



Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс Россия	
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Сухое строительство и штукатурные работы
Количество участников, на которое рассчитан Инфраструктурный лист	10
Количество рабочих мест для участников	5
Номер КОД, к которому относится ИЛ	КОД 1.3.
Номер «максимального» КОД	КОД 1.3.
Номера «меньших» КОД, чьи требования по оборудованию включены в «максимальный» КОД	КОД 1.1; КОД 1.5
Наличие аккредитации ЦПДЭ в 2020 год по КОД 1.3 позволяет продлить аккредитацию по данному КОД ЦПДЭ на 2021 год	нет
Наименование ПОО	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Краевой политехнический колледж"
Адрес ЦПДЭ	617830, Пермский край, г. Чернушка, ул. Луначарского, д. 7

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)						НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ (10 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
1	Ведро 12 литров	Строительное пластмассовое ведро - ёмкость, предназначенная для строительных и отделочных работ. Конструкция устойчивая, выполнена из высокопрочного пластика, оснащена металлической рукояткой для удобной транспортировки и подвешивания, вмещает до 12 литров	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/sadoviy_instrument_i_inventar/vedra/sibroteh/stroitelnoe_plastmassovoe_vedro_matrix_sibrteh_81434_12_l/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/sadoviy_instrument_i_inventar/vedra/sibroteh/stroitelnoe_plastmassovoe_vedro_matrix_sibrteh_81434_12_l/</a>	шт	2	10	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
2	Шпатель-щетка жёсткая с ручкой, шт.	Деревянная щетка с ручкой применяется для эффективной уборки полсобных и технических помещений. Оснащена удобной ручкой длиной 140 см. Щетина имеет ворс длиной 9 см из ПЭТ (полиэтилентерефталата). Высота волокна составляет 90 мм. Размер рабочей части 40x7 см.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/uborka/uborochnyj_inventar/schetki/zubr/zubrichnaya_derevyannaya_schetka_s_ruchkoy_zubr_39191-40/">https://www.vseinstrumenti.ru/uborka/uborochnyj_inventar/schetki/zubr/zubrichnaya_derevyannaya_schetka_s_ruchkoy_zubr_39191-40/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
3	Щетка-сметка	Щетка-сметка 320 мм используется для сметания мелкого мусора.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/uborka/uborochnyj_inventar/schetki/zubr/zubr_schetka-smetka_iskusstvennaya_schetina_3_rvada_320">https://www.vseinstrumenti.ru/uborka/uborochnyj_inventar/schetki/zubr/zubr_schetka-smetka_iskusstvennaya_schetina_3_rvada_320</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
4	Совок	Совок для мусора с ручкой - ручное приспособление, предназначенное для сбора мусора. Рабочая область инструмента изготовлена из металла, что гарантирует износостойчивость и долгий срок службы. Деревянная рукоятка обеспечивает удобный хват и защиту от выскальзывания во время выполнения работы.		шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7



