

ЧЕМПИОНАТ	VII Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	сентябрь - март 2021 - 2022 гг.
Место проведения	регион 43 Кировская область
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	21 - Сухое строительство и штукатурные работы (Plastering and Drywall Systems)
Версия	3-00
Главный эксперт	Маркелов Александр Владимирович
Технический администратор площадки	Зубарев Юрий Васильевич
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	7
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	392 м.кв (28 X 14 метра)

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ					
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)					ОБС
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во
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	шт	2	12
2	Швабра жёсткая с ручкой, шт.	Деревянная щетка с ручкой применяется для эффективной уборки подсобных 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.	шт	1	6
4	Уровень пузырьковый, 2 метра	Уровень - это измерительный прибор с увеличенной точностью, созданный для определения отклонений поверхности от горизонтали или вертикали. Прибор имеет 2 глазка.	шт	1	6
5	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	6
6	Щетка-сметка	Щетка-сметка 320 мм используется для сметания мелкого мусора.	шт	1	6
7	Средство подмащивания («стремянка» - высота подъема от пола мах=1,5м)	Алюминиевая стремянка 4 ступени отличается надежностью, безопасностью и устойчивостью. Лестница идеально подходит для проведения ремонтных, отделочных работ на высоте. Ширина 430 мм.	шт	1	6
8	Пластиковый прямоугольный таз для растворов 60 л, для молдингов	Пластиковый прямоугольный таз для растворов вмещает 60 л имеет толстые стенки, выдерживающие большие нагрузки. Форма способствует отличной устойчивости на поверхности.	шт.	1	6

9	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.	шт	1	6
10	Пластиковый круглый таз для раствора 40 л	Пластиковый круглый таз для растворов 40 л выполнен из прочного материала, поэтому его стенки выдерживают высокие нагрузки. Отлично подходит для приготовления большого количества строительных смесей.	шт	1	6
11	Подиум 1500x1500 мм	Применение - выполнение КЗ. Изготавливается: материал - влагостойкая фанера, плита ОСБ толщина min=21 мм; бруски сечение 50*70 мм	шт	1	6
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					ОБС
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во
1	Ветошь	Ветошь представляет собой лоскуты тканей. Используется как обтирочный материал. Размер лоскутов в среднем 40-60 см	кг	0,5	3
2	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	шт	10	60
3	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	12	72
4	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	6	36
5	Профиль металлический ПУ 25*25*3000мм	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;	шт	10	60
6	Лента бумажная армирующая шириной 50 мм, рулон 75 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	1	6
7	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5x25 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5x25	шт	400	2400
8	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5x35 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм) Диаметр / длина: 3,5x35	шт	40	240
9	Шурупы-саморезы по дереву 3,5*50 мм, шт.	Длина: 50 мм; Диаметр: 3.5 мм; Наконечник: острый ; Покрытие: оксидированный ; Форма головки: потайная ; Наличие пресс-шайбы: нет ;	шт	50	300

10	Шурупы-саморезы по дереву 4,2*90 мм, шт.	Длина: 90 мм; Диаметр: 4,2 мм; Наконечник: острый ; Покрытие: оксидированный ; Форма головки: потайная ; Наличие пресс-шайбы: нет ;	шт	11	66
11	Шурупы-саморезы металл-металл 4,2* 13 мм, шт (Шуруп самонарезающий прокалывающий LN)	Предназначен для крепления металлических профилей или листовых деталей (толщина до 0,7 мм) друг с другом.	шт	50	300
12	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	3	18
13	Шпаклёвка гипсовая для стыков ГКЛ, кг	Шпаклевка гипсовая универсальная предназначена для:заделки стыков гипсокартонныхплит, имеющих утонённую и полукруглую утонённую 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	150
14	Шпаклевка гипсовая финишная, кг	Шпаклевка гипсовая финишная применяется внутри помещений для поверхностного шпаклевания гипсокартонных и гипсоволокистых 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	25	150
15	Гипс Г-16 (для молдингов)	Производство из гипса деталей интерьера (лепных изделий, декоративных плит и деталей к ним, карнизов, вентиляционных решеток, а также для скульптурных работ);Степень помола, остаток на сите с размерами ячеек в свету 0,2мм, не более 1 %; Предел прочности образцов-балочек в возрасте 2-х часов, МПа (кгс/см2), не менее, при сжатии: 16 (160)МПа (кгс/см2), при изгибе:6 (60) МПа (кгс/см2), Сроки схватывания: начало, не ранее: 4,5 мин конец, не позднее: 20 мин. Содержание металлопримесей в 1 кг вяжущего не более 10 мг	кг	20	120
16	Клей гипсовый монтажный	Клей монтажный на основе гипса с полимерными добавками, обеспечивающими повышенную адгезию. Предназначен для приклеивания гипсокартонных листов (ГКЛ), изоляционных материалов (пенополистирольных и минераловатных плит) на кирпичные, бетонные, оштукатуренные основания стен с неровной поверхностью, для монтажа гипсовых пазогребневых плит (ПГП). Применяется для внутренних работ.	мешок		1
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА КОМАНД)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во
1	Стол рабочий	Размер столешницы (ШхД) 2000х800 / 1500*800 (Столешница с влагостойкой, гладкой поверхностью)	шт	1	6
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ)					
№	Требование (описание)				

