

ЧЕМПИОНАТ	<u>Региональный чемпионат 2021-2022</u>				
Сроки проведения	<u>08.11.2021-12.11.2021</u>				
Место проведения	<u>Курская область</u>				
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	<u>12J Облицовка Плиткой (Юниоры)</u>				
Главный эксперт					
Заместитель Главного Эксперта					
Технический эксперт					
Эксперт по CIS					
Количество экспертов(в том числе с главным)	<u>15</u>				
Количество конкурсантов	<u>6</u>				
Количество рабочих мест	<u>6</u>				
Общая площадь застройки компетенции	112м2				

НА 1-ГО УЧАСТНИКА/КОМАНДУ (ПЛОЩАДКА)

Оборудование, инструменты и мебель

№	Наименование	Технические характеристики	Ед измерения	кол-во	Кол-во	комментарий
1	Рабочий стенд	Размеры 1800х 2000мм	шт	1	6	материал пеноблок. Рабочая поверхность отделана ГКЛ(12,5мм)
2	Лобзик электрический Taurus 3	<ul style="list-style-type: none"> •Рабочая поверхность: 45 х 40 см •Вес: 6 кг •Мощность: 150 Вт •Напряжение: 220 В •Скорость реза для стекла 3 мм: 152 мм/мин Лезвие: <ul style="list-style-type: none"> •Диаметр: 145 мм •Толщина: 1,27 мм •Размер алмазного зерна: 80 •Запас прочности: 50-60 часов работы 	шт	шт	6	https://vitrajmaterial.ru/tiffa-ni-klassicheskiy-vitrazh-i-fyuzing/nastolnoe-oborudovanie-vitrazh/glass-saw/lobzik-gemini-aurus-3-lobzikovaya-pila/
4	Плиткорез ручной	длина реза мм, 510, глубина резания мм12, Режущий элемент ролик. Габарит 745х323х340	шт	1	6	

5	Аккумуляторная дрель-шуруповерт	напряжение В: 10,8число оборотов холостого хода	шт	1	6	
6	Миксер ручной электрический для смешивания строительных смесей	вид питания от сети 220в; Тип Патрона М14; крутящий момент, Нм86.	шт	1	6	https://www.enkor24.ru/product/76512-stroitelnyj-mikser-enkor-me-2-1400em-50104
7	Уровень строительный с погрешностью до 0,5 мм.	Длина 1500мм, погрешность 0,1-0,5 мм/м	шт	1	6	
8	Стол рабочий со столешницей 1520x1520мм из ДСП	Высота 800- 900мм, ровная поверхность	шт	1	6	
9	Стол рабочий 600x500 мм	Металлический каркас, крашенный	шт	2	12	для Кольцевой пилы
10	Правило строительное	Алюминиевое, длина 2м	шт	1	6	
11	Таз резино-пласт 40л.	<u>объём 40л.</u>	шт	1	6	
12	Ведро пласт. 12л	<u>объём 12л.</u>	шт	1	6	
13	Ведро пласт. 20л	<u>объём 20л.</u>	шт	1	6	
14	Раковина	с горячей и холодной водой	шт	1	1	
15	Кювета строительная пластиковая в комплекте с валиком	критически важные характеристики отсутствуют	шт	1	6	
16	Щётка с совком	с натуральным или искусственным ворсом	шт	1	6	
17	Рабочий инструмент плиточника	кельма, шпатель зубчатый, шпатель, тёрка резиновая, тёрка губчатая/	шт	1	6	
18	маркер черный		шт	1	6	
19	Измерительный инструмент	линейка,рулетка, угольник, циркуль	комплект	1	6	
Расходные материалы						
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	ко-во	комментарий
1	Опорная рейка	металлический профиль ПН 27x28 толщина 0,6мм	шт	1	6	
3	Крестики 2мм (упаковка по 200 шт)	толщина 2мм упаковка 200шт	шт	2	12	

