

Согласовано

Индустиальный эксперт

Генеральный директор

ООО «Строй-Декор»



(подпись) А.И. Божиков  
(расшифровка) \_\_\_\_\_  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный эксперт регионального  
чемпионата «Профессионалы»

по компетенции

«Малярные и декоративные работы»

А.П. Шмакова

« 17 » \_\_\_\_\_ 2023 г.

# ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ КОМПЕТЕНЦИИ «МАЛЯРНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ РАБОТЫ»

Согласовано

Менеджер компетенции

\_\_\_\_\_  
(подпись) / \_\_\_\_\_  
(расшифровка)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)  
Малярные и декоративные работы**

**Основная информация о конкурсной площадке:**

**Субъект Российской Федерации:** Пензенская область

**Базовая организация расположения конкурсной площадки:** ГАПОУ ПО Пензенский колледж архитектуры и строительства

**Адрес базовой организации:** Пенза, ул. Набережная реки Пензы 3А

**Главный эксперт:** Шмакова Александра Павловна, 89273766614, shurupchik-tema@mail.ru

**Технический эксперт:** Гурьянов Данил Сергеевич, 89048510165, danilass4537890@gmail.com

**Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):** 8

**Количество конкурсантов (команд):** 5

**Количество рабочих мест:** 5

**Даты проведения:** 5-13 апреля 2023

**Общая зона конкурсной площадки (оборудование, инструмент, мебель, канцелярия)**

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 100 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 350 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: подключения к сети по (220 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: на усмотрение организаторов

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости): требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Эталонный строительный уровень	длина 1000 мм, погрешность до 0,5 мм	Контрольно измерительный инструмент	1	шт	1	

**Комната Конкурсантов (по количеству конкурсантов)**

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 16 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: подключения к сети по (220 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: не требуется

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Вешалка для одежды	Офисная	Мебель	2	шт	2	
2	Стол	Офисный	Мебель	9	шт	9	
3	Стол	Офисный	Мебель	6	шт	6	
4	Розетка	Электричество: точка на 220 Вольт	ПО	2	шт	2	

**Комната Экспертов (включая Главного эксперта) (по количеству экспертов)**

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: не менее 36 кв.м.

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 350 люкс)

Интернет : Подключение ноутбуков к беспроводному интернету (с возможностью подключения к проводному интернету)

Электричество: подключения к сети (220 Вольт)

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: не требуется

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Ноутбук/компьютер	операционная система Windows 10 или аналог, оперативная память 8 Гб	Оборудование ИТ	1	шт	2	
2	Програмное обеспечение	Word, Excel, NanoCAD, Power Point или эквивалент	ПО	1	шт	2	
3	Интерактивная доска	Диагональ матрицы 0.55 " Кол-во матриц 3. Яркость 3600 lm.	Оборудование ИТ	1	шт	1	
4	МФУ	Принтер/сканер/копир/формат	Оборудование ИТ	1	шт	1	
5	Запасной картридж для МФУ	Важные характеристики	Расходные материалы	1	шт	1	
9	Мусорная корзина	Важные характеристики отсутствуют	Инвентарь	2	шт	2	
10	Удлинитель	не менее 3 розеток	Инвентарь	2	шт	2	

**Охрана труда и техника безопасности**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Аптечка	Универсальная	Охрана труда	1	шт	1	
2	Огнетушитель	Углекислотный, универсальный переносный	Охрана труда	2	шт	2	

**Складское помещение**

**Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):**

Площадь зоны: на усмотрение организатора

Освещение: Допустимо верхнее искусственное освещение ( не менее 300 люкс)

Интернет : не требуется

Электричество: 220 Вольт

Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений (при необходимости) : не требуется

Покрытие пола: не требуется

Подведение/ отведение ГХВС (при необходимости) : не требуется

Подведение сжатого воздуха (при необходимости): не требуется

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Стеллаж	металлический с полками	Мебель	10	шт	10	

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)  
Малярные и декоративные работы**

<b>Основная информация о конкурсной площадке:</b>							
<b>Субъект Российской Федерации:</b> Пензенская область							
<b>Базовая организация расположения конкурсной площадки:</b> ГАПОУ ПО Пензенский колледж архитектуры и строительства							
<b>Адрес базовой организации:</b> Пенза, ул. Набережная реки Пензы 3А							
<b>Главный эксперт:</b> Шмакова Александра Павловна, 89273766614, shurupchik-tema@mail.ru							
<b>Технический эксперт:</b> Гурьянов Данил Сергеевич, 89048510165, danilass4537890@gmail.com							
<b>Количество экспертов (в том числе с главным экспертом):</b> 8							
<b>Количество конкурсантов (команд):</b> 5							
<b>Количество рабочих мест:</b> 5							
<b>Даты проведения:</b> 5-13 апреля 2023							