5	Средство подмашивания («стремлянка» - высота подъема от пола max=1,5м)	Алюминиевая стремянка 4 ступени отличается надежностью, безопасностью и устойчивостью. Лестница идеально подходит для проведения ремонтных, отделочных работ на высоте. Ширина 430 мм.	<a href="https://lestnicy.vseinstrumenti.ru/stremyanki/al-yuminievyye/matrix/al-yuminievaya_stremyanka_4_stupeni_matrix_sibrteh_97714/">https://lestnicy.vseinstrumenti.ru/stremyanki/al-yuminievyye/matrix/al-yuminievaya_stremyanka_4_stupeni_matrix_sibrteh_97714/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
6	Стол рабочий	Размер столешницы (ШхГ) 1200х600.	Столешница с влагостойкой гладкой поверхностью	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.3; КОД 1.5; КОД 1.6
7	Подиум 1500х1500 мм	Применение - выполнение КЗ. Изготавливается: материал - влагостойкая фанера, плита ОСБ толщина 21 мм; бруски сечение 50*70 мм		шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
8	Саморезы для гипсокартона по дереву Стандарт 4,8х90 мм черные (используются для монтажа подиума)	Саморезы по дереву Стандарт 4,8х90 мм черные Саморезы по дереву предназначены для крепления материалов к основанию без предварительного сверления. Основная область применения – крепление листов гипсокартона к деревянным конструкциям.	<a href="https://eltul.ru/magazin/product/samorezy-zubr-krupnyy-shag-4-8kh90mm-150sh?ymclid=16160399687089645624300001">https://eltul.ru/magazin/product/samorezy-zubr-krupnyy-shag-4-8kh90mm-150sh?ymclid=16160399687089645624300001</a>	шт	16	80	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.2	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.8
9	Шурупы-саморезы по дереву 3,5*50 мм, шт. для сборки подиумов (используются для монтажа подиума)	Длина: 50 мм; Диаметр: 3.5 мм; Наконечник: острый; Покрытие: оксидированный; Форма головки: потайная; Наличие пресс-шайбы: нет;	<a href="https://moscow.petrovich.ru/catalog/1349/126405/?utm_campaign=1383968&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=YaMarket_MSK&amp;utm_term=1383968&amp;ymclid=16160400610409287938800001">https://moscow.petrovich.ru/catalog/1349/126405/?utm_campaign=1383968&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_source=YaMarket_MSK&amp;utm_term=1383968&amp;ymclid=16160400610409287938800001</a>	шт	30	150	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
10	Пластиковый прямоугольный таз для растворов 90 л, для мусора	Пластиковый прямоугольный таз для растворов 90 л имеет толстые стенки, выдерживающие большие нагрузки. Форма способствует отличной устойчивости на поверхности.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/stroitel'naya_tehnika_i_oborudovanie/dlya_betonnyh_rabot/em-kost_dlya_rastvora/sibrteh/sibrteh_taz_pryamo_ugolnyj_stroitelnyj_90_l_81445/">https://www.vseinstrumenti.ru/stroitel'naya_tehnika_i_oborudovanie/dlya_betonnyh_rabot/em-kost_dlya_rastvora/sibrteh/sibrteh_taz_pryamo_ugolnyj_stroitelnyj_90_l_81445/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
11	Ветошь	Ветошь представляет собой лоскуты тканей. Используется как обтирочный материал. Размер лоскутов в среднем 40-60 см	<a href="https://www.pokorimvisotu.ru/catalog/vetosh-khpp-vafelnoe-polotno/kholstoproshivnoy-material/">https://www.pokorimvisotu.ru/catalog/vetosh-khpp-vafelnoe-polotno/kholstoproshivnoy-material/</a>	кг	0,5	2,5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
12	Аккумуляторная дрель-шуруповёрт в комплекте, с комплектом бит PH2, комп.	Тип инструмента - шуруповёрт; количество скоростей работы - 1; питание от аккумулятора; макс. число оборотов холостого хода - 4400 об/мин; максимальный крутящий момент - 30 Н·м; аккумуляторная система DeWALT 20V MAX; количество аккумуляторов в комплекте 2; тип аккумулятора - Li-Ion; емкость аккумулятора - 2 А·ч; напряжение аккумулятора - 18 В; съемный аккумулятор - да; Размеры (ДхВ) - 380х233 мм;		шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
13	Шпатель	Ширина лезвия 200 мм. Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукоятки пластмасса	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/dlya-shtukaturno-otdelochnykh-rabot/shpateli/fasadnye/flat/fasadnyj-nerzhavyuschij-200mm-780200/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/dlya-shtukaturno-otdelochnykh-rabot/shpateli/fasadnye/flat/fasadnyj-nerzhavyuschij-200mm-780200/</a>	шт	1	5	КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6
14	Шпатель-кельма	Ширина лезвия 280 мм. Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукоятки пластмасса	<a href="http://specpostavky.ru/index.php?route=product/product&amp;path=165_79&amp;product_id=4085">http://specpostavky.ru/index.php?route=product/product&amp;path=165_79&amp;product_id=4085</a>	шт	1	5	КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6
15	Шпатель широкий	Ширина лезвия, 300мм. Материал лезвия нержавеющая сталь. Материал рукоятки пластмасса	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/dlya-shtukaturno-otdelochnykh-rabot/shpateli/fasadnye/flat/fasadnyj-nerzhavyuschij-300mm-780300/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy-instrument/dlya-shtukaturno-otdelochnykh-rabot/shpateli/fasadnye/flat/fasadnyj-nerzhavyuschij-300mm-780300/</a>	шт	1	5	КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6
16	Тёрка для шлифования	Материал - пластмасса, Тип - шлифовальная, Материал подошвы - резина, Ширина подошвы 120 мм, Длина подошвы 230 мм		шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7

