Приложение

Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	**Ветеринария**
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	**3**
Количество рабочих мест для участников	**3**
Номер КОД, к которому относится ИЛ	**КОД 1.2**
Номер «максимального» КОД	**КОД 1.2**
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД	**КОД 1.2**
Наличие аккредитации ЦПДЭ в 2020 год по КОД 1.2 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год.	**Нет**

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)						**НА 3 РАБОЧИХ МЕСТ (3 УЧАСТНИКОВ)**		
Оборудование, инструменты и мебель								
№	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2019, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**

Директор А.В. Никитин

1	Рефрактометр для меда портативный PAL-22S	Диапазон измерения Влажность меда 12.0 до 30.0 % Минимальное значение шкалы Влажность меда 0.1 % Точность измерения Влажность меда ±0.2 % Питание 2 × AAA батарейки Температура измерения От 10 до 40°C Размеры и вес 55(W)×31(D)×109(H)mm, 100г (Главная часть) Дополнительно • PAL-CASE : RE-39409 • PAL-STRAP : RE-39410		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
2	Люминосскоп ФИЛИН	Рабочая длина волны, нм 364 УФ облученность контролируемой поверхности, мВт/см2 5 Потребляемая мощность, Вт 350 Габаритные размеры, мм 190х250х290 Вес прибора, кг 3.7 Освещенность в помещении Любая		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
3	Трихинеллоскоп Partner DT-· 10/V	Увеличение, крат 12-100 Размер экрана (диагональ), мм 250 Максимальное расстояние между предметным столиком и объективом, мм 350 Рабочее расстояние, мм 95 Грубый диапазон фокусировки, 65 мм точный диапазон фокусировки, 1,8мм Основание: 380х265х25 мм 380х265х25 мм Масса прибора, кг, не более 8 Потребляемая мощность, Вт, не более 100		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**

Директор А.В. Никитин

4	Овоскоп ПКЯ-10	Технические характеристики^ Производитель: Страна: РОССИЯ Масса без упаковки, кг: 0.5 Артикул: ПКЯ-10 Входное напряжение, В: 220 Габариты (ДхШхВ), мм: 207x128 Номинальная мощность, кВт: 0.1 средняя наработка на отказ не меее, час-2000, срок службы, лет-10, нминальный ток, потребляемый в сети, Гц-50		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
5	Микроскоп с ЖК дисплеем Partner PM-7	визуальная насадка- дисплей 7" общее увеличение 30-3000X, револьверное устройство- на 3 обекта, тип коррекции объективов-ахроматы, объективы 4x/01,1;10x/0,25;40x/0,65 фокусировка-грубый диаазон фксировки 48мм, точный диапозон 1,8мм, кондексорное устройство-диск с набором из 5 диафрагм; дисплей: экран 7" ЕАЕДСВ HB Screen, оперативная память 512 MB, разрешение цифровой камеры - 5мегапикселей, флешь-память-встроенная память 4Гб, встроенное прикладное ПО- браузер, калькулятор, календарь, камера, часы, музыка, проигрыватель, электронная книга и т.д.		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**

Директор А.В. Никитин

6	Водяная баня-редуктазник ББР-18	Диапозон рабочей температуры от комнатной до 96С, диапозон выдержек в минутах 1-99; максимальное количество размещаемых проб в штативе: пробирки, 10 шт; бутирометры 18 штук; колбы диаметром не более 17мм-18 шт.; вместимость емкости для воды-7литров; напряжение питания- 220Вт; габаритные размеры 235х400х270; масса- не более 8 кг.		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
7	Анализатор молока Lactoscan MCCW	Измеряемый показатель Диапазон измерения Погрешности измерений: фактическая/допустимая Массовая доля жира, % 0,01…25,0 (опционально – до 45%) ±0,03/0,1 Массовая доля белка, % 2,0…15,0 ±0,05/0,1 Массовая доля СОМО, % 3,0…40,0 ±0,15; среднее время измерения массовой доли жира, СОМО, белка и плотности не более 40с, Масса анализатора не более 6 кг;		шт.	1	1	-	-
8	Прибор для определения степени чистоты молока ОЧМ-М	фасованный стакан, стаканодержатель, площадка, сетка, кранштейн, мерный стака-250мл.		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
9	Пробирочный шейкер	для перемешивания проб (VORTEX)		шт.	1	1	-	-
10	Термостат биологический-ТБ	Масса0,380 кг Габаритные размеры95х157х47 Мощность100 Вт Напряжение питания 220 В Тип Термостат Материал алюминий Min/Max температураот +30 до + 45 ±0.2°С		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**

