

ЧЕМПИОНАТ	Региональный чемпионат 2021-2022
Сроки проведения	15.02.2022 - 18.02.2022
Место проведения	Санкт - Петербург пр. Непокоренных дом 13, корпус 7 "Колледж "ПетроСтройСервис"
НАИМЕНОВАННИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Облицовка плиткой (Юниоры)
Главный эксперт	Нагорнова Л. Н.
Заместитель Главного эксперта	Ларионова Т.В.
Технический эксперт	Егоров И.М.
Эксперт по CIS	Нагорнова Л. Н.
Количество экспертов (в том числе с главным и	8
Количество конкурсантов (команд)	4
Количество рабочих мест	4
Общая площадь застройки компетенции	112 м2

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Рабочий стенд	Г образной формы, устойчивый. Размеры: 1700 x 1700 x 2000 мм. Внутренний угол строго 90 градусов	шт.	1	4	предоставляет организатор
2	Плиткорез ручной Руби	Длина реза, мм 510. Глубина резания, мм 12, Вес, кг 3.7, Режущий элемент ролик. Габариты, мм. 745 x 323 x 340	шт.	1	4	предоставляет организатор
3	Лобзик электрический (TAURUS 3 RING SAW)	<ul style="list-style-type: none"> •Рабочая поверхность: 45 x 40 см •Вес: 6 кг •Мощность: 150 Вт •Напряжение: 220 В •Скорость реза для стекла 3 мм: 152 мм/мин 	шт.	1	4	предоставляет организатор

Аккумуляторная дрель-шуруповерт (Makita DF331DWAЕ)	<p>Емкость аккумулятора, А/ч: 1,3 Напряжение аккумулятора, В: 10,8 Число оборотов холостого хода, 1 скорость, об/мин: 0-450 Число оборотов холостого хода, 2 скорость, об/мин: 0-1500 Макс. диаметр отверстия в стали, мм: 14 Макс. диаметр отверстия в древесине, мм: 25 Регулировка крутящего момента (1/2 скорость), Нм: 0,5 – 8 / 0,5 – 6 Макс. крутящий момент, металл, Нм: 34 Макс. крутящий момент, древесина, Нм: 20 Диапазон зажима патрона, мм: 1,5 – 13 Время зарядки, мин: 60 Масса с аккумулятором, кг: 1,3</p>	шт.	1	4	предоставляет организатор	
Миксер ручной электрический (Makita DS4011)	<p>Тип Строительный миксер Тип патрона М14 Вид питания От сети 220В Крутящий момент, Нм 86 Количество скоростей 1 Функциональные особенности Плавное изменение скорости, Плавный пуск Максимальная мощность, Вт 1100</p>	шт.	1	4	предоставляет организатор	
6	Правило строительное	шт.	1	4	предоставляет организатор	
7	Уровень строительный	шт.	1	4	предоставляет организатор	
8	Таз резиново-пластиковый	шт.	1	4	предоставляет организатор	
9	Ведро пластиковое	шт.	1	4	Под мусор.	
10	Ведро пластиковое	шт.	1	4	предоставляет организатор	
11	Ведро пластиковое	шт.	1	4	предоставляет организатор	
12	Щетка с совком	шт.	1	4	предоставляет организатор	
13	Корзина для мусора	шт.	1	4	предоставляет организатор	
14	Ковшета строительная пластиковая прямоугольная в комплекте с валком	шт.	1	4	предоставляет организатор	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА ДЛЯ ВСЕХ КОМПЬЮТЕРОВ КОМАНД						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол рабочий	Размер 1500х1500мм из ДСП или фанеры со столешницей.	шт.	1	4	предоставляет организатор
2	Стол под оборудование	Размер 1200х630 мм.	шт.	1	4	предоставляет организатор
3	Стул или табурет рабочий	Прочный и водонепроницаемый.	шт.	1	4	предоставляет организатор
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВСЕХ КОМПЬЮТЕРОВ КОМАНД						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Опорная рейка 1500 мм.		шт.	2	8	предоставляет организатор
2	Кресттики	Пластиковые, толщина 2 мм упаковка 200 шт.	упак.	2	8	предоставляет организатор

