошковой краской для предотвращения скольжения. Металлические элементы тренажера покрыты жидким цинкнаполненным грунтом.		6	4	4	4	4
135			Турник-перекладина с регулируемой высотой от 90 см до 260 см для выполнения испытания «Подтягивание из виса на высокой/низкой перекладине» и для тестирования инвалидов	32.30.14.121	Материал: сталь		12	8	8	8	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136			Камни для подтягивания	32.30.14.119	Комплект представляет собой искусственно созданные камни. Поверхность камней имеет микрорельеф, который увеличивает силу трения между пальцами и зацепом и, тем самым, обеспечивает сцепляемость руки с зацепом и комфортное лазание. Материал камней - полиуретан. Камни крепятся болтами.		3	2	2	2	2
137			Эллиптический тренажер	32.30.14.117	Тренажер предназначен для увеличения двигательной активности и обеспечивает выполнение естественного шага занимающегося с минимальной ударной нагрузкой. Материал: сталь		6	4	4	4	4
138			Уличный тренажер «Степпер»	32.30.14.121	Тренажер предназначен для увеличения двигательной активности, имитирует движения подъема по ступенькам с минимальной ударной нагрузкой. Материал: сталь		6	4	4	4	4
139			Велотренажер	32.30.14.123	Тренажер предназначен для увеличения двигательной активности и имитирует движения езды на велосипеде. Материал: сталь		6	4	4	4	4
140			Баскетбольный щит с кольцом	32.30.14.120	Щит интегрирован в рамную конструкцию комплекса. Рамка щита крепится к металлическим опорам.		3	2	2	2	2
141			Уличный антивандальный стол для настольного тенниса	32.30.15.115	Длительного использования на открытых площадках. Стационарный стол с рамой выполнен из коррозионно-устойчивой стали с сечением профиля 60 мм.		3	2	2	2	2
142			Информационная стойка	32.30.15.119	Материал: сталь		6	4	4	4	4
143			Травмобезопасная резиновая плитка с встроенным скрытым крепежным замком типа «ласточкин хвост»	22.19.72.000	Предназначена для эксплуатации в качестве безопасного спортивного покрытия		3	2	2	2	2
144			Ворота хоккейные	32.30.15.117	Материал: сталь		6				
145			Сетка защитная за воротами	32.30.15.117			2160				
146			Синтетическое покрытие для раздевалок и прохода ко льду	22.19.72.000			3000				
147			Станок для заточки коньков-электронный	28.41.23.120	электронный		1				
148			Прыжковая станция	32.30.15.299			15				
149			Жилет отягощения	14.20.10.380			50				
150			Тренажер «Ледовая дорожка»	32.99.53.120			2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151			Мишень для отработки ударов по воротам	32.30.15.117	ивный имитатор вратаря оснащен 5-ю мишенями. Управление выбором режима происходит с помощью смарт-пассеров.		2				
			Перечень оборудования по специальной физической подготовке в рамках субсидии по закупке спортивного оборудования для спортивных школ олимпийского резерва и училищ олимпийского резерва планируемый в настоящее время согласовывается с Минспортом РФ								
	Здравоохранение	Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено								
152		Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями	Ангиографический комплекс с интегрированным модулем для измерения гемодинамических показателей (Электрокардиограмма, инвазивное и неинвазивное давление, пульсоксиметрия)	26.60.11.113	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		1				
153			Томограф магнитно-резонансный от 1,5 Тл	26.60.12.131	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур				1		
154			Томограф рентгеновский компьютерный от 16 срезов с программным обеспечением и сопутствующим оборудованием для выполнения исследований сердца и головного мозга, в том числе перфузии и КТ-ангиографии	26.60.11.111	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			2			
155			Микроскоп операционный	26.51.61.110	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур						1
156			Аппарат ультразвуковой терапии переносной	26.60.13.150	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур					1	
157			Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований высокого класса с возможностью исследования брахиоцефальных сосудов, выполнения транскраниальных исследований, трансторакальной эхокардиографии	26.60.12.132	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		1			1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158			Комплекс диагностический для ультразвуковых исследований экспертного класса с возможностью исследования брахицефальных сосудов, аорты, нижней полой вены, выполнения транскраниальных исследований трансторакальной и чреспищеводной эхокардиографии	26.60.12.132	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		1				
159			Аппарат для искусственной вентиляции легких	32.50.21.121	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		2			12	3