17	Рубанок обдирочный	Обдирочный рубанок используется для обработки гипсокартона, Длина подошвы 140мм. Ширина ножа 42 мм. Материал корпуса пластик		шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
18	Рубанок кромочный (угол фаски 22,5/45 град)	Кромочный рубанок по гипсокартону служит для отделки кромок, снятия фаски при работах с гипсокартоном Материал корпуса - металл.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/stoloyamosesarnyi/ruchnye_rubanki/po_gipsokartonu/fit/kromochnyi_plastikovyi_rubanok_dlya_gipsokartona_fit_15025/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/stoloyamosesarnyi/ruchnye_rubanki/po_gipsokartonu/fit/kromochnyi_plastikovyi_rubanok_dlya_gipsokartona_fit_15025/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
19	Ножницы по металлу	Ножницы по металлу идеально подходят для резки металла толщиной до 1.2 мм. Головка выполнена из прочной хромованадиевой стали.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/shamimogubtsevij/nozhnitsy_po_metallu/topex/_nozhnitsy_po_metallu_topex_250_mm_01a427/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/shamimogubtsevij/nozhnitsy_po_metallu/topex/_nozhnitsy_po_metallu_topex_250_mm_01a427/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
20	Просекатель для соединения металлических профилей	Просекатель предназначен для скрепления металлических профилей между собой методом просечки с отгибом.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/spetsializirovannyj/prosekateli/enkor/dlya-metallicheskogo-profilja-51652/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/spetsializirovannyj/prosekateli/enkor/dlya-metallicheskogo-profilja-51652/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
21	Разметочный шнур с красящим порошком	Набор: шнуровка в корпусе 30 м и флакон черного мелового порошка используется для проведения как наружных, так и внутренних разметочных работ.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya-shlukaturno-otdelochnyh-rabot/razmetochnyj_nabory/stanley_nabor-shnuravka-v-korpuse-30-m-i-flakon-chemovogomelovogo-poroshka-stanley-fatmax-xtreme-0-47-488/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/dlya-shlukaturno-otdelochnyh-rabot/razmetochnyj_nabory/stanley_nabor-shnuravka-v-korpuse-30-m-i-flakon-chemovogomelovogo-poroshka-stanley-fatmax-xtreme-0-47-488/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
22	Пилка для ГКЛ	Ножовка для распилки гипсокартона 180 мм изготовлена из высокопрочных материалов. Благодаря особенностям полотна, пилить заготовку можно движением на себя или от себя, что обеспечивает комфорт при работе в ограниченном пространстве.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nozhovki/po_derevu/sparta/nozhovka_po_gipsokartonu_180_mm_matrix_sparta_233905/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/nozhovki/po_derevu/sparta/nozhovka_po_gipsokartonu_180_mm_matrix_sparta_233905/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
23	Плоскогубцы	Плоскогубцы 160мм используется для монтажных или слесарных работах, для захвата и изгибания небольших металлических заготовок. Губки изготовлены из прочной углеродистой стали и прошли термообработку. Пластиковые ручки исключают скольжение инструмента в руке во время работы.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/shamimogubtsevij/ploskogubtsy/stayer/ploskogubtsy_160mm_stayer_standard_2205-1-16_z01/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/shamimogubtsevij/ploskogubtsy/stayer/ploskogubtsy_160mm_stayer_standard_2205-1-16_z01/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
24	Кисть плоская (для мойки инструмента)	Плоская кисть размером 50 мм.	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/malyarnyj/kisti/stayer/ploskaya_kist_stayer_universal-standart_0101-050/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/malyarnyj/kisti/stayer/ploskaya_kist_stayer_universal-standart_0101-050/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6
25	Струбцины	Конструкция быстрозажимной струбцины состоит из металлической шины и двух пластиковых губок (подвижной и фиксированной). Тип - F-образна, быстрозажимная, ширина зажима 300мм, механизм сжатия - рычажный	<a href="https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/zazhimnojstrubtsiny/ruchnye/inforce/bystrozazhimmaya-60h300mm-06-03-34/">https://www.vseinstrumenti.ru/ruchnoy_instrument/zazhimnojstrubtsiny/ruchnye/inforce/bystrozazhimmaya-60h300mm-06-03-34/</a>	шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
26	Ножовка для гипса	Предназначена для распила материалов из гипса, гипсокартона, гипсоблоков, гипсовых плит, а так же дерева, ламината, ДСП, ДВП, МДФ, пенополистирола, полиуретана. Специальное сегментированное строение рабочей кромки позволяет осуществлять точное пиление без сколов. Двухкомпонентная ручка специальной конструкции обеспечивает надежный хват при интенсивном пилении.		шт	1	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.5; КОД 1.6





