

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат по стандартам Ворлдскиллс
Сроки проведения	18.01.2021-21.01.2021
Место проведения	Краснодарский край
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	21 - Сухое строительство и штукатурные работы (Plastering and Drywall Systems)
Перен	2-00
Главный эксперт	Пальчик Юрий Сергеевич
Технический администратор площадки	Ковалкин Дмитрий Анатольевич
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	8
Количество конкурсантов (команд)	6
Количество рабочих мест	6
Общая площадь застройки компетенции	527 кв.м (29,8*17,7 метра)

СОГЛАСОВАНО

Менеджер компетенции

16.12.2020

Захарова

Захарова И.В.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	Ведро 12 литров	Строительное пластмассовое ведро - емкость, 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 щетка с ручкой применяется для эффективной уборки подсобных и технических помещений. Оснащена удобной ручкой длиной 140 см. Щетка имеет ворс длиной 9 см из ПЭТ (полупроцентерфалата). Высота волок составляет 90 мм. Размер рабочей части 40x7 см	шт	1	6	
3	Ветошь	Ветошь представляет собой доскуты тканей. Используется как абсорбирующий материал. Размер доскутов 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 ручка	шт	1	6	
6	Щетка-сметка	Щетка-сметка 320 мм используется для сметания мелкого мусора	шт	1	6	
7	Средство подмащивания («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, потому его стенки выдерживают высокие нагрузки. Отлично подходит для приготовления большого количества строительных смесей.	шт	1	6	

11	Полум 1500x1500 мм	Применение - выполнение КЗ. Изготавливается материал - влагостойкая фанера, плита ОСБ толщина min=21 мм, брусок сечение 50*70 мм	шт	1	6	
РАСХОДЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТИК/ КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТИКОВ/ КОМАНДУ)	
№	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: 50x50 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: 50x40 мм, длина: 3000 мм, толщина металла 0,6	шт	8	48	
4	Профиль металлический ПУ 25*25*1000мм	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	6	36	
5	Угол кроющий ПВХ перфорированный 25x25x2500 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	4	24	
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 стенок до 0,7 мм). Диаметр/длина 3,5x25	шт	300	1800	
8	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5x35 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокалывающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенок до 0,7 мм). Диаметр/длина 3,5x35	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	Панты 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	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/м ² . 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 гипсовартонных 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 гипсовартонных листов (ГКЛ), изоляционных материалов (пенополистирольных и минераловатных плит) на кирпичные, бетонные, оштукатуренные основания стен с неровной поверхностью, для монтажа гипсовых газогребневых плит (ГНП). Применяется для внутренних работ.	мешок		1	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД	
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	Стул рабочий	Размер столешницы (Ш*Д) 2000x800. 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 \ КОМАНД)	
№	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, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
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)					
3	Водоснабжение (подача воды через шланг, слив отработанной воды)					Если есть такая возможность на площадке
4	Контейнер для сухих отходов, около 1100 л					Для группогабаритных отходов, возможно вывозение за пределы площадки (на улице)
5	Тачка строительная 150 кг ,шт.					Для выноса мусора с площадки (если есть потребность на площадке, на усмотрение)
6	Ролик для транспортировки ГСП,смесей					Для транспортировки ГСП,смесей (если есть потребность на площадке, на усмотрение)
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)						

№	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)	Бочка-Бидон полиэтиленовая типа А с резьбовой крышкой для пищевых продуктов (синяя), непивных (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 "Возоснабжение"
2	Электромиксер для приготовления строительных растворов (дрель+вешник)	Технические характеристики на усмотрение организатора	шт	-	3	Предоставляется на всех конкурсантов и организовывается
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	Политиклен, 200 мк	на усмотрение организатора	м2		720	
2	Оградительная лента, ширина 75	на усмотрение организатора	шт	-	2	
3	Лента сигнальная самоклеющаяся, 33 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
	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, ВОДКОПОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Нырялка-стойка Watier Belt 1 на 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	Бутыль с питьевой водой для кулера	на усмотрение организатора	бутыль 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	Класс для контроля зрения		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, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	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	Стеклож	Стеклож металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПОЛОЖ)	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)	
2	Чайник электрический	на усмотрение организатора
3	Электричество - точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник	Для подключения удлинителей
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 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	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	(ШхГ хВ) 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 x 45,5 см x 170 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, скамейки	шт	-	5	
2	Стедлаж	Стедлаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПОЛОЖ)	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.П.)						
№	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.П.)						
№	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					
3	Кран со шлангом 10-15 м					
4	Умывальник с возможностью подключения холодной/горячей воды и водоотведением				Если организовано п. "Дополнительные требования/комментарии" п.3 "Водоснабжение".	
КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Литтечка первой помощи	(бинты, лейкопластыри, напальчники, 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	-	1	
6	Пожилцы	на усмотрение организатора	шт	-	1	

7	Шариковые ручки	на усмотрение организатора	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 эксперта
8	Клейкая лента Scotch упаковочная	(50*66мм, прозрачный)	шт	-	1	
9	Степлер под скобы 10 мм	на усмотрение организатора	шт	-	1	
10	Скобы для степлера Юмм	на усмотрение организатора	упаковка	-	1	
11	Планшет-сала	на усмотрение организатора	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 участника
12	Палка с вкладышами 40 листов	на усмотрение организатора	шт	-	1	
13	Флиппчарт	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 Тальчик Юрий Сергеевич
(ФИО)

Тальчик
(подпись)

Тех. администратор площадки Ковален Дмитрий Александрович
(ФИО)

Ковален
(подпись)