160			Аппарат для роботизированной механотерапии верхней конечности	26.60.13.190	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур					1	
161			Аппарат для роботизированной механотерапии нижних конечностей (конечности)	26.60.13.190	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур					1	
162			Велоэргометр роботизированный	26.60.12.129	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур					1	
163			Тренажер с биологической обратной связью для восстановления равновесия	26.60.12.129	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		2				
164			Тренажер с биологической обратной связью для тренировки ходьбы	26.60.12.129	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		1				
165			Аппарат для пассивной, активно-пассивной механотерапии с биологической обратной связью	32.50.21.112	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		3			4	
166			Установка навигационная стереотаксическая в комплекте с принадлежностями, совместимая с микроскопом	26.60.12.119	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур						1
167			Диагностический аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов	26.60.12.132	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур						2
168		Борьба с онкологическими заболеваниями	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	33.50.21.121, 33.50.21.122	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169			Установка дистанционной гамматерапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5 - 10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18 - 25 МэВ	26.60.11.129	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		1				
170			Видеоэндоскопический комплекс	26.60.12.119	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			2	1		2
171			Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	26.60.12.119	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			1	2		1
172			Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	26.60.12.119	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур				2		1
173			Ультразвуковой видеогастроскоп	26.60.12.129	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур						1
174			Магнитно-резонансный томограф не менее 1.0 Тл	26.60.12.131	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур			1			
175			УЗИ-аппарат экспертного класса	26.60.12.132	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур					2	
176			Детекционная система для иммуногистохимических исследований	26.60.12.119	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур				1		
177			Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции	32.50.50.000	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур				1		
178			Эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций	26.60.12.118	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур				0		
179			Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа	26.60.11.120	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур		1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180			Видеобронхоскоп	26.60.12.119	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур				1		
181			Видеобронхоскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	26.60.12.119	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур				1		
182			Панель антител для иммуногистохимических исследований	21.20.23.110	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур				1		
183			Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием	26.60.12.119	Технические характеристики будут определены в ходе разработки аукционной документации и проведения конкурентных процедур				1		
		Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям	Продукция, необходимая для реализации национального проекта, отсутствует в перечне конкурентоспособной российской продукции для реализации нацпроектов и комплексного плана модернизации магистральной инфраструктуры до 2024 г.								
		Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено								
		Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)	Продукция, необходимая для реализации национального проекта, отсутствует в перечне конкурентоспособной российской продукции для реализации нацпроектов и комплексного плана модернизации магистральной инфраструктуры до 2024 г.								
