

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	октябрь - март 2020 - 2021 гг.
Место проведения	Республика Карелия
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	21 - Сухое строительство и штукатурные работы (Plastering and Drywall Systems)
Версия	2-00
Главный эксперт	Стариковская Татьяна Григорьевна
Технический администратор площадки	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	
Количество конкурсантов (команда)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	324,5 кв.м (29,5*11 метра)

СОГЛАСОВАНО

Менеджер компетенции

12.10.2020

Зах

Захарова И.В.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	Ведро 12 литров	Строительное пластмассовое ведро - фиксация, предназначенная для строительных и отделочных работ. Конструкция устойчивая, выполнена из высокопрочного пластика, оснащена металлической ручкой для удобной транспортировки и подвешивания, вмещает до 12 литров	шт	2	12	
2	Швабра жесткая с ручкой, шт.	Деревянная шетка 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 волокон составляет 90 мм. Размер рабочей части 40х7 см.	шт	1	6	
3	Ветошь	Ветошь представляет собой доски тканевые. Используется как обтирочный материал. Размер досок в среднем 40-60 см	кг	0,5	3	
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 износоустойчивость и долгий срок службы. Деревянная рукоятка обеспечивает удобный	шт	1	6	
6	Щетка-сметка	Щетка-сметка 320 мм используется для сметания мелкого мусора	шт	1	6	
7	Средство подмашивания («стремка») - 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	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 1500х1500 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 КОМАНДЫ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ КОМАНДЫ)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
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	шт	10	60	
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: 50х50 мм, длина 3000 мм, толщина металла 0,6	шт	9	54	
3	Профиль направляющий ПН 50/40*3000, шт. (Металлический профиль направляющий), толщина металла 0,6	Металлический профиль ПН имеет П-образную форму и служит в качестве направляющих элементов для стоечных профилей, для устройства перемычек между ними в каркасах перегородок и облицовок. Сечение: 50х40 мм; длина: 3000 мм; толщина металла 0,6	шт	8	48	
4	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 25х25 мм;	шт	6	36	
5	Угол арочный ПВХ перфорированный 25х25х3000 мм	Трехметровый перфорированный угол из ПВХ используется для изготовления арок в интерьере. Профиль дополнен поперечными надрезами, позволяющими легко согнуть конструкцию необходимой формы. Тип продукта Профиль угловой, Вес, кг 0.102, Ширина (мм) 25.0, Толщина (мм) 1.0, Основной материал ПВХ	шт	3	18	
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 3,5х25 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5х25	шт	300	1800	
8	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5х35 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5х35	шт	30	180	
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 т=50 мм, ширина 610 мм, длина 1230мм, шт.	Используется в качестве звукоизоляционного материала в конструкциях каркасно-обшивных перегородок: т=50 мм, ширина 610 мм, длина 1230мм	шт	3	18	
13	Шпаклевка гипсовая для стыков ГКЛ, кг	Шпаклевка гипсовая универсальная предназначена для заделки стыков гипсокартонных плит, имеющих уточенную и полукруглую уточенную 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, 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 гипсоволокнистых плит. Расход: 1 кг/м ² . 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/см ²), не менее, при сжатии: 16 (160) МПа (кгс/см ²), при изгибе: 6 (60) МПа (кгс/см ²). Сроки схватывания:	кг	25	150	
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 нагребневых плит (ПГП). Применяется для выполнения работ	мешок		1	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)						МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	Стол рабочий	Размер столешницы (ШхД) 2000х800. Столешница с влагостойкой, гладкой поверхностью.	шт	1	6	Для работы с гипсом
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)						СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	не требуется					Конкурсанты используют свои СИЗ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМОЧНО-ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						Комментарий
№	Требование (описание)					
1	Площадь одного рабочего места не менее 18 м.кв (4*4,5 метра)					
2	Электричество на 1 рабочее место - по 2 розетки 220 Вольт (2 кВт)					Если есть такая возможность на площадке
3	Водоснабжение (подача воды через шланг, слив отработанной воды)					Для крупногабаритных отходов, возможно нахождение за пределами площадки (на улице)
4	Контейнер для сухих отходов, около 1100 л					Для выноса мусора с площадки (если есть потребность на площадке, на усмотрение организаторов)
5	Тачка строительная 150 кг.шт.					Для транспортировки ГСП, смесей (если есть потребность на площадке, на усмотрение организаторов)
6	Рюкзак для транспортировки ГСП, смесей					
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)						