4	Клей плиточный	<p>25кг Наибольшая крупность зёрен заполнителя, мм 0,63</p> <p>Максимальная толщина клеевого шва, мм 20</p> <p>Количество воды, л, на 1 кг смеси 0,24-0,28</p> <p>Количество воды, л, на 25 кг смеси 6,0-7,0</p> <p>Сползание плитки с вертикальной поверхности, мм, не более 0,5</p> <p>Открытое время работы (интервал времени между нанесением растворной смеси на основание и укладкой плитки), мин., не менее 30</p> <p>Время корректировки плитки, мин., не менее 30</p> <p>Жизнеспособность растворной смеси, ч. 4</p> <p>Возможность хождения и проведения затирочных работ, ч., через 24</p> <p>Температурный режим эксплуатации, °С от -50 до +80</p> <p>Марка по прочности на сжатие, не менее М75</p> <p>Марка по морозостойкости, не менее F75</p> <p>Прочность сцепления плитки с бетоном через 28 суток, МПа, не менее, керамическая плитка 1,8</p> <p>Прочность сцепления плитки с бетоном через 28 суток, МПа, не менее, керамогранит 1,5</p>	шт	2	12	
5	Плитка глазурованная 200x200мм	цвета :голубой -2шт; Светло-серый-8шт; Красный-2шт;белый - 46 шт, Светло-зеленый-16шт;Темно-серый 10шт;Темно-зеленый-15шт,Синий 4шт.	м.кв	2,61	15,63	
6	Затирка для швов (белая)	белого цвета	кг	2	12	
7	ГСП Н2	12,5мм влагостойкая(1200x2500)	лист	1	6	
8	Грунтовка	глубокого проникновения	л	2	12	12
Средства индивидуальной защиты на одного конкурсанта						
№	Наименование	Технические характеристики инструмента	Ед. измерения	Кол-во	комментарий	
1	Рабочий комбинезон или костюм	прочный	шт	1		
2	Рабочая обувь с металлическим подноском	с металлическим носком	шт	1		
3	Перчатки латексные	безшовные	шт	2		
4	Очки защитные	не запотевающие	шт	1		
Средства защиты на всех конкурсантов						
1	Огнетушитель	Углекислотный ОУ-1	шт	2		
2	Аптечка первой помощи		шт	1		

Дополнительные требования к обеспечению конкурсных площадок команд(коммуникации , подключения, освещение и т.п.)					
№	Требование (описание)			Комментарий	
1	Площадь одного рабочего места не менее 12м2 (4х3 метра)				
2	Электричество на 1 рабочее место - Блок влагозащитных розеток 3 шт (220в)				
3	Освещенность рабочего места не менее 300Лк				
4	По периметру рабочей зоны участника наносится разметка согласно плану застройки				
ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ					
ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)					
№	Наименование	Технические характеристики	Ед.измерения	кол-во	Комментарий
1	Эталонный электронный уровень	электронный, длина 1500-1800мм, погрешность до 0,2мм	шт	1	
2	Эталонный строительный уровень	погрешность до 0,5мм	шт	1	
3	Эталонный угольник строительный	Плоский 600х400мм	шт	1	
4	Эталонная линейка	металлическая.500мм	шт	1	
5	Эталонная линейка	металлическая.1000мм	шт	1	
6	Эталонная рулетка 3м	Длина 3м, с прорезиненным корпусом	шт	1	
7	Эталонное правило	Алюминиевое, 2000мм	шт	1	
8	Эталонный штангельциркуль	0-300мм Цифровой.	шт	1	
9	Эталонный щуп	0-10мм, с шагом 1 мм	шт	1	
10	Флипчарт магнитно-маркерный на роликах	магнитно-маркерный	шт	1	
11	Удлинитель с влагозащитной розеткой 10м	длина 10м	шт	1	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ/КОМАНД)					
№	Наименование	Технические характеристики	Ед.измерения	кол-во	Комментарий
1	Умывальник	холодная-горячая вода +сливная канализация	шт	1	
2	кран для набора воды	холодная вода	шт	1	вода для замешивания раствора
3	Часы настенные				
3	Удлинитель с влагозащитной розеткой 10м	длина 10м	шт	1	
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ(КОМАНД)					
№	Наименование	Технические характеристики	Ед.измерения	кол-во	Комментарий
1	Полотно техническое	Вафельное отбеленое 145г/кв.м 45см х 60м	м2	10	
2	Саморезы	по дереву 41-50мм	шт	100	