		Развитие экспорта медицинских услуг	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	Образование	Современная школа	Интерактивный комплекс		<p>Размер экрана по диагонали: не менее 1625 мм.  Разрешение экрана: не менее 3840 x 2160 пикселей.  Встроенные акустические системы: требуется. Количество одновременно распознаваемых касаний сенсорным экраном: не менее 20 касаний. Высота срабатывания сенсора экрана: не более 3 мм от поверхности экрана.  Встроенные функции распознавания объектов касания (палец или безбатарейный стилус): требуется. Количество поддерживаемых безбатарейных стилусов одновременно: не менее 2 шт. Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания либо игнорирования касаний экрана ладонью: требуется. Интегрированный датчик освещенности для автоматической коррекции яркости подсветки: требуется. Возможность графического комментирования поверх произвольного изображения, в том числе от физически подключенного источника видеосигнала: требуется. Интегрированные функции вывода изображений с экранов мобильных устройств (на платформе Windows, MacOS, Android, ChromeOS), а также с возможностью интерактивного взаимодействия (управления) с устройством-источником: требуется.  Интегрированный в пользовательский интерфейс функционал просмотра и работы с файлами основных форматов с USB-накопителей или сетевого сервера: требуется  Поддержка встроенными средствами дистанционного управления рабочими параметрами устройства через внешние системы: требуется</p>		15		23		
185			3д-принтер FDM		<p>Минимальные: тип принтера FDM, материал PLA, ABS, рабочий стол: без подогрева, рабочая область: от 180 x 180 x 180 мм</p>		15		23		
186			Учебный квадрокоптер в сборе		<p>Компактный дрон с 3-осевым стабилизатором, камерой 4К, максимальной дальностью передачи сигнала не менее 6 км</p>		15		23		
187			Автономный квадрокоптер для аэросъемки и доставки грузов		<p>квадрокоптер с камерой, вес не более 100 г в сборе с пропеллером и камерой</p>		45		69		
188			Многофункциональное устройство		<p>Тип устройства: МФУ Цветность: черно-белый  Формат бумаги: не менее А4  Технология печати: лазерная  Разрешение печати: не менее 600 x 600 точек  Скорость печати: не менее 28 листов/мин  Скорость сканирования: не менее 15 листов/мин  Скорость копирования: не менее 28 листов/мин  Внутренняя память: не менее 256 Мб  Емкость автоподатчика сканера: не менее 35 листов</p>		15		23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
189			Мобильный компьютер учителя		Форм-фактор: трансформер. Жесткая, неотключаемая клавиатура: требуется. Сенсорный экран: требуется. Угол поворота сенсорного экрана: 360 градусов. Диагональ сенсорного экрана: не менее 14 дюймов. Разрешение сенсорного экрана: не менее 1920 x 1080 пикселей. Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a> ): не менее 5500 единиц. Объем оперативной памяти: не менее 8 Гб. Объем SSD: не менее 256 Гб. Стилус в комплекте поставки: требуется. Предустановленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений: требуется. Антивирусное ПО со встроенным функционалом мониторинга эксплуатационных параметров: требуется. ПО для просмотра и редактирования текстовых документов, электронных таблиц и презентаций распространенных форматов (.odt, .txt, .rtf, .doc, .docx, .ods, .xls, .xlsx, .odp, .ppt, .pptx): требуется		15		23			
190			Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия		Минимальные: манекен взрослого или ребенка (торс и голова), возможно переключение режимов взрослый/ребенок. Устройство: оборудован имитаторами верхних дыхательных путей и сопряженных органов человека (легких, трахеи, гортани, диафрагменной перегородки)		15		23			
191			Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка		Минимальные: манекен взрослого или ребенка (торс и голова), возможно переключение режимов взрослый/ребенок. Рекомендуемые: манекен взрослого или ребенка (торс и голова, или в полный рост) с контроллером, возможно переключение режимов взрослый/ребенок		15		23			
192			Мобильное крепление для интерактивного комплекса		Тип: мобильное металлическое крепление, обеспечивающее возможность напольной установки интерактивного комплекса с возможностью регулировки по высоте (в фиксированные положения). Крепление должно обеспечивать устойчивость при работе с установленным интерактивным комплексом: требуется. Максимальный вес, выдерживаемый креплением: не менее 60 кг		15		23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193			Мобильный класс		<p>Форм-фактор: трансформер. Жесткая клавиатура, не содержащая элементов питания: требуется. Сенсорный экран: требуется. Угол поворота сенсорного экрана: 360 градусов. Диагональ сенсорного экрана: не менее 11 дюймов. Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>): не менее 1000 единиц. Объем оперативной памяти: не менее 4 Гб. Объем накопителя SSD/еMMC: не менее 128 Гб. Стилус в комплекте поставки: требуется. Корпус ноутбука должен быть специально подготовлен для безопасного использования в учебном процессе (иметь защитное стекло повышенной прочности, выдерживать падение с высоты не менее 700 мм, сохранять работоспособность при попадании влаги, а также иметь противоскользящие и смягчающие удары элементы на корпусе): требуется. Предустановленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений: требуется. Антивирусное ПО со встроенным функционалом мониторинга эксплуатационных параметров: требуется. ПО для просмотра и редактирования текстовых документов, электронных таблиц и презентаций распространенных форматов (.odt, .txt, .rtf, .doc, .docx, .ods, .xls, .xlsx, .odp, .ppt, .pptx): требуется</p>		150		230		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