3	Клей для облицовки "Усиленный" ГОСТ 56387 КЛАСС СШЕ производство КРЕПС	Смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами 25 кг мешок Плотность раствора: 1,64 кг/лм3 Требуемое кол-во воды затворения : 1,2 л воды на 5 кг сухой смеси Время потребления: до 2 часов Температура основания: от +5°С до +30°С Время открытой выдержки: около 20 мин Слои заливки плиток: менее 0,1 мм	улак.	1	4	предоставляет организатор	
4	Затирка для швов ГОСТ Р 58271 производство КРЕПС	цвет: белый	кг.	2	8	предоставляет организатор	
5	ГСП Н2	12,5 мм, влагостойкая (1200x2500)	лст	1	4	предоставляет организатор	
6	Плитка керамическая 200x200 мм	Цвета: Голубой-2 шт.; Светло-Серый-8 шт.; Красный-2шт.; Белый-10 шт.; Светло-Зелёный-16 шт.; Тёмно-Серый- 10 шт., Тёмно-Зелёный-15шт, Синий-4шт.	м2	6,48	25,92	предоставляет организатор	
7	Водно-дисперсионная грунтовка праймер ТУ 2316-004-38036130-2013 производства КРЕПС	Глубокого проникновения.	л.	1	4	предоставляет организатор	
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА КОМАНДУ)							
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Огнеупоритель	Углекислотный ОУ-1	шт.	-	2	предоставляет организатор	
2	Аптечка	Первой помощи.	шт.	-	1	предоставляет организатор	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНАЛЬЩИК, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)							
№	Требование (описание)						
1	Площадь одного рабочего места не менее 12 м.кв (4*3 метра)						
2	Электричество на 1 рабочее место - Блок влагозащитных розеток (5 шт), 220 Вольт (3 кВт)						
3	Освещенность рабочего места не менее 300 Лк.						
4	По периметру рабочей зоны участника наклеивается сигнальная лента, согласно плану застройки.						

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ПИТАНИЕ УЧАСТНИКОВ ВСЕХ КОМАНДСАНТОВ (КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
---	----------------------	-----------------------	---------------	--------	-------------

1	Эталонный электронный уровень	электронный, длина 1500-1800мм, погрешность до 0,2мм.	шт.	1	предоставляет организатор
2	Эталонный строительный уровень	погрешность до 0,5 мм	шт.	1	предоставляет организатор
3	Эталонный угольник строительный	Плоский, 600х400мм	шт.	1	предоставляет организатор
4	Эталонная линейка	металлическая 500 мм	шт.	1	предоставляет организатор
5	Эталонная линейка	металлическая 1000 мм	шт.	1	предоставляет организатор
6	Эталонная рулетка 3м	Длина 3 м, с резиновым корпусом	шт.	1	предоставляет организатор
7	Эталонное правило	Алюминиевое, 2000 мм.	шт.	1	предоставляет организатор
8	Эталонный штангенциркуль	0-300 мм. Цифровой.	шт.	1	предоставляет организатор
9	Эталонный шуп	0-10 мм. Пластиковый, с шагом 1 мм.	шт.	1	предоставляет организатор
10	Флиппарт магнитно-маркерный на роликах	Магнитно-маркерный на роликах.	шт.	1	предоставляет организатор
11	Удлинитель с влагозащитной розеткой 10м.	Длина 10 м, с влагозащитной розеткой.	шт.	1	предоставляет организатор

МЕРЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ КОМАНД

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Умывальник	(холодная вода) с длинным гибким шлангом для душа (не менее 2м.)+ сливная канализация	шт.	1	предоставляет организатор
2	Часы настенные	С крупными цифрами. Размер 560*160*60 мм.	шт.	1	предоставляет организатор

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА ВСЕ КОМПОНЕНТЫ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Полотно техническое	Вафельное отбеленное, 145 г/кв.м 45 см х 60 м	м2	10	предоставляет организатор
2	Саморезы	По дереву 41-50 мм.	шт.	100	предоставляет организатор
3	Шукалка ГШ ГОСТ Р 58279 производства КРЕПС	Гипсовая	упак.	4	предоставляет организатор
4	Пленка техническая	200мкм ВРS армированная в рулоне размером 3 на 25 метров. (рукав 1,5 метра)	упак	1	предоставляет организатор

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЪЕКТ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ КОПИРОВАНИЕМ КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЕМ, ОБВЕЩЕНИЕМ И Т.П.

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Бочка пластиковая под грязную воду на всю площадку не менее 2 штук, и объемом от 100 литров.	Если на площадке имеется отстойник для грязной воды, в таком случае
2	Бочка пластиковая под чистую воду на всю площадку не менее 2 штук, объемом от 100 литров	предоставляет организатор
3	Контейнер под строительный мусор.	Может находиться за пределами рабочей площадки конкурсантов.