37	Очки защитные, шт.	Изготовлены из высокопрочного поликарбоната, поэтому не боятся случайных царапин, ударов и падений. Эластичные дужки обеспечивает удобную посадку очков. Прозрачные линзы наиболее удобны при выполнении работ в помещении, а также на улице в условиях нормальной освещенности.		шт	2	20	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
38	Респиратор, шт.	Респиратор представляет собой конусообразную фильтрующую полумаску с клапанами вдоха и выдоха. Для плотного прилегания к лицу имеются носовой зажим и лямки.	<a href="https://magnitogorsk.vseinstrumenti.ru/spetsod_ezhda/siz/organov_dyhaniya/respiratory/zubr/tespirator_master_konicheskiy_s_klapanom_klass_zaschiti_ffp1_zubr_11161/">https://magnitogorsk.vseinstrumenti.ru/spetsod_ezhda/siz/organov_dyhaniya/respiratory/zubr/tespirator_master_konicheskiy_s_klapanom_klass_zaschiti_ffp1_zubr_11161/</a>	шт	3	30	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
39	Защитные беруши, шт.	Защитные беруши (2 штуки) снижают уровень звукового давления в среднем на 21 дБ; для верхних частот этот показатель составляет 22 дБ, для средних - 18 дБ, для низких - 16 дБ. Размер изделия - универсальный. Широкий позволяет не потерять беруши в перерывах между работой. Материалом модели служит мягкий моющийся пластик. соответствует стандарту EN352-2.	<a href="https://magnitogorsk.vseinstrumenti.ru/spetsod_ezhda/siz/organov-sluha/berushi/kwb/zashitnye-berushi-2-shtuki-kwb-3759-00/">https://magnitogorsk.vseinstrumenti.ru/spetsod_ezhda/siz/organov-sluha/berushi/kwb/zashitnye-berushi-2-shtuki-kwb-3759-00/</a>	шт	1	10	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7

Расходные материалы

№ 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	Гипсовая строительная плита ГСП 2500*1200*12,5, шт.	Плита гипсокартонная строительная (ГСП) - Строительно-отделочный материал для облицовки стен, устройства перегородок, подвесных потолков. Длинной 2500 мм, шириной 1200 мм, толщина 12,5 мм		лист	5	50	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
2	Профиль стоечный ПС 50/50*3000, шт., толщина металла 0,6 (Металлический профиль стоечный)	Металлический профиль ПС имеет С-образную форму и служит, как правило, в качестве вертикальных стоек каркасов для монтажа гипсокартонных перегородок и облицовок. Сечение: 50x50 мм; длина:3000 мм; толщина металла 0,6		шт	7	70	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
3	Профиль направляющий ПН 50/40*3000, шт. (Металлический профиль направляющий), толщина металла 0,6	Металлический профиль ПН имеет П-образную форму и служат в качестве направляющих элементов для стоечных профилей, для устройства перемычек между ними в каркасах перегородок и облицовок. Сечение: 50x40 мм; длина: 3000 мм; толщина металла 0,6		шт	3	30	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
4	Профиль металлический ПУ 25*25*2500/ПУ 31*31*2500 шт. (Металлический профиль угловой)	Устанавливается на внешних углах конструкций из ГСП (проемы, торцы перегородок и т. п.) для защиты их от возможного повреждения при эксплуатации. Сечение ПУ 25x25 мм; сечение ПУ 31x31 мм;		шт	10	100	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
5	Лента бумажная армирующая шириной 50 мм, рулон 25 м	Предназначена для армирования стыков гипсокартонных и гипсоволокнистых листов разных видов и с любыми типами кромок и предотвращения появления трещин при отделочных работах. Ширина: 50 мм		рулон	0,5	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
6	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5x25 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокаливающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5x25		шт	300	3000	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
7	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5x35 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокаливающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм) Диаметр / длина: 3,5x35		шт	30	300	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7