194			Вычислительный блок интерактивного комплекса		<p>Тип установки и подключения вычислительного блока: блок должен устанавливаться в специализированный слот на корпусе интерактивного комплекса (позволяющий выполнять снятие и установку блока, непосредственно на месте установки, не разбирая интерактивный комплекс и не снимая его с настенного крепления), содержащий единый разъем подключения вычислительного блока.</p> <p>Указанный разъем должен иметь, как минимум, контакты электропитания вычислительного блока от встроенного блока питания интерактивного комплекса, контакты для подключения цифрового видеосигнала и USB для подключения сенсора касания: требуется.</p> <p>Производительность процессора (по тесту PassMark - CPU BenchMark <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>): не менее 2000 единиц. Объем оперативной памяти дополнительного вычислительного блока: не менее 4 Гб. Объем накопителя дополнительного вычислительного блока: не менее 128 Гб. Предустановленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений: требуется. Интегрированные средства, обеспечивающие следующий функционал: создание многостраничных уроков с использованием медиаконтента различных форматов, создание надписей и комментариев поверх запущенных приложений, распознавание фигур и рукописного текста (русский, английский языки), наличие инструментов рисования геометрических фигур и линий, встроенные функции: генератор случайных чисел, калькулятор, экранная клавиатура, таймер, редактор математических формул, электронные математические инструменты: циркуль, угольник, линейка, транспортир, режим "белой доски" с возможностью создания заметок, рисования, работы с таблицами и графиками, импорт файлов форматов: *.pdf, *.ppt IПредустановленное антивирусное ПО со встроенным функционалом мониторинга эксплуатационных параметров: требуется. Предустановленное ПО для просмотра и редактирования текстовых документов, электронных таблиц и презентаций распространенных форматов (.odt, .txt, .rtf, .doc, .docx, .ods, .xls, .xlsx, .odp, .ppt, .pptx): требуется. Предустановленная графическая оболочка, обеспечивающая доступ к задаваемым централизованно электронным образовательным ресурсам, менеджмент используемых образовательных приложений, а также средства удаленного обновления ПО: требуется</p>		15		23			
195			Пластик для 3д-принтера		Толщина пластиковой нити: 1,75 мм		300		460			
196		Успех каждого ребенка	Фрезерный станок с ЧПУ		<p>Максимальный размер сечения: 12,5 сантиметра - для торцевой фрезы и 4,0 сантиметра - для концевой фрезы; количество T-образных пазов: 3 штуки; максимальный размер сечения сверления: 3,0 сантиметра; размеры стола: 40,0 сантиметров - ширина и 160,0 сантиметра - длина; нагрузка на рабочую область оборудования до 300,0 килограмм; подача на однократный импульс: 0,01 миллиметра</p>		8	1				
197			Токарный станок				8	1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198			Базовый робототехнический набор		Объем встроенной флэш-памяти 32 Гб/ 1920x1080/Тип матрицы CMOS/Матрица 6.59 Мпикс/Интерфейсы AV-выход, HDMI-выход, USB- интерфейс, выход на наушники		30	10			
199			Видеокамера полупрофессиональная с телевизионным штативом		Сенсорный экран 42 со встроенной индукционной системой		7				
200			Информационный терминал с сенсорным экраном		Ноутбук, диагональ не менее 11 дюймов, трансформер, память не менее 4 Гб, накопитель не менее 128Гб			1			
201			Мобильный компьютер ученика (планшет, ноутбук)		Ноутбук, диагональ экрана не менее 14 дюймов, память не менее 8Гб, накопитель не менее 1000Гб		20	10	25		
202			Мобильный компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение				10	14	12		
203			Очки виртуальной реальности с контроллером		Ноутбук, диагональ экрана не менее 14 дюймов, память не менее 8Гб, накопитель не менее 1000Гб			20	20		
204			Персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение		Ноутбук, диагональ экрана не менее 14 дюймов, память не менее 8Гб, накопитель не менее 1000Гб		50	50	50		
205			Персональный ноутбук или планшет с установленным программным обеспечением		Размер сенсора в МП 16,2 (4928 x 3264); Физический размер матрицы: 23.6 x 15.6 мм.		20	16	12		