Директор А.В Никитин

11	Термостат EXPERT TET	количество скважен-12; диапозон температуры от 30до 80грС; температура окружающего воздуха должна быть на 5грС ниже требуемой температуры; входное напряжение-100-240В, потребляемая мощность 25В, 100В до достижения рабочей температуры; габаритные размеры 90х157х65мм; масса-0,960кг; корпус нержавеющая сталь, инкубация тестов на антибиотики для сырого молока		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
12	Весы лабораторные технические ДСТ-201	предел взвешивания-200гр; цена деления-0,1гр; дискретность-0,1; дисплей -жидкокристалический; размер платформы 145х145мм; габариты 208х147х40мм; вес-0,5кг; питание от переменного тока 220Вт, через адаптер 12В.		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
13	Микроволновая печь Elenberg MS-215D	внутренний объем 20л; размер 46.10х28х37.5; диаметр поддона 245мм; внутреннее покрытие камеры эмаль; вес-11,4 кг; мощность 700Вт		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
14	Контейне для сброса наконечников	Объем-1л; высота 12,5см, диаметр верхний 13см, диаметр нижний -10см, заглушка-5,5 на 6,5см; материал полипропилен		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
15	Штатив бокс для пробирок	габаритные размеры 180х98х53мм; материал полипропилен; количество гнезд-72шт;м диаметр-гнезд-11мм; объем пробирки-1,5мл.		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
16	Штатив для пипеток-дозаторов	на 6 мест		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
17	Штатив длоя пробирок типа ЭППЕНДОРФ	объем-1,5мл; диаметр-10мм; высота-42мм; цена деления-0,5мл; материал полипропилен		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
18	Бюкс с притертой крышкой	высота-3см, стекло		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
19	Термометр лабораторный	градуированный ГОСТ 9177-74 ТС-4Т		шт	1	1	-	-
20	Дозатор фиксированного объема	200 мкл		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
21	Одноканальный дозатор варьируемого объема	1-канальный 20-200 мкл		шт.	1	1	-	-

Директор А.В Никитин

22	Одноканальный дозатор варьируемого объема	1-канальный 100-1000 мкл		шт.	1	1	-	-
23	Одноканальный дозатор варьируемого объема	1-канальный 1000-5000 мкл		шт.	1	1	-	-
24	Подставка для дозаторов	Настольный пластиковый штатив для размещения (хранения) пипеток-дозаторов		шт.	1	1	-	-
25	Штатив для пробирок на 10 гнезд	Штатив для пробирок изготовлен из пластмассы. Имеет 10 гнезд для размещения пробирок.		шт.	4	4	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
26	Таймер	Отмеряет заданный интервал времени с момента запуска время обратного отсчёта		шт	1	1	-	-
27	Держатель для пробирок	Ручной держатель пробирок		шт	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
28	Лоток, нержавеющая сталь	Габаритные размеры - 200х150х25 мм. Предназначен для размещения медицинских изделий при проведении различных процедур. Лоток устойчив к дезинфекции, стерилизации паром или химическим способом.		шт.	4	4	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
29	Лоток медицинский почкообразный полимерный	Эргономичная форма лотка, а также ручка и носик для слива повышают удобство в использовании. Герметичность лотка при закрытой крышке позволяет исключить расплескивание жидкости при транспортировке		шт.	4	2	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
30	Шпатель металлический	Шпатель металлический медицинский 2-х сторонний, прямой		шт	4	4	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
31	Пинцет анатомический	200мм (прямой, рифленый, блистер)		шт.	6	6	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
32	Ножницы Купера	ножницы тупоконечны, вертикально-изогнутые, из наржавеюшей стали		шт.	2	2	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
33	Ножницы	Канцелярские		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
34	Нож овощной	Нож овощной		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
35	Компрессориум	Компрессориум стеклянный для трихинилоскопа		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
36	Препаровальная игла гистологическая	прямая с пластиковой ручкой		шт.	2	2	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
37	Контейнер для ватных дисков	Пластиковый, ширина, глубина - 8 см, высота - 18 см		шт.	1	1	-	-
38	Подающее устройство для предметных стекол	диспенсер для предметных стекол		шт.	2	2	-	-