1	Площадь одного рабочего места не менее 16 м.кв (4*4 метра)	
2	Электричество на 1 рабочее место - по 2 розетки 220 Вольт (2 кВт)	
3	Водоснабжение (подача воды через шланг, слив отработанной воды)	Если есть та
4	Контейнер для сухих отходов, около 1100 л	Для группног
5	Тачка строительная 150 кг.,шт.	Для выноса организатор
6	Рохля для транспортировки ГСП,смесей	Для транспо организатор

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Пластмассовые бочки (2 бочки- с чистой водой, 2 бочки – пустые,ля слива использованной воды)	Бочка-Бидон полиэтиленовая типа а с резбовой 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...	шт	-	3
2	Электромиксер для приготовления строительных растворов (дрель+венчик)	Миксер предназначен для перемешивания компонентов при получении различных строительных и отделочных материалов: бетона, штукатурки, клеев и т.д. Напряжение сети- 220 Вольт, Частота тока- 50 Гц. Мощность- 1600 Вт, Плавный пуск- да	шт	-	3
3	Тулбокс (запасной)(ручной инструмент участника)	Запасной, ручной инструмент (см. ТО)	комплект тулбокса	-	1
4	Щуп (Клин для контроля зазоров)	Клин является технологическим оборудованием, предназначенным для контроля зазоров между поверхностями, расстояние между которыми в точке контроля находится в диапазоне 0,5 – 15 мм. Цена деления шкалы - 0,5 мм, Погрешность, не более±0,2 мм, Угол между рабочими гранями 5°45'±5, Отклонение от плоскостности, не более 0,2 мм	шт	-	1

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Полиэтилен, 200 мк	Высококачественная прозрачная пленка. Длина 100 м, толщина 200 мкм, ширина 3 м, область применения - для строительных работ	м2	-	720
2	Оградительная лента, ширина 75	500 п.м., 75мм, Бело-красная ЛО-500/75 Э б/кр используется для временного ограждения опасных зон, с целью предупреждения аварийной ситуации, на усмотрение организатора	шт	-	2
3	Лента сигнальная самоклеющаяся	33 п.м. x 50 мм для разметки на полу рабочих мест каждого участника, на усмотрение организатора	шт	-	5
4	Бруски	20x70x45мм (Сухой!!!! и строганный!!!!) (для подиума)	шт	-	13

4	Тонкий светодиодный LED-телевизор с USB входом	Диагональ 50 ", Разрешение 3840 x 2160, Формат экрана 16:9, Тип панели - LED Время отклика пикселя 6.5 мс Углы обзора 178 по горизонтали, 178 по вертикали	шт	-	1
5	Пилот, 6 розеток	Корпус имеет шесть утопленных розеток с диагональным расположением отверстий и выдерживает максимальную нагрузку 3500 Вт, что позволяет использовать модель для нескольких устройств одновременно. Значение номинального тока составляет 16 А, это создает оптимальные условия для работы любого оборудования. Сетевой фильтр, 6 розеток оснащен встроенным тумблером, который позволяет быстро обесточить устройство.	шт	-	1

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм белая или светл-осерая ламинированная поверхность столешницы	шт	-	1
2	Мусорная корзина	материал: металл размеры (ВхД): 35х21 см особенности: перфорированный корпус	шт	-	1
3	Стул	офисный	шт	-	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, С