206			Фотоаппарат		Технология: FDM. Объем печати: 200 мм x 200 мм x 200 мм.		9				
207			3д-принтеры				8	4	4		
		Поддержка семей, имеющих детей	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено								
208		Цифровая образовательная среда	Компьютер учителя		Ноутбук, диагональ экрана не менее 14 дюймов, память не менее 8Гб, накопитель не менее 1000Гб		256		144		
209	Многофункциональное устройство			Формат А4, Цветность черно-белая, Разрешение 600x600		256		144			
210	Мобильный компьютер ученика			Ноутбук, диагональ не менее 11 дюймов, трансформер, память не менее 4 Гб, накопитель не менее 128Гб		3840		2160			
211	Программное обеспечение			Графический редактор, Текстовый редактор		1216		684			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212			Интерактивный программно-аппаратный комплекс		Диагональ не менее 1880мм, встроенная акустика, не менее 20 касаний, разрешение не менее 3840x2160		64		36		
		Учитель будущего	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено								
213		Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)	Компьютер		Intel Core i5 8400, 2800 МГц, 8192 Мб, без HDD, 256 Гб SSD, Intel UHD Graphics 630, DVD-RW, 1000 Мбит/с, Wi-Fi, Bluetooth, Windows 10 Professional (64 bit), клавиатура, мышь				50		
214			Компьютер специалиста, лицензионное программное обеспечение		Системный блок с картой видео-захвата; жесткий диск 1 Тб, ОС MS Windows 10 Professional 32/64 bit Rus Мониторы 21" (2 шт) + крепление Беспроводная клавиатура и мышь.				10		
215			Вокальный радиомикрофон		Двухканальная профессиональная вокальная радиосистема Состоит из приемника и двух передатчиков (вокальных радиомикрофонов). Цвет вокальных радиомикрофонов: черный.				3		
216			Мультимедиапроектор с экраном или настенный монитор с большим экраном		Стационарный широкоформатный проектор технология DLP, источник света Laser-LED разрешение 1920x1080 (Full HD) световой поток 4000 лм контрастность 100000:1 подключение по VGA (DSub), HDMI подключение к сети поEthernet вывод изображения с USB-флэшек поддержка 3D вес 9.06 кг				10		
217			МФУ для сверхэкономичной печати цветных и ч/б документов с пигментными чернилами сверхэкономичной печати цветных и ч/б документов с пигментными чернилами		МФУ (принтер, сканер, копир, факс), для небольшого офиса, 4-цветная струйная печать, макс. формат печати А3, печать фотографий, цветной ЖК-дисплей, двусторонняя печать, автоподача оригиналов при сканировании, Wi-Fi, Ethernet				5		
218			Ноутбук высокопроизводительный		Ноутбук 17.3" 1920x1080 (Full HD), Intel Core i5 8250U, 1600 МГц, 8192 Мб, 256 Гб SSD, Intel HD Graphics 620, DVD-RW, Wi-Fi, Bluetooth, Cam, Windows 10 Professional (64 bit), серый				25		
219			Персональный ноутбук или планшет с установленным программным обеспечением		Беспроводной планшет с беспроводным адаптером Bluetooth				25		
220			Программируемый контроллер		Центральный контроллер 12 серии. Базовый блок для построения системы управления начального уровня. Количество портов RS232 - 1 шт., LAN - 3 шт. Исполнение для встраивания в стойку 19. Программное обеспечение базовой версии.				5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221			Программное обеспечение для кеинга и трансляции микшированных видеопотоков		Система записи, трансляции и микширования до 2 HD входов одновременно.				3		
222			Программное обеспечение для организации сетевого взаимодействия и контроля рабочих мест учащихся с возможностью обучения иностранным языкам		Интерактивная система для совместной работы с изображением, до двух изображений на одном выходном экране. Решение обеспечивает совместную работу участников посредством беспроводного подключения ноутбуков (Mac OS, Windows, Chrome) и мобильных устройств под управлением iOS и Android. Участники совещания могут принести с собой собственное устройство (концепция bring your own device, BYOD) и с легкостью подключить его в общую систему с помощью проводного или беспроводного (Wi-Fi) соединения.				3		
223			Проектор для актового зала с потолочным креплением		Ультракраткофокусный лазерный проектор 4000 ANSI lm; 1xDLP; FHD; 10000:1; Белый Срок службы источника света 20000 Часов Крепление в комплекте				3		
224			Проекционный экран		Высококачественный экран для проецирования с функциональностью магнитной доски для записей				5		
225			Система удаленного телеприсутствия		Система записи, трансляции и микширования до 2 HD входов одновременно.				2		
226			Цифровая видеокамера		Сетевая PTZ камера для видеоконференцсвязи с 20x оптическим зумом, HDMI и LAN интерфейсами, поддерживающая 1080p60 разрешение.				20		