Директор А.В Никитин

39	Контейнер одноразовый для сбора острых инструментов	500 мл		шт.	4	4	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
40	Умывальник	пластиковый корпус, на 10 л.						
41	Эксикатор	Из емкости с крыкой, изготовленных из толстого высококачественного боросиликатного или лабораторного стекла		шт.	4	4	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
Расходные материалы								
№	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2019, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**
1	Стаканчик мерный, стеклянный	лабораторный химический,100мл.		шт.	2	4	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
2	Химический стакан с носиком	обьем 50-100 мл		шт.	10	10	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
3	Пробирки стеклянные мерные со шлифом П-2-20-14/23 с пробкой	обьем 20 мл		шт.	20	40	-	-
4	Пробирка химическая	ПХ1-16х150 мм		шт.	20	40	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
5	Склянка для реактивов с притертой пробкой	Объем не менее 100 мл.		шт.	10	10	-	-
6	Капельница Шустера 50мл	светлое стекло		шт.	5	5	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
7	Капельница Страшейна 2-50	светлое стекло		шт.	5	5	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
8	Цилиндр мерный стеклянный	стекло, с носиком на подставке, 50мл.		шт.	2	2	-	-
9	Тампонница	бюкс стеклянный с притертой крышкой низкий		шт.	6	6	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
10	Колба коническая	Объемм не менее 500 мл, для хранения дист.воды и растворов		шт.	5	5	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
11	Стеклянная палочка	Длина 220 мм, Диаметр 5 мм		шт.	50	50	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
12	Стеклянная спиртовая горелка	стекло, высота 60мм, диаметр-72мм		шт.	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
13	Спички	деревянные, ГОСТ 1820-2001, наполнение 40 шт.		коробок	1	1	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
14	Спирт этиловый, ректификационный с массовой долей 96%	антисептический раствор, для ветеринарного применения, 100 мл, этанол 95% (750мл/мг)		л.	0,25	0,5 л.	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
15	Наконечники для дозаторов	соответствующие объему одноканальных дозаторов, в коробке		шт.	100	100	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**
16	Пипетка для переноса жидкости (Пастера)	Нестерильная, от 1 мл		шт	5	30	**КОД 1.2**	**КОД 1.2**

Директор А.В. Никитин

17	Промывалка	500 мл.		шт.	2	2	КОД 1.1	КОД 1.1
18	Раствор натрия хлорида массовой концентрации 5,8 г/дм3, см3	Свежеприготовленный		мл.	1000	1000	-	-
19	Раствор крахмала массовой концентрации 10 г/дм3, см3 свежеприготовленный	Свежеприготовленный		мл.	400	400	-	-
20	Раствор йода 0,1н	Свежеприготовленный		мл.	20	20	КОД 1.2	КОД 1.2
21	Раствор Люголя	Свежеприготовленный		мл.	20	20	КОД 1.2	КОД 1.2
22	Раствор аурина	Свежеприготовленный, спиртовой		мл.	200	200	КОД 1.2	КОД 1.2
23	Пластиковый стаканчик для исследований молока	идет в комплекте с анализатором молока		шт	2	2	-	-
24	Одноразовый стакан 500 мл	Прозрачный пластиковый одноразовый стакан для холодных напитков		шт.	10	50	КОД 1.2	КОД 1.2
25	Одноразовый стакан 200 мл	Прозрачный пластиковый одноразовый стакан для холодных напитков		шт.	20	60	КОД 1.2	КОД 1.2
26	Ложки одноразовые	Ложки одноразовые изготовлены из прочного, прозрачного пищевого пластика		шт.	5	15	КОД 1.2	КОД 1.2
27	Стеклограф	Маркер оснащен мягким пулевидным наконечником. Пишущий узел маркера изготовлен так, что при письме не требуется нажатия на маркер. Тонкий наконечник маркера толщиной 1 мм позволяет наносит высокоточную маркировку		шт.	4	4	КОД 1.2	КОД 1.2
28	Салфетки бумажные	24*24, белые однослойные, наполнение 100 шт.		Рулон	1	1	-	-
29	Бумажное полотенце	23*25, белые двухслойные		шт.	2	2	КОД 1.2	КОД 1.2
30	Мыло жидкое Nika	концентрироованое моющее средство, 0,5л		ед	1	1	КОД 1.2	КОД 1.2
31	Чашка Петри	стеклянные, размер 100*20		шт.	10	10	КОД 1.2	КОД 1.2
32	Вода дистиллированная	позрачная, бесцветная, без запаха, ГОСТ Р58144-218, объем 5л		л	1,5	1,5	КОД 1.2	КОД 1.2
33	Фильтровальная бумага	ФС-3 средней фильтрации, 200х200 мм		уп.	1	1	КОД 1.2	КОД 1.2
34	Ватные диски Bella	белые, хлопок, наполняемость 80 шт.		20	100		КОД 1.2	КОД 1.2
35	Пипетка для переноса жидкости (Пастера)	нестерильная, от 1 мл		шт	5	30	КОД 1.2	КОД 1.2
36	Марлевые салфетки	5*5 см		уп.	1	1	КОД 1.2	КОД 1.2
37	Стекло предметное	26х76 мм с полированными краями		шт.	10	60	КОД 1.2	КОД 1.2

