

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат 2021
Сроки проведения	21.01.2021-24.01.2021
Место проведения	Краснодарский край
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	21 - Студе строительство и штукатурные работы (Plastering and Drywall Systems)- ЮНИОРЫ
Версия	2-00
Главный эксперт	Пальчик Юрий Сергеевич
Технический администратор площадки	Ковылин Дмитрий Анатольевич
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	6
Количество конкурсантов (команд)	5
Количество рабочих мест	5
Общая площадь застройки компетенции	527 м.кв (29,8*17,7 метра)

СОГЛАСОВАНО

Менеджер компетенции

16.12.2020

Захар

Захарова И.В.

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5)		
№	Наименование позиции	Тет. описание позиции	Ед. изм.	Коль-во на одного	Коль-во	Комментарий
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	3	15	
2	Ведро пластиковое с крышкой 11 литров для фасовки сухих смесей(шпаклевка)	Полипропиленовое ведро имеет основание диаметром 270 мм, верхний диаметр – 300 мм, высота вёдер – 207 мм Плотно закрывающаяся крышка обеспечивает безопасность содержимого. Металлическая ручка служит для удобного перемещения ведра с места на место.	шт	2	10	
3	Ведро пластиковое с крышкой 5,8 литров для фасовки сухих смесей (гипс)	Пластиковое ведро с герметично закрывающейся крышкой Объем: 5,8 л Верхний диаметр: 220 мм Нижний диаметр: 190 мм Высота: 203 мм Контрольный замок: есть Тип ручки: металлическая с пластиковым роликом Тип пластика: полипропилен 03 pp.	шт	1	5	
4	Щетка жесткая с ручкой, шт.	Деревянная щетка с ручкой применяется для эффективной уборки потолочных и технических помещений. Оснащена удобной ручкой длиной 140 см. Щетина имеет ворс длиной 9 см из ПЭТ (политетраэтиленфталата). Высота волокон составляет 90 мм. Размер рабочей части 40x7 см.	шт	1	5	
5	Ветошь	Ветошь представляет собой локуты тканей. Используется как отбирочный материал. Размер локутов в среднем 40-60 см	кг	0,5	2,5	
6	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 хват и защиту от выкальзывания во время выполнения работы.	шт	1	5	
7	Щетка-сметка	Щетка-сметка 3-рядная, 280 мм Щетина щетки выполнена из искусственного ворса. Щетка-сметка применяется для очистки рабочих поверхностей от различного мусора. Деревянная рукоятка обеспечивает удобный хват и защиту от выкальзывания во время выполнения работы	шт	1	5	
8	Средство подмащивания («стреминка» - стальная трехступенчатая)	Алюминиевая стремянка 3 ступени отличается надежностью, безопасностью и устойчивостью. Лестница идеально подходит для проведения ремонтных, отделочных работ на высоте. Ширина 430 мм.	шт	1	5	
9	Пластиковый круглый или прямоугольный таз для растворов 90 л, для мусора	Пластиковый прямоугольный или круглый таз для растворов 90 л имеет толстые стенки, выдерживающие большие нагрузки. Форма способствует отличной устойчивости на поверхности.	шт	2	10	
10	Пластиковый круглый таз для раствора 40 л, для раствора	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	5	
11	Подиум 1500x1500 мм	Применение - выполнение КЭ. Изготавливается материал - влагостойкая фанера, плита ОСБ толщина min=21 мм, бруски сечение 50*70 мм	шт	1	5	