227			Источник бесперебойного питания		ИБП Online CyberPower OLS3000ERT2U 3000VA/2700W USB/RS-232/EPO/SNMPslot/RJ11/45/ВБМ Фаза Однофазный Топология ИБП Онлайн двойное преобразование Технология энергосбережения Эффективность в ECO режиме > 95% Совместимость с генератором Да Номинальное входное напряжение ( В перем. ) 230 ± 10% Диапазон входного напряжения ( В перем. ) 190 ~ 300				3		
228			Коммутатор		Матричный аудио/видео коммутатор 8x8 с функциями масштабирования изображений и формирования видеостен.				3		
229			Монитор широкоформатный		Интерактивный многофункциональный дисплей с ключом активации SMART Learning Suite Диагональ 75" (190.5 см); Разрешение 4K; Яркость 350 кд/м²; Контрастность 4000:1				50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230			Сервер		Сервер 2U, 12-ядерный Intel Xeon Gold 5118 2300 МГц, 16 Гб DDR-4, 8 x 2.5" SATA/SAS, 750 Вт				1		
231			Экран большого размера		Высококачественный экран для проецирования с функциональностью магнитной доски для записей				5		
232			Акустическая система		Потолочная акустическая система , Мощность: 30/60 Вт (16 Ом), с использованием трансформатора TF-100 мощность 2-5-10-20 Вт (100 В), Частотный диапазон: 60Гц-20кГц, Вес: 1.5 кг				3		
233			Коммутационное оборудование		Профессиональный передатчик и приемник сигнала DVI по витой паре CAT5. Преобразует сигнал DVI в формат, пригодный для передачи на большие расстояния, а также выполняет обратное преобразование. Особенности: максимальная скорость передачи данных 1,65 Гбит/с , длина линии передачи - до 70 м. Поддержка разрешения до 1920x1080 и 1080p.				5		
234			Видеосистема		Лицензия Partner Premier, One Year, RealPresence Group 310 720p: Group 310 HD CODEC, EagleEyeIV-4x camera. 4870-65340-160				3		
			Новые возможности для каждого	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено							
	Социальная активность	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено									
	Жилье и городская среда	Жилье	По состоянию на 19 декабря 2019 г. приобретение промышленной продукции в 2020 году не предусмотрено. Перечень необходимой продукции в последующие годы реализации проекта будет зависеть от объемов финансирования по итогам рассмотрения Минстроем России заявки на софинансирование регионального проекта. Результаты рассмотрения заявки на 2021 год будут известны ориентировочно в декабре 2020 года.								
235	Формирование комфортной городской среды	Цемент	23.51.12	Плотность в разрыхленном состоянии - 1000-1200 кг/м3; водостойкость цемента, полностью набравшего прочность - высокая	0,38	0,38	0,429	0,436	0,429	0,428	
236		Мелкоштучные стеновые материалы	23.61.12.134			0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	
237		Сборные железобетонные конструкции и детали	23.61.12.150			0,308	0,308	0,358	0,35	0,36	0,36
238		Теплоизоляционные изделия	23.99.19.111				0,1	0,1	0,1	0,15	0,1
239		Листовое стекло	23.11.				0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
240		Нерудные материалы	08.1			3,038	3,038	3,411	3,73	3,731	3,911
241		Растворы бетонные готовые	23.20.13	наибольшая крупность заполнителя - 20 мм; прочность бетона - 196 кг/см2;	2,728	2,728	2,718	3,913	6,692	3,948	
242		Облицовочные строительные материалы	23.3.				0,876	0,08	0,693	1,1	0,2





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256			Бетон товарный		Бетон тяжелый, класс В15 (М200); Бетон тяжелый, класс: В7,5 (М100)		0,1	0,1	0,125	0,1	3,1
257			Цемент		Плотность в разрыхленном состоянии - 1000-1200 кг/м3; водостойкость цемента, полностью набравшего прочность - высокая		0,5	0,5	0,5	0,5	2,5
258			Песок природный 408-0122		Песок природный для строительных работ средний		10	10	10	10	10
259			Фильтр тонкой очистки							1	
260			Труба ПЭ d=110		Полиэтиленовые трубы для водопроводов выпускаются из высококачественного полиэтилена. Трубы используются для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, при температуре от 0° до +40°		1000	5930	6500	10000	1000
261			Система управления водопогружными насосами					7			
262			Вертикальная емкость в комплекте с лестницей, лючками и пр на основании т.п.704-1 с наружной изоляцией					2			
263			Водоумягчительная установка габариты 12м*2,5м					1			
264			Дизель генератор АД 100-Т400-1Р				1	1			
265			Станция озонирующей очистки воды от повышенного содержания соединений железа и марганца на 3-6.5 куб./ч						1		
266			Водонапорная башня 50 куб. м 25 м						1		
267			Мелкоштучные стеновые материалы (кирпич)		Цвет: белый, желтый, серый, красный, голубой, зеленый, оранжевый, коричневый; размер кирпича 250x120x65±2 мм; Марка по прочности М200						0,1
		Оздоровление Волги	Продукция, необходимая для реализации национального проекта, отсутствует в перечне конкурентоспособной российской продукции для реализации нацпроектов и комплексного плана модернизации магистральной инфраструктуры до 2024 г.								