3	Штукагурка 30кг	Гипсовая	кг	60	
4	Пленка техническая	200мк			
Дополнительные требования к обеспечению общей рабочей площадке конкурсантов (подключения,освещения)					
№	Требование(описание)	Ед.	Кол-во	Комментарий	
1	Контейнер под строительный мусор			расположен за пределами конкурсной	
2	Удлинитель с влагозащитной розеткой 10м	длина 10м	шт	1	
КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ/МЕСТО ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА/БРИФИНГ-ЗОНА					
Оборудование, инструменты (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)					
№ п/п	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	i7-8700T	шт	1	
	Бумага 500 листов А4	А4	шт	1	
2	МФУ	(А4,А3; 20 стр / мин, 512Мб, цветное лазерное МФУ, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)	шт	1	
3	Проектор	диагональ	шт	1	
4	экран для проектора	канцелярские	шт	1	
5	пилот	для формата А4	шт	1	
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	размер 1350x700x780	шт	5	
2	Стул	стул на металлической основе	шт	9	
3	Вешалка	переносная	шт	1	
4	Мусорная корзина	критические важные характеристики отсутствуют	шт	1	
7	Кулер для воды с бутылкой (19л) и стаканчиками	горячая и холодная вода	шт	1	
Дополнительные требования к обеспечению комнаты экспертов(коммуникации,подключения,освещение и т.п.					
1	площадь комнаты				
2	электричество 5 розеток				
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ					
Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.					
№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1.	Вешалка	металлическая	шт	1	на 6 участников
2.	Стол переговорный	ламинированный	шт	1	на 6 участников

3.	Стул	офисный	шт	6	
----	------	---------	----	---	--

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

Оборудование, мебель, канцелярия и т.п.

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1.	Вешалка	металлическая	шт	1	
2.	Розетки 220в.	офисная	шт	3	
3	Компьютер или ноутбук	производительный	шт	1	подключенный к сети интернет
4	Стол переговорный	ламинированный	шт	2	
5	Принтер	лазерный ч/б	шт	1	
6	Стул	офисный	шт	4	

СКЛАД

оборудование и инструменты (на всех участников)

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Гидравлическая тележка	грузоподъемность 2,5т	шт	1 на 6 чел	

Мебель и фурнитура(на всех конкурсантов и экспертов)

1	Стол	офисный	шт	1	
2	Стул	офисный	шт	1	
3	стеллаж	металлический 3 полки	шт	1	
4	пилот	10м. 5розеток	шт	1	
5	корзина для мусора	критические важные характеристики отсутствуют	шт	1	

Дополнительные требования к обеспечению склада (коммуникации, подключения, освещение и т.п.)

требования (описание)		комментарий
1	Площадь склада не менее 12 м2	
2	электричество 2 розетки	

канцелярия на компетенцию (на всех конкурсантов, экспертов)

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	бумага А4	формат А4	пачка(500листов)	2	
2	бумага А3	формат А3	пачка(100листов)	1	
3	Скотч малярный	малярный 50*25м	шт	6	
4	скотч прозрачный	50*10м	шт	6	
5	скотч дусторонний	50*10м	шт	6	
6	Ручка шариковая	цвет синий	шт	10	
7	Степлер со скобами	критические важные характеристики отсутствуют	шт	2	

8	скрепки канцелярские	критические важные характеристики отсутствуют	упак	2	
9	Файлы А4	критические важные характеристики отсутствуют	упак	2	
10	Маркер черный перманентный	цвет черный, перманентный	шт	10	
11	Папка для документов	на двух кольцах	шт	10	
12	папка держатель для бумаг (А4)	А4	шт	5	
13	Карандаш простой	ТМ с ластиком	шт	10	
14	Ножницы канцелярские		шт	2	
15	Клей канцелярский		шт	2	
16	Нож канцелярский		шт	2	
17	стаканчики одноразовые		шт	100	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ , КОТОРЫЕ С СОБОЙ КОМАНДА

НА 1 КОНКУРСАНТА/КОМАНДУ

НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ/КОМАНД

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Спец. Одежда		шт	1	
2	Рабочая обувь	с усиленным подноском	пара	1	
3	СИЗ				

Глав. Экспет

(ФИО)

подпись

Тех.Эксперт

(ФИО)

подпись