**1. Зона для работ предусмотренных в Модулях обязательных к выполнению (инвариант) (по количеству конкурсантов)**

**Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	ВДАК моющаяся 5 КГ	воднодисперсионная краска.Цвет: белая Базис: 1 Глянec: матовая	Расходные материалы	1	шт.	5	
2	Лента малярная 50 x 50	Ширина:50 мм Длина:50 м Вес нетто:0,25 кг Толщина:0,13 мм Цвет:белый	Расходные материалы	2	шт.	10	
3	Лента малярная 25мм*25м	Цвет синий Тип клейкая лента Вид малярная Клейкая основа односторонняя Устойчивость к УФ-излучению есть Материал основы бумага	Расходные материалы	1	шт.	5	
4	Планшеты под подбор цвета 200*300	мдф/гкл	Расходные материалы	3	шт	15	
5	Шпаклевка	#####	Расходные материалы	25	кг.	125	
6	Грунтовка	Глубокого проникновения	Расходные материалы	5	литр	25	
7	Водоэмульсионная акриловая краска 1кг. Цвет К361	вд+колорнаты	Расходные материалы	1	лист	5	
8	Водоэмульсионная акриловая краска 1кг. Цвет J361	вд+колорнаты	Расходные материалы	1	литр	5	
9	Водоэмульсионная акриловая краска 1кг. Цвет J371	вд+колорнаты	Расходные материалы	1	литр	5	
10	Обои 53см x 10м.	Геометрический рисунок на флизелиновой основе, с рапортом	Расходные материалы	2	шт	10	
11	Клей	дл флизелиновых обоев	Расходные материалы	300	гр	1500	
12	Трафарет РОССИЯ	оракал+монтажная пленка	Расходные материалы	1	шт.	5	
13	Трафарет 2023	оракал+монтажная пленка	Расходные материалы	1	шт	5	
14	Набор для уборки	Совок + щетка-сметка с натуральным или искусственным ворсом	Расходные материалы	1	шт ( на 1 конкурсанта)	5	
15	Пленка полиэтиленовая	Толщина: 150 мкм	Расходные материалы	12	м.кв. ( на 1 конкурсанта)	60	
16	Мешки для мусора	Особо прочные 120 литров	Расходные материалы	3	шт ( на 1 конкурсанта)	15	
17	Универсальная колеровочная полнотоновая паста 750мл. (черный)	пигменты, функциональные добавки, консервант в таре	Расходные материалы	1	шт	5	
	Универсальная колеровочная полнотоновая паста 750мл. (синий)	пигменты, функциональные добавки, консервант в таре	Расходные материалы	1	шт	5	
	Универсальная колеровочная полнотоновая паста 750мл. (желтый)	пигменты, функциональные добавки, консервант в таре	Расходные материалы	1	шт	5	
18	Универсальная колеровочная полнотоновая паста 750мл. (красный)	пигменты, функциональные добавки, консервант в таре	Расходные материалы	1	шт	5	
	Панель (фреска ФРИСТАЙЛ)	МДФ/ГКЛ 10 x 2300 x 1000мм	Расходные материалы	1	шт	5	

	Панель (фреска на скорость)	МДФ/ГКЛ 10 x 2300 x 800мм	Расходные материалы	1	шт	5	
	Панель (Жесткая фреска)	МДФ 10 x 2000 x 800мм	Расходные материалы	1	шт	5	
19	Рабочий стенд Г - образной формы, устойчивый. Размеры: 2500 x 1800 x 3000 мм. Внутренний угол строго 90 градусов, плинтус и наличник 70мм	материал стенда - на усмотрение организаторов плинтус из мдф	Расходные материалы	1	шт	5	

### Охрана труда и техника безопасности

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	СИЗ органов дыхания	респиратор или фильтрующая полумаска, класс не ниже FFP2 NR D	Охрана труда	1	шт.	5	
2	СИЗ органов зрения	Очки защитные открытого типа, линза - поликарбонат, прозрачные	Охрана труда	1	шт.	5	
3	СИЗ рук	Трикотажные перчатки, класс вязки 10	Охрана труда	1	шт.	5	

### Расходные материалы на всех конкурсантов и экспертов

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Бумага А4	Формат: А4	Канцелярия	2	пачка 500 листов	2	
2	Бумага А3	Формат: А3	Канцелярия	1	пачка 100 листов	1	
3	Скотч малярный	малярный, 50*25 м.	Канцелярия	1	шт.	1	
4	Скотч прозрачный	прозрачный, 50 *10 м.	Канцелярия	1	шт.	1	
5	Скотч двусторонний	двусторонний, 50 *10 м.	Канцелярия	1	шт.	1	
6	Ручка шариковая	Цвет: синий, шариковая.	Канцелярия	10	шт.	10	
7	Степлер со скобами	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	шт.	2	
8	Скрепки канцелярские	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	упак.	2	
9	Файлы А4, уп.100 шт	Формат: А4	Канцелярия	1	упак.	1	
10	Маркер черный перманентный	Цвет: черный, перманентный. 1 мм.	Канцелярия	10	шт.	10	
11	Папка для документов	на 2-х кольцах	Канцелярия	1	шт.	1	
12	Папка- держатель для бумаг (А4)	для бумаг формата (А4)	Канцелярия	5	шт.	5	
13	Карандаш простой	ТМ с ластиком	Канцелярия	10	шт.	10	
14	Ножницы канцелярские	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	шт.	1	
15	Клей канцелярский	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	шт.	1	
16	Нож канцелярский	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	1	шт.	1	
17	Стаканчики одноразовые с ручкой	критически важные характеристики позиции отсутствуют	Канцелярия	100	шт.	100	