268		Сохранение лесов	Автобусы и (или) вахтовые автомобили	37923	Грузоподъемность до 3,5 т, на базе полноприводного автомобиля (4X4) Газель, Соболь		1				
269			Лесопожарные трактора	28.30.23	На гусеничном шасси с емкостью для воды 1,5 - 3,0 т, с передним отвалом и прицепным плугом				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
270			Пожарные автоцистерны	21852	На шасси полноприводного автомобиля отечественного производства ГАЗ, КАМАЗ, УРАЛ		3					
271			Иное лесохозяйственное оборудование (мотокусторезы)	28.30	Рабочий объем двигателя 45.7 см³ Номинальная мощность 3 л.с.		4	4	4			
272			Иное противопожарное оборудование (прицепной модуль)	26.30.50	Грузоподъемность до 750 кг Оборудован мотопомпой, емкостью для воды и противопожарным инвентарем		3	4	1			
273			Мотовездеход		Полноприводный, рабочий объем двигателя 500 см³, 38 л.с.		2		7			
274			Седелный тягач с полуприцепом		На базе полноприводного автомобиля отечественного производства		2	3	1			
275			Лодка с мотором		Металлический корпус с мотором и противопожарным оборудованием		1					
276			GPSнавигатор		цветной сенсорный дисплей 4" разрешение 272x480 пикс. ПО: Garmin 3 Гб памяти, поддержка micro SD					1		
				Сохранение уникальных водных объектов	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено							
277	Безопасные и качественные автомобильные дороги	Дорожная сеть (приобретение в лизинг)	Комбинированные дорожные машины	29.10.59.130	грузоподъемность менее 10 т		6	6	8		10	
278			Самосвалы	28.92.29; 28.92.29.000; 29.10.41.120; 29.10.42.120	грузоподъемность от 5000 кг до 10000 кг		10	10	10	10	10	
279			Фронтальные погрузчики	28.92.25	грузоподъемность от 2 т до 5 т.		4	4	4	4	4	
280			Автогрейдеры	28.92.22.110	длина отвала от 3 до 3,5 м		1	1	1	1	1	
281			Автогудранаторы	29.10.59.114	объем цистерны от 3000 - 5000 л		2	2		2	2	
282			Катки средние, тяжелые, грунтовые	28.92.24	максимальная рабочая масса до 10000 кг и выше 10000 кг		14	18	10	12	16	
283			Асфальтобетонные заводы	28.92.40.130	с возможностью подбора АБС по ПНСТ				1			
284			Навесное оборудование для обсыпки обочин	28.92.30.190	съемное, многофункциональное		1		1		1	
285			Дробильно-сортировочное оборудование	28.92.40.120	возможность дробления материалов для работы по ПНСТ			1				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290			Средства антивирусной защиты	58.29.50.000				37			
291			Средства антивирусной защиты	58.29.50.000				5			
292			Средства антивирусной защиты	58.29.50.000				1			
293			Программа-сканер уязвимостей	58.29.50.000				1			
294			Сертифицированный аппаратно-программный модуль доверенной загрузки	26.20.40.140				25			
295			Аппаратное решение в области аутентификации, защиты информации и электронной подписи	26.20.40.140				27			
296			Программно-аппаратный комплекс межсетевое экранирования	26.20.40.140				2			
297			Система защиты веб-приложений и автоматизированный анализ их бизнес-логики	26.20.40.140				1			
298			Программно-аппаратный комплекс для обнаружения вторжений в информационные системы, функционирующий на основе динамического анализа сетевого и прикладного трафика стека протоколов TCP/IP	26.20.40.140				10			
299			Средство защиты информации от несанкционированного доступа для операционных систем семейства Linux	26.20.40.140				7			
		Цифровые технологии	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено								
300		Цифровое государственное управление	Устройство мониторинга (контроллер) телекоммуникационных шкафов, с блоком питания 220В/12В с креплением на DIN рейку	26.30.11.130				4			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328			Балалайка	32.20.12.121	контрабас						5
329			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Каприс 3/4 ученическая				1		5
330			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Каприс 3/4 концертная				3		5