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Пластмассовые бочки (2 бочки - с чистой водой, 2 бочки - пустые, для слива использованной воды)	Бочки-бидон полиэтиленовая типа а с резиновой крышкой для пищевых продуктов (санки), непищевых (серая) 50 л ту 2297-001-84322720-08, полиэтиленовые бочки емкостью 50 л. Предназначены для хранения и транспортировки жидких пищевых...	шт	-	4	При отсутствии п. "Дополнительные требования/комментарии" п.3 "Водоснабжение"
2	Электромиксер для приготовления строительных растворов (дрель+венчик)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	-	3	Предоставляется на всех конкурсантов и организовывается отдельная площадка для замешивания смесей
3	Тулбокс (запасной)(ручной инструмент участника)	см. в ТО в разделе 8.3 "Тулбокс"	комплект тулбокса	-	1	предоставляет организатор
4	Огнетушитель	на усмотрение организатора	шт	-	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Полиэтилен, 200 мк	на усмотрение организатора	м2	-	720	
2	Отрадительная лента, ширина 75	на усмотрение организатора	шт	-	2	
3	Лента сигнальная самоклеющаяся, 33 п.м. х 50 мм	для разметки рабочих мест, на усмотрение организатора	шт	-	5	
4	Бруски	на усмотрение организатора	шт	-	13	
5	Контейнеры под рассыпные саморезы	на усмотрение организатора	шт	3	18	
МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется					
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)			Комментарий		
1	Имидж-стойка Barier Beh Lite 1.04P с красной лентой	на усмотрение организатора	шт	-	2	
2	Часы настенные электронные	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Кулер для питьевой воды	на усмотрение организатора	шт	-	1	
4	Бутыл с питьевой водой для кулера	на усмотрение организатора	бутыл 18 литров	-	3	
5	Питьевая вода в бутылках (0,5 л)	на усмотрение организатора	шт	-	50	
6	Одноразовые стаканчики, упаковка 300 шт	на усмотрение организатора	упаковка	-	2	
7	Бумажные полотенца	на усмотрение организатора	упаковка	-	4	
8	Клип для контроля зазоров	на усмотрение организатора	шт	-	2	
9	Профиль участника (формат А3, ориентация альбомная)	на усмотрение организатора	шт	-	5	

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Активная акустическая система, шт.	на усмотрение организатора	шт	-	1	
2	Стойка для акустического монитора, шт.	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Микрофон, шт.	на усмотрение организатора	шт	-	1	
4	Тонкий светодиодный LED-телевизор с USB входом	на усмотрение организатора	шт	-	1	
5	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
6	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750 столешница не тоньше 25 мм	шт	-	1	
2	Стул	офисный	шт	-	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ БРИФИНГ-ЗОНЫ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДСВЕТКА, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
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	Комментарий
1	Ноутбук	Ноутбук с возможностью подключения к Вай-фай (на ноутбуке должны быть установлены программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader, а также установлены драйвера для принтера)	шт	-	1	
2	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	4	
2	Стул	офисный	шт	-	7	
3	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПОЛОК)	шт	-	1	

4	Вешалка	Штанга с крючками 10 шт	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 16 м.кв (4*4 метра)					на усмотрение организатора
2	Чайник электрический					Для подключения удлинителей
3	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник					на усмотрение организатора
4	Кофе натуральный растворимый					на усмотрение организатора
5	Сахар кусковой					на усмотрение организатора
6	Чай черный					на усмотрение организатора
7	Чай зеленый					на усмотрение организатора
8	Печенье					на усмотрение организатора
9	Конфеты (ассорти)					на усмотрение организатора
10	Ложки одноразовые					на усмотрение организатора
11	Тарелки одноразовые					на усмотрение организатора
КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
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)	на усмотрение организатора	шт	-	1	
4	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	2	
2	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (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	Стул	на колесиках,	шт	-	2	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 12 м.кв (4*3 метра)					
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник					
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ						

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	1	
МЕБЕЛЬ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	стулья, складные	шт	-	5	
2	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (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, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Площадь комнаты не менее 12 м кв (4*3 метра)					
2	Электричество: розетка на 220 Вольт (2 кВт)				шт	1
СКЛАД						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)						
№	Требование (описание)				Комментарий	
1	Площадь склада не менее 16 м кв (4*4 метра)					
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник - 2 шт.					Если организовано и. "Дополнительные требования/комментарии" п.3 "Водоснабжение"
3	Кран со шлангом 10-15 м					Если организовано и. "Дополнительные требования/комментарии" п.3 "Водоснабжение", на усмотрения организатора
4	Умывальник с возможностью подключения холодной/горячей воды и водоотведением					
КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Аптечка первой помощи	(бинты, лейкопластыри, ватные тампоны, перекись и др.)	шт	-	1	
2	Блокноты	на усмотрение организатора	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 эксперта
3	Бумага А3	на усмотрение организатора	пачка		1	
4	Бумага 80 г/м² А4 пачка 500 листов	на усмотрение организатора	пачка 500 листов	-	2	количество может меняться, зависит от количества конкурсантов

5	Фломастеры	на усмотрение организатора	упаковка 6 цветов	2	1	
6	Ножницы	на усмотрение организатора	шт	-	1	
7	Шариковые ручки	на усмотрение организатора	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 эксперта
8	Клейкая лента скотч упаковочная (50*66мм, прозрачный)	на усмотрение организатора	шт	-	1	
9	Степлер под скобы 10 мм	на усмотрение организатора	шт	-	1	
10	Скобы для степлера 10мм	на усмотрение организатора	упаковка	-	1	
11	Планишет-палка	на усмотрение организатора	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 участника
12	Папка с вкладками 40 листов	на усмотрение организатора	шт	-	1	
13	Флипчарт	на усмотрение организатора	шт	-	1	
14	Бумага для флипчарта	на усмотрение организатора	упак.	-	1	
15	Файлы прозрачные	Формат А4	упаковка 100 шт	-	1	

Главный Эксперт Старикова Татьяна Геннадьевна
(ФИО)

Тех. администратор площадки Троценко Ирина Владимировна
(ФИО)

(подпись)

(подпись)