8	Шурупы-саморезы металл-металл 4,2* 13 мм, шт (Шуруп самонарезающий прокальвающий LN)	Предназначен для крепления металлических профилей или листовых деталей (толщина до 0,7 мм) друг с другом.		шт	50	500	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
9	Плиты минераловатные t=50 мм, ширина 610 мм, длина 1230мм, шт.	Используется в качестве звукоизоляционного материала в конструкциях каркасно-обшивных перегородок. t=50 мм, ширина 610 мм, длина 1230мм		шт	1	10	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
10	Шпаклёвка гипсовая для стыков ГКЛ, кг	Шпаклевка гипсовая универсальная предназначена для заделки стыков гипсокартонных плит, имеющих утонненную и полукруглую утонненную кромку, с использованием армирующей ленты; заделки трещин и других возможных повреждений гипсокартонных плит; Расход при заделке стыков ГКЛ: 0,25 кг/м2; Толщина слоя: минимальная 1 мм, максимальная: 5 мм; Прочность: на сжатие: не менее 2,0 МПа, на изгиб: не менее 1,0 МПа; размер зерна: не более 0,15 мм;		кг	25	250	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.4;
11	Шпаклевка гипсовая финишная, кг	Шпаклевка гипсовая финишная применяется внутри помещений для поверхностного шпаклевания гипсокартонных и гипсоволокнистых плит; Расход: 1 кг/м2; Толщина слоя: минимальная 0,2 мм, максимальная: 5 мм; Прочность: на сжатие: не менее 2,0 МПа, на изгиб: не менее 1,0 МПа; размер зерна: 0,15 мм;		кг	10	100	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	

**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	Контейнер для сухих отходов, около 1100 л	Усиленные цельнолитые 4 ручки по краям контейнера Усиленная 6-точечная конструкция узла крепления колес Усиленные цапфы с 9-точечным креплением. Усиленная конструкция места захвата гребенкой Технические характеристики Размеры Длина, мм 1354 Ширина, мм 1073 Высота, мм 1373 Объем (л) Внутренний 1100 Вес (кг) Вес 51,5 Нагрузка (кг) Максимальная нагрузка 510 Условия эксплуатации Температура -40° – +60°С Температура чистки (мойки) до 95°		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
2	Тачка строительная 150 кг. шт.	Грузоподъемность - 150 кг, емкость - 120 л, корыто оцинкованное		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
3	Огнетушитель	Масса заряда 4 кг, рабочее давление в корпусе огнетушителя 1,4МПа, длина струи огнетушащего вещества: 3 м, время выхода огнетушащего вещества, не менее 10 с, масса огнетушителя, не более 4,5 кг, диапазон температур эксплуатации от -30 до 50оС, габаритные размеры: высота 485/402 мм, диаметр 130/147, вытесняющий газ – воздух, огнетушащая способность 2А, (тушение штабеля из 112 деревянных брусков 635*40*40 мм), 55В (тушение бензина на площади 1,75 м2), срок службы 10 лет		шт	-	2	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
4	Аптечка первой помощи	Бинты, лейкопластыри, напальчник, перекись и др.		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7



5	Пластмассовые бочки (При отсутствии п. "Дополнительные требования/комментарии" п.2 "Водоснабжение" "1я бочка- с чистой водой, 2я бочка – пустая". Если водоснабжение будет через шланг, то обе бочки -должны быть пустыми.)	Бочка-Бидон полиэтиленовая тина а с резьбовой крышкой для пищевых продуктов (синяя), непищевых (серая) 50 л ту 2297-001-84322720-08, полиэтиленовые бочки емкостью 50 л. Предназначены для хранения и транспортировки жидких пищевых отходов	шт	-	4	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
6	Пластмассовые бочки 150 л.	Полиэтиленовые бочки емкостью 150 л. Предназначены для хранения и транспортировки жидких пищевых/непищевых продуктов	шт	-	2	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
7	Электромиксер для приготовления строительных растворов (дрель+венчик)	Тип инструмента - дрель-шуруповерт, Крутящий момент - 54 Н*м; Крутящий момент - 21 Н*м; Количество скоростей – двухскоростной, Число оборотов - 450 об/мин; Число оборотов (для 2 скорости) - 1700 об/мин; Тип основного патрона быстрозажимной; Тип электропитания от аккумулятора; Тип аккумулятора Li-Ion; Емкость аккумулятора 1.5 Ач; Напряжение аккумулятора - 18 В; Запасной аккумулятор в комплекте; Вес 1.6 кг;	шт	-	2	КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
8	Часы настенные электронные	Электроника 7-2 126СМ-4, высота цифр 126 мм, габаритные размеры, мм - 510x210x35	шт	-	2	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
9	Оградительная лента, ширина 75	REXANT 50 мкм - 75ммx250 п.м. 19-3250	шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
10	Лента сигнальная самоклеющаяся, 33 п.м. x 50 мм для разметки на полу рабочих мест каждого участника	Лента напольная, красная, 50мм x 33м, В-726 (винил)	шт	-	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
11	Умывальник с возможностью подключения холодной/горячей воды и водоотведением	850x405x300 мм	шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
12	Полиэтилен, 150мк	Цвет - прозрачный, ширина - 3м, не армированная	м2	-	200	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7