12	Уровень пузырьковый – 1200 мм, шт.	Предназначен для проверки и определения отклонений поверхностей и различных конструкций от горизонтали или вертикали. Строительный уровень используется при строительной отделочных работах.	шт	1	5	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТИНКА / КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТИНКОВ / КОМАНДУ)	
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. изм.	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	Гипсокартонная 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	3	15	
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	5	25	
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	3	15	
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 25x25 мм.	шт	4	20	
5	Шурупы-саморезы ГСП-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	300	1500	
6	Шурупы-саморезы ГСП-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	30	150	
7	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	30	250	
8	Шпаклевка гипсовая для стыков ГСП, кг	Шпаклевка гипсовая универсальная предназначена для заделки стыков гипсокартонных плит, имеющих утопленную и полукруглую утопленную крошку, с использованием армирующей ленты; заделки трещин и других возможных повреждений гипсокартонных плит; Расход при заделке стыков ГСП: 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	10	50	
9	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	10	50	
10	Лента армирующая бумажная	Предназначена для армирования стыков гипсокартонных и гипсоволокнистых листов разных видов и с любыми видами кромок и предотвращения появления трещин при отделочных работах. Ширина 52 мм, упаковка рулон 50, 150 м	шт	1	5	
11	Гипс (для молдингов)	Производство из гипса деталей интерьера (легких 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: начало, не ранее: 4,5 мин. конец, не позднее: 20 мин. Содержание металлопримесей в 1 кг вещества не более 10 мг	кг	10	50	
12	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	250	
13	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	55	
14	Плита минераловатная 1230x610x50 мм 12 кв. м.	Звукоизоляционный материал на основе стекловолокна. Применяется в качестве звукоизоляционного слоя в конструкциях каркасно-обшивных перегородок систем сухого строительства во всех типах жилищ, общественных и промышленных зданий и сооружений.	шт	3	15	
МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТИНКА / КОМАНДУ)					МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТИНКОВ / КОМАНДУ)	

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. изм.	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
2	Стол рабочий	Размер столешницы (ШхД) 1500х800. Столешница с влагостойкой, гладкой поверхностью.	шт	1	5	Для работы с гипсом
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5	
№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. изм.	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.Д.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Площадь одного рабочего места не менее 16 м.кв (4*4метра)					
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 крупногабаритных отходов, возможно нахождение за пределами площадки (на улице)
5	Тачка строительная 150 кг.,шт.					Для выноса мусора с площадки (если есть потребность на площадке, на усмотрение организаторов)
6	Ролики для транспортировки ГСП,смесей					Для транспортировки ГСП,смесей (если есть потребность на площадке, на усмотрение организаторов)
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ						
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	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), 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	Тулбокс (ручной инструмент участника) предоставляет организатор (запасной)	см. в ТО в разделе 8.3. "Тулбокс"	комплект тулбокса	-	1	
3	Отгнетущитель	характеристики на усмотрение организаторов	шт	-	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Полотнище, 200 мк	на усмотрение организатора	м2		720	
2	Оградительная лента, ширина 75	на усмотрение организатора	шт	-	2	
3	Лента сигнальная самоклеющаяся, 33 п.м. х 50 мм	на усмотрение организатора	шт	-	5	
4	Контейнеры под рассыпные саморезы	на усмотрение организатора	шт	3	15	
5	Бруски	50*50, длина 1000 мм, необходимы для корректировки подиума	шт	1	5	
МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
	не требуется					
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНДУ)						
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	не требуется					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)						
№	Требование (описание)					Комментарий
1	Имидж-стойка Barner Belt Lite L04P с красной лентой					на усмотрение организатора

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 л.	-	3	
5	Питьевая вода в бутылках (0,5 л)	на усмотрение организатора	шт	-	45	
6	Одноразовые стаканы, упаковка 300 шт	на усмотрение организатора	упаковка	-	2	
7	Бумажные полотенца	на усмотрение организатора	упаковка	-	4	
8	Клип для контроля зазоров		шт	-	1	
9	Профиль участника (формат А3, ориентация альбомная)	на усмотрение организатора	шт	-	5	
10	Мешки для строительного мусора особоборочные 120 литров	на усмотрение организатора	шт	-	4	

БРИФИНГ - ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	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	Гонимый 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 или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол (ШхГхВ) 1400х600х750	на усмотрение организатора	шт	-	1	
2	Стул офисный	на усмотрение организатора	шт	-	1	

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

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

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
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	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	2	
3	Пилот, 5 розеток	на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	4	
2	Стул	офисный	шт	-	6	
3	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200 (5 ПОЛОК)	шт	-	1	
4	Вешалка	Штанга с крючками 10 шт	шт	-	3	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	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
12	Стаканчики одноразовые	на усмотрение организатора

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	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 или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	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, ПОДЪЕМОЧНИЦА, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

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

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-	2	

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	стулья, скамейки	шт	-	5	
2	Стеллаж	Стеллаж металлический универсальный усиленный Н-2200	шт	-	2	
3	Шкафчик или вешалка на каждого участника	Размеры (ДхШхВ) 300х490х1850 мм	шт	-	5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДЪЕМОЧНИЦА, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

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

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. изм.	Кол-во	Кол-во	Комментарий
2	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-	1	

МЕБЕЛЬ