331			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Каприс 7/8 ученическая				1		
332			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Нова 1/2 концертная				1		5
333			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Нова 1/2 ученическая				1		
334			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Нова 1/2 концертная				2		5
335			Скрипка	32.20.12.111	1/8, ученическая				3		5
336			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Нова 1/4 ученическая				1		
337			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Нова 1/4 ученическая				1		5
338			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Нова 1/16 ученическая				1		
339			Скрипка	32.20.12.111	Скрипка Goronok Нова 4/4 мастерская				2		
340			Гитара	32.20.12.122	Yamaha «CG 142C»				1		4
341			Гитара	32.20.12.122	Yamaha «CG 142C»				2		4
342			Гитара	32.20.12.122	«Raimundo R-112»				1		
343			Флейта	32.20.13.173	Флейта школьная "Atelier Goncharov" - Model A		2				5
344			Баритон	32.20.13.165	Баритон-горн (эуфоним) "Besson - Atelier Goncharov", модель "BE162"		4				3
345			Труба	32.20.13.161	Besson Труба "Bb" 110G "NEW STANDARD" (Gold)		1		1		5
346			Гобой	32.20.13.176	Гобой студенческий "Atelier Goncharov" - Model A				1		
347			Кларнет	32.20.13.174	Кларнет in Bb пластиковой Buffet Crampon-Atelier Goncharov, модель "Prodige"		1		1		
348			Тенор горн		Тенор-горн "Besson - Atelier Goncharov", модель "BE157"		1				
349			Тенор саксофон	32.20.13.175	Buffet Crampon S400 BC8402-1-0		1				5
350			Альт	32.20.13.163	Альт-горн in Es "Besson - Atelier Goncharov", модель "BE152"		1				
351			Альт саксофон	32.20.13.163	Buffet Crampon S400 BC8401-1-0		1				2
352			Бас	32.20.13.166	си бемоль		1				2
353			Тромбон квартвентиль	32.20.13.168			2				2
354			Саксофон тенор	32.20.13.175			1				3
355			Ударная установка	32.20.15.110					1		3
356			Виолончель ученическая	32.20.12.113	ученическая 1/4				1		3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
357			Виолончель	32.20.12.113	ученическая1/2				1		10	
358			Виолончель	32.20.12.113	ученическая 3/4				1			
359			Виолончель	32.20.12.113	Goronok Нова 4/4				1			
360			Струны для марийских гусель						100			
		Творческие люди	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено									
	Цифровая культура	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено										
	Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы	Расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к финансовым ресурсам, в том числе к льготному финансированию	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено									
		Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено									
		Улучшение условий ведения предпринимательской деятельности	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено									
		Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации	Не предусмотрено приобретение продукции, включенной в Перечень конкурентоспособной Российской продукции для реализации нацпроектов и комплексного плана модернизации магистральной инфраструктуры до 2024 года									
		Популяризация предпринимательства	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено									
	Международная кооперация и экспорт	Промышленный экспорт	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено									
		Экспорт продукции агропромышленного комплекса	Не предусмотрено приобретение продукции, включенной в Перечень конкурентоспособной Российской продукции для реализации нацпроектов и комплексного плана модернизации магистральной инфраструктуры до 2024 года									
		Экспорт услуг	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено									
		Системные меры развития международной кооперации и экспорта	Приобретение промышленной продукции не предусмотрено									