**КОМНАТА УЧАСТНИКОВ**

**НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ**

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	Вешалка-стойка для одежды	Напольная вешалка для одежды 45 см × 180 см × 194 см; Металл		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
2	Стул для комнаты участников	Размеры (ДхШхВ) 470x590x890 мм. Цвет - черный, материал обивка. Металлокарка: труба гнутая, круглая D22 мм.		шт	-	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
3	Шкафчик на каждого участника	Размеры (ДхШхВ) 300x490x1850 мм. Цвет Серый Материал Сталь		шт	-	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7

**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 для комнаты экспертов	1200*500 мм		шт	-	6	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
2	Стул для комнаты экспертов	Размеры (ДхШхВ) 470х590х890 мм. Цвет - черный, материал обивка. Металлокаркас: труба гнутая, круглая D22 мм.		шт	-	6	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
3	Вешалка-стойка для одежды	Напольная вешалка для одежды 45 см × 180 см × 194 см; Металл		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
4	Шариковые ручки	ErichKrause R-301 ORANGE 0,7		шт	-	12	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
5	Блокноты	Блокнот А5, 60 листов, в клетку, на клею, ErichKrause Color Block, микс		шт	-	6	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
<b>КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА</b>						<b>НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ</b>		
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	Ноутбук с возможностью к подключению к Вай-фай для комнаты экспертов (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader или аналоги , а также установлены драйвера для принтера)	С возможностью к подключению к Вай-фай для комнаты экспертов (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader или аналоги , а также установлены драйвера для принтера)		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
2	Принтер (А4, 20 стр / мин, 512Мб, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой) для комнаты экспертов	(А4, 20 стр / мин, 512Мб, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой) для комнаты экспертов		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
3	Бумага 80г/м² А4 пачка 500 листов.	Бумага для офисной техники Снегурочка (А4, марка С, 80 г/кв м, 500 листов)		пачка 500 листов	-	5	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
4	Маркер	Перманентный маркер ErichKrause® P-200, цвет чернил синий		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
5	Ножницы	ErichKrause® Standard, 19см		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
6	Степлер под скобы 10 мм	Степлер №10 ErichKrause® Eco до 20 листов, черный		шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
7	Скобы для степлера 10мм	Скобы №10 ErichKrause® (коробка 1000 шт.)		упаковка	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7





8	Планшет-папка	Папка-планшет пластиковая ErichKrause® Matt Classic, А4, черный		шт	-	6	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
9	Сетевой фильтр	FinePower Standard 550W белый, количество выходных розеток - 5, длина кабеля - 5м, номинальное напряжение - 240В, рабочая частота 50-60Гц, максимальная мощность подключения нагрузки - 240Вт, максимальный ток нагрузки - 10А		шт	-	2	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
10	Файлы прозрачные	Набор перфофайлов пластиковых ErichKrause® Fizzy Clear, 30 мкм, А4, прозрачный (в пакете по 100 шт).		упаковка 100 шт	-	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 2.1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7

**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	Электричество на 1 рабочее место - по 2 розетки 220 Вольт (2 кВт)							КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7
2	Верхнее освещение. Над каждым рабочим местом должна быть расположена направляющая, на которой находится по одному софиту, направленный на одно рабочее место сверху. Высота данной конструкции 5 м.							КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7

**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	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПОЛОК)		шт	-	1		КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4; КОД 1.5; КОД 1.6; КОД 1.7