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ/МЕСТО ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА/БРИФИНГ-ЗОНА

ОБЪЕКТ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ (НА ВСЕ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук "Lenovo"	i7-8700T CPU @ 2.40GHz 2.40 GHz	шт.	1	

2	МФУ	A4, 20 стр / мин, 512Mb, факс, DADF, двустор. печать, USB 2.0, сетевой)	шт.	1	
3	Проектор	Диагональ матрицы 0,55 " Кол-во матриц 3. Яркость 3600 lm. Тип лампы UHE/ Мощность лампы 210 Вт.. Рабочий формат 4:3. Разрешение 1024 x 768	шт.	1	
4	Экран для проектора	Белый, ширина не менее 2 м.	шт.	1	
5	Пилот	10 м., 5 розеток	шт.	1	

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ВА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Размер 1350x700x780 мм. Материал: ЛДСП	шт.	5	
2	Стул	ISO любой модели	шт.	9	
3	Вешалка	Переносная, 2м.	шт.	1	
4	Мусорная корзина	Критически важные характеристики позиции отсутствуют.	шт.	1	
5	Кухонер для воды	Холодная и горячая вода.	шт.	1	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОМУН. УНИКСИНИ, ДОПОЛНОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 24 м.кв	
2	Электричество: 5 розеток по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение ноутбуков к проводному интернету	Не Wi-Fi!

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (ВА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Размер 1350x700x780 мм. Материал: ЛДСП	шт.	3	
2	Стул	ISO любой модели	шт.	6	
3	Кухонер для воды	Холодная и горячая вода.	шт.	1	
4	Шкаф	Для одежды, с запираемым замком. Размер 600*1800*450 мм. Материал: ЛДСП	шт.	5	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОМУН. УНИКСИНИ, ДОПОЛНОЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.Д.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 16 м.кв	

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (ВА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)

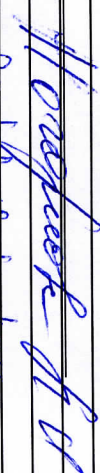

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий

1	Гидравлическая тележка	Грузоподъемность 2,5 т.	шт.	1	
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Стол	Размер 1350x700x780 мм. Материал: ДСП	шт.	1	
2	Стул	ISO любой модели	шт.	1	
3	Степлек	Металлический, 3 полки. Размер: 3000*1800*600 мм.	шт.	1	
5	Пилот	10 м., 5 розеток	шт.	1	
6	Корзина для мусора	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	1	
ЛОГОТИПЫ, БИЛЕТЫ, ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СТАТУСА КОМАНДЫ, КАНИКИ, ПОДЪЕМНИКИ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.					
№	Требование (описание)				
1	Прошаль склада не менее 12 м.кв.				
2	Электричество: 2 розетки на 220 Вольт (2 кВт)				
Комментарий					

КАНЦЕЛЕРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ, ЭКСПЕРТОВ)					
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	Формат: А4	пачка 500 листов	2	
2	Бумага А3	Формат: А3	пачка 100 листов	1	
3	Скотч малярный	малярный, 50*25 м.	шт.	5	
4	Скотч прозрачный	прозрачный, 50 *10 м.	шт.	5	
5	Скотч двусторонний	двусторонний, 50 *10 м.	шт.	5	
6	Ручка шариковая	Цвет: синий, шариковая.	шт.	10	
7	Степлер со скобами	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	
8	Скрепки канцелярские	критически важные характеристики позиции отсутствуют	упак	2	
9	Файлы А4	Формат: А4	упак	2	
10	Маркер черный перманентный	Цвет: черный, перманентный. 1 мм.	шт.	10	
11	Патка для документов	на 2-ух кольцах	шт.	10	
12	Патка-держатель для бумаг (А4)	для бумаг формата (А4)	шт.	5	
13	Карандаш простой	ТМ с ластиком	шт.	10	
14	Ножницы канцелярские	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	
15	Клей канцелярский	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	
16	Нож канцелярский	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	
17	Станчики одnorазовые с ручкой	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	100	

"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА (если применимо)
НА ВСЕХ КОНКУРСАНТАХ КОМАНДЫ

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Комплект ручного инструмента плиточника	необходимый для выполнения КЗ	шт.	1	3	организатор не предоставляет
2	Комплект измерительного инструмента	необходимый для выполнения КЗ	шт.	1	3	организатор не предоставляет
3	Спец. Одежда	прочная и удобная	шт.	1	3	организатор не предоставляет
4	Рабочая обувь	обязательно с усиленным подноском	пара	1	3	организатор не предоставляет
5	СИЗ	строительные	комплект	3	9	организатор не предоставляет
6	Лезвие для ленточной пилы	критически важные характеристики позиции отсутствуют	шт.	2	6	организатор не предоставляет

Глав. Эксперт	(ФИО)		(подпись)
Тех. эксперт	(ФИО)		(подпись)