№	Требование (описание)
1	Площадь зоны не менее 7,5 м.кв (1,5*5 метра)
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Ноутбук	Ноутбук с возможностью к подключению к Вай-фай (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader , а также установлены драйвера для принтера)	шт	-	1
2	Пилот, 5 розеток	Корпус имеет шесть утопленных розеток с диагональным расположением отверстий и выдерживает максимальную нагрузку 3500 Вт, что позволяет использовать модель для нескольких устройств одновременно. Значение номинального тока составляет 16 А, это создает оптимальные условия для работы любого оборудования. Сетевой фильтр, 5 розеток оснащен встроенным тумблером, который позволяет быстро обесточить устройство.	шт	-	1
3	Флипчарт	Размер рабочей области (см): 67х105	шт	-	1

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	4

5	Органайзер для саморезов	Блок для мелочей 190x150x45 мм. Компактный кейс с прозрачными стенками предназначен для хранения мелких деталей, крепежных элементов и других аксессуаров, используемых в мастерской. Кейс разделен на 6 отсеков высокими стенками.	шт	1	6
6	Бутыл с питьевой водой для куллера	Бутыл прозрачный, голубой, Материал ПЭТ(Полиэтилентерефталат), объем - 19 л	бутыл 18 литров	-	2
7	Питьевая вода в бутылках (0,5 л)	Бутыл прозрачный, голубой, Материал ПЭТ(Полиэтилентерефталат), объем - 0,5 л	шт	-	50
8	Одноразовые стаканчики, упаковка 300 шт	Тип - стаканы и кружки, Материал - полипропилен, Объем 200 мл, высота - 9.3 см	упаковка	-	2
9	Бумажные полотенца	Трехслойные бумажные полотенца белого цвета с тиснением и перфорацией. Длина рулона: 12.5 м, цвет: белый, материал: первичная целлюлоза	упаковка	-	4

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Имидж-стойка с красной лентой	Декоративное ограждение из полированной нержавеющей стали. (Зеркальная поверхн.) Н=1,0м, Ø трубы 63мм. Основа - Плоская Вытяжная лента 2,3; 2,45; 3,0 или 3,65 м.	шт	-	2
2	Часы настенные электронные	Высота цифр 210 мм, Цвет индикации красный (стандарт)зелёный, желтый, синий, белый (опционально), Габаритные размеры 1000x260 мм Расстояние видимости до 80 м	шт	-	1
3	Кулер для питьевой воды	Размещение кулера - Напольный, Загрузка бутылки - Сверху, Температура воды - Горячая, Комнатная. Управление кулером - Краник, Производительность нагрева, л/ч 5 Размеры, мм (ШxГxВ) 310 x 330 x 950	шт	-	1

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Огнетушитель	Бытовой огнетушитель, на усмотрение организатора	шт	-	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПО

№	Требование (описание)		Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Профиль участника	(орнат А3, ориентация альбомная	шт	-	5

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Активная акустическая система, шт.	Размер - 40x70x120 см. Каталожный номер - 513783 Дополнительные детали - ресивер, микрофон 1 шт., Динамики 2 шт	шт	-	1
2	Стойка для акустического монитора, шт.	Высота: 690-1300мм, Размер площадки: 230x230мм Усиленное основание 450*450*450мм., Материал: сталь.	шт	-	1
3	Микрофон, шт.	Тип микрофона - Динамический, Интерфейсы и разъемы - XLR Подключение - Проводное, Сопротивление, Ом - 150 Диапазон частот, Гц - 50-15000	шт	-	1

2	Стул	офисный расчитанный на вес не менее 100 кг	шт	-	7
3	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный 5 полок	шт	-	1
4	Мусорная корзина	материал: металл размеры (ВхД): 35х21 см особенности: перфорированный корпус	шт	-	1
5	Вешалка	Штанга с крючками 10 шт	шт	-	1
6	Чайник электрический	Объем, л 1.7, Мощность, Вт 2200, Материал корпуса Металл, Тип управления - Механическое, Тип нагревательного элемента - Закрывающая спираль	шт	-	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДК. ПОЧТ)

№	Требование (описание)
1	Площадь комнаты не менее 16 м.кв (4*4 метра)
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник Для подключения удлинителей
3	Кофе натуральный растворимый
4	Сахар кусковой
5	Чай черный
6	Чай зеленый
7	Печенье
8	Конфеты (ассорти)
9	Ложки одноразовые
10	Тарелки одноразовые

**КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ**

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Ноутбук	с возможностью к подключению к Вай-фай (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader , а также установлены драйвера для принтера)	шт	-	1
2	Принтер	A4, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой	шт	-	1
3	Принтер	A3, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой	шт	-	1

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столеншница не тоньше 25 мм	шт	-	2
2	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный 5 полок	шт	-	1
3	Вешалка-стойка для одежды	Напольная вешалка для одежды 45,5 см × 45,5 см × 176 см; Металл	шт	-	1
4	Мусорная корзина	материал: металл размеры (ВхД): 35х21 см особенности: перфорированный корпус	шт	-	1
5	Стул	на колесиках, расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	2

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДК. ПО

№	Требование (описание)
---	-----------------------

1	Площадь комнаты не менее 12 м.кв (4*3 метра)	
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник	

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Мусорная корзина	материал: металл размеры (ВхД): 35х21 см особенности: перфорированный корпус	шт	-	1
1	Стул	стулья, скамейки, расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	5
2	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный 5 полок	шт.		1
3	Шкафчик или вешалка на каждого участника	Размеры (ДхШхВ) 300х490х1850 мм. Цвет Серый Материал Сталь	шт	-	5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДК. ПОЧЕ

№	Требование (описание)	
1	Площадь комнаты не менее 12 м.кв (4*3 метра)	
2	Электричество: розетка на 220 Вольт (2 кВт) 1 ШТ	

СКЛАД

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Огнетушитель бытовой	шт	-	1
2	Аптечка первой помощи	(бинты, лейкопластыри, напальчники, перекись и др.)	шт	-	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДК. ПОЧТОВЫЙ, ОСВЕЩЕНИЕ)

№	Требование (описание)	
1	Площадь склада не менее 16 м.кв (4*4 метра)	
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник - 2 шт.	
3	Кран со шлангом 10-15 м	Если органи
4	Умывальник с возможностью подключения холодной/горячей воды и водоотведением	Если органи

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во
1	Блокноты	Плотность обложки- 200 г/кв.м. Внутренний блок, скрепленный по верхнему краю металлическим гребнем, содержит 40 листов с разлиновкой в клетку.	шт	-	5
2	Бумага А3	Тип бумаги: бумага для принтеров, Цвет: белый, Покрытие: одностороннее, Тип покрытия: без покрытия, Формат: А3 Плотность, в граммах на квадратный метр: 80 Количество листов в упаковке: 500	пачка		1

3	Бумага	80 г/м ² А4 пачка 500 листов	пачка 500 листов	-	2
4	Фломастеры	Набор фломастеров Общв. со смываемыми чернилами. Длина линии письма 400м. Вентилируемый колпачок. Удобная многоразовая упаковка – прозрачный пенал с двумя защёлками и европодвесом.	упаковка 6 цветов	-	1
5	Ножницы	Ножницы изготовлены из долговечной нержавеющей стали, устойчивой к коррозионным процессам, и мягкого пластика. Эргономичные ручки обеспечивают удобный захват и позволяют проводить интенсивные и продолжительные работы, не чувствуя нагрузки на руку. Общая длина инструмента – 190 мм.	шт	-	1
6	Шариковые ручки	Классическая шариковая ручка с синими чернилами. Корпус ручки изготовлен из пластика, отдельные детали соответствуют цвету чернил.	шт	-	5
7	Клейкая лента скотч упаковочная	(50*66мм, прозрачный)	шт	-	1
8	Степлер под скобы	10 мм	шт	-	1
9	Скобы для степлера	10мм	упаковка	-	1
10	Планшет-папка	Тип - папка, Назначение - для документов, Вид папки - планшет, Крепление - зажим, Материал - пластик, Формат А4	шт	-	5
11	Папка с вкладышами	40 листов	шт		1
12	Бумага для флипчарта	Блок содержит 20 листов, размер листов 675x980мм.	упак.		1
13	Файлы прозрачные	Формат А4	упаковка 100 шт	-	1

Главный Эксперт _____

Маринков Александр Владимирович

(ФИО)

Тех. администратор площадки _____

Зубарев Юрий Васильевич

(ФИО)

(подпись)

(подпись)