Директор А. В. Никитин

38	Масло иммерсионное	Используют в качестве необходимого вспомогательного реагента в световой микроскопии биологических препаратов при увеличениях объектива свыше 40		фл. 100 мл	1	1	КОД 1.2	КОД 1.2
39	Пробирка биологическая	12*75мм, 6 мл		шт.	5	5	КОД 1.2	КОД 1.2
40	Ерш для пробирок	280*100*25, белый, искуственная щетина		шт.	1	1	КОД 1.2	КОД 1.2
41	Моющее средство для посуды Nika	концентрировааное моющее средство, 0,5л		фл.	1	1	КОД 1.2	КОД 1.2
42	Дезинфицирующее средство	дезинфекция, мойка и дезодорация		мл.	1000	1000	КОД 1.2	КОД 1.2
43	Молоко Пестравка,2,5%	пастеризованное, цельное, объем 0,9 л.		л	5	25	КОД 1.2	КОД 1.2
44	Мед	пчелиный, натуральный		кг	0,2	1	КОД 1.2	КОД 1.2
45	Ножки диафрагмы	Свинные		кг	0.15	0.5	КОД 1.2	КОД 1.2
46	Контейнер для куриных яиц	белый пластиковый, на 10 шт.		шт	1	3	КОД 1.2	КОД 1.2
47	Яица куриные	Разной свежести		дес.	2	6	КОД 1.2	КОД 1.2
48	Кисломолочные продукты	Творог		кг	0.05	0.15	КОД 1.2	КОД 1.2
49	Масло сливочное Пестравка, 72,5%	сливочное, крсетьянское, высший сорт		кг	0.05	0.15	КОД 1.2	КОД 1.2
50	Корнеклубнеплоды	Картофель, морковь		кг	0.15	0.5	КОД 1.2	КОД 1.2
51	Шапочка медицинская	Одноразовая		шт.	1	6	КОД 1.2	КОД 1.2
52	Перчатки	Не стерильные		шт.	1	6	КОД 1.2	КОД 1.2
53	Маска	Индивидуальная		шт.	1	6	КОД 1.2	КОД 1.2
54	Бахилы	Одноразовые		шт.	1	6	КОД 1.2	КОД 1.2

НА 1-ГО ЭКСПЕРТА (ПЛОЩАДКА)						НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ		
Оборудование, инструменты и мебель								
№ п/п	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2019, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**
1	Стул	офисный, 550*445*840, желтые		шт.	1	9	-	-
2	Папка-планшет	синяя, пластик, с зажимом		шт.	1	9	-	-
3	Ручка шариковая	BRAYBERG, сменный стержень, цвет стердня синий		шт.	1	9	-	-

Директор А.В Никишкин

ОБЩАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ПЛОЩАДКИ						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.								
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Стол лабораторный с надсстройкой и 1 без надстройки	Стол лабораторный С-400 установлен на металлический каркас из профильных труб 25х50 с полимерно-порошковым покрытием и регулируемыми опорами. Столешница облицована химостойким пластиком с 2-х сторон		шт.	5	5	-	-
2	Стол офисный	1200*500*760		шт.	1	1	-	-
3	Стул лабораторный	офисный, 550*445*840, желтые		шт.	4	4	-	-
4	Шкаф лабораторный	Шкаф для лабораторной посуды ЛК-400 ШЛП, Материал корпуса металлический со стеклом		шт.	3	3	-	-
5	Мусорная корзина	пластиковая, объем 9л	возле каждого рабочего места	шт.	5	5	-	-
6	Огнетушитель ОУ-3 с раструбом	углекислотный		шт.	2	2	-	-
КОМНАТА УЧАСТНИКОВ						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.								

Директор А. В. Никитин

№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Стол письменный	1200*500*760		шт.	1	3	-	-
2	Стул	офисный, 550*445*840, желтые		шт.	1	6	-	-
3	Мусорная корзина	материал пластик, объем 0,95л		шт.	1	2	-	-
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ						**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.								
№	**Наименование**	**Технические характеристики инструмента**	**Комментарий**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2019, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**
1	Стол письменный	1800*880*760		шт.	1	3	-	-
2	Стул	офисный, 550*445*840, черный		шт.	1	6	-	-
3	Мусорная корзина	материал пластик, объем 0,95л		шт.	1	2	-	-
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА						**НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ**		
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.								
№	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Комментарий**	**Единица измерения**	**Кол-во на одного чел.**	**Кол-во на всех участников / экспертов**	**Наличие в КОД 2019, указать номер КОД**	**Наличие в КОД 2020, указать номер КОД**

Директор А.В Никитин

1	Компьютер	Процессор:Intel®Core(TM)i3-3240 Оперативная память: 4Гб Графический процессор:Intel(R)HD Graphics ОС:Windows 10-Pro 64-bit Общий объем HDD:500Гб Диагональ экрана:20" Разрешение экрана: 1600:900 FullHD Размеры корпуса:506,8x411x220мм		шт.	2	-	-	-
2	МФУ LaserBase MF3228	технология печати лазерная, форма печати А4, интерфейс USB, цветность черно-белая	Высокая скорость печати	шт.	2	-	-	-
3	Мусорная корзина	материал пластик, объем 0,95л		шт.	2	-	-	-
4	Пилот, 6 розеток	сеиевой фильтр, PILOT S, белый		шт.	5	-	-	-
5	Огнетушитель ОП-4(з)-АВСЕ-04	опорошковый, корпус металический, с раструбом		шт.	1	-	-	-
6	Бумага для принтера	А4, белая		пачка	1	-	-	-
7	Файлы	полиэтиленовые, 100 шт.		уп.	1	-	-	-
8	Ручка шариковая	BRAYBERG, сменный стержень, цвет стердня синий		шт.	1	-	-	-
9	Скрепки канцилярские Staff	оцинкованные, 28мм, 100штук		уп.	1	-	-	-
10	Папка арковая	картонная, синего цвета		шт.	2	-	-	-
11	Степлер/антистеплер	ErichKrause, пластмассовый корпус		шт.	1	-	-	-
12	Скотч	прозрачный		шт.	1	-	-	-
13	Скобы для степлера	Berlingo, Steples №10	Соответсвют модели степлера	уп.	1	-	-	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ/КОММЕНТАРИИ К ЗАСТРОЙКЕ ПЛОЩАДКИ						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Подвод и отвод холодной и горячей воды	Подвод и отвод холодной и горячей воды						

Директор А.В Никитин

2	Подвод электричества к оборудованию	220 В

СКЛАД						НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ		
№	Наименование	Технические характеристики	Комментарий	Единица измерения	Кол-во на одного чел.	Кол-во на всех участников / экспертов	Наличие в КОД 2019, указать номер КОД	Наличие в КОД 2020, указать номер КОД
1	Мусорные мешки	полиэтиленовые, прочные, 60л, упаковка 20шт.		уп.	1	-	-	-

Директор А.В. Никитин