### 3. Зона для работ предусмотренных в вариативном модуле Е

#### Рабочее место Конкурсанта (расходные материалы по количеству конкурсантов)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
1	Планшеты под выкрасы.	ДВП/МДФ/гкл 60X40.	Расходные материалы	2	шт	10	
2	Лента малярная	Размер - 50 x 50мм	Расходные материалы	1	шт	5	

### Охрана труда и техника безопасности (дополнительно)

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Рекомендации представителей индустрии (указывается конкретное оборудование)
	Дополнительно не требуется						

**Инфраструктурный лист для оснащения конкурсной площадки Чемпионата (Региональный этап)  
Малярные и декоративные работы**

**Личный инструмент конкурсанта**

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Примечание
1	Ящик для инструментов	на усмотрение участника	Оборудование	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
2	Рулетка 5 метровая	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
3	Наждачная бумага P 120	на усмотрение участника	Расходный материал	4	шт ( на 1 конкурсанта)	
4	Наждачная бумага P 180	на усмотрение участника	Расходный материал	4	шт ( на 1 конкурсанта)	
5	Наждачная бумага P 240	на усмотрение участника	Расходный материал	4	шт ( на 1 конкурсанта)	
6	Наждачная бумага P 320	на усмотрение участника	Расходный материал	4	шт ( на 1 конкурсанта)	
7	Шлифовальная колодка	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
8	Нож железный, качественный с выдвигающимся лезвием и запасными лезвиями	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
9	Лопатка (Малярная)	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
10	Карандаш чернографитный	на усмотрение участника	Инструмент	2	шт ( на 1 конкурсанта)	
11	Буазет (инструмент декоративный под дерево)	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
12	Кисть-макловица	на усмотрение участника	Инструмент	2	шт ( на 1 конкурсанта)	
13	Обойный шпатель	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
14	Валик велюровый 10 см с ручкой	на усмотрение участника	Инструмент	4	шт ( на 1 конкурсанта)	
15	Валики декоративные набор. ПО ЖЕЛАНИЮ	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
16	Апликаторы, штампы, трафареты, печати и т.д. на ваш выбор. Набор. ПО ЖЕЛАНИЮ	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
17	Канцелярские принадлежности –набор (ножницы, карандаш, ластик, линейка, циркуль)	на усмотрение участника	Инструмент	2	шт ( на 1 конкурсанта)	
18	Кисть для смешивания красок радиаторная 30см	на усмотрение участника	Инструмент	4	шт ( на 1 конкурсанта)	
19	Художественные кисти набор скошенная щетина, синтетика мягкая (№4, 8,14)	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
20	Кисть 10см мягкая флейц натуральная щетина	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
21	Венецианская кельма нержавейка , 80мм x 200мм	на усмотрение участника	Инструмент	2	шт ( на 1 конкурсанта)	
22	Мастихины набор	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
23	Набор японских шпателей нержавейка (4 шт)	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
24	Шпателя универсальные набор. В том числе декоративные.	на усмотрение участника	Инструмент	2	шт ( на 1 конкурсанта)	
25	Губка хозяйственная 15-20 см примерно	на усмотрение участника	Расходный материал	3	шт ( на 1 конкурсанта)	
26	Набор декоративных покрытий для модуля Фреска фристайл	на усмотрение участника	Расходный материал	2	упак. ( на 1 конкурсанта)	
27	Губка декоративная	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
28	Лента малярная на ваш выбор	на усмотрение участника	Расходный материал	2	шт ( на 1 конкурсанта)	
29	Фильтр для краски	на усмотрение участника	Расходный материал	12	шт ( на 1 конкурсанта)	
30	Перчатки тканевые	на усмотрение участника	Расходный материал	3	шт ( на 1 конкурсанта)	
31	Маска защитная типа «Лепесток»	на усмотрение участника	Расходный материал	2	шт ( на 1 конкурсанта)	
32	Очки защитные	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
33	Ручная шлифовальная машинка	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
34	Комплект для обоев - валик и маховица для клея, ножницы большие и для уголков маникюрные, линейка обойная, линейка гибкая 4 метра для нарезки, валик прикаточный, шпатель 25-35 см для подрезки, шпатель обойный, ракель, ветошь для протирки клея	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
35	Комплект для выполнения "Жесткой фрески" - набор кистей художественных для отводки линий и углов, валики набор 4/6/8см для заполнения краской, лийнека и муштабель допущенные согласно ТУ, метр портняжный 2м.	на усмотрение участника	инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
36	Комплект спец одежды и обуви с защитными носами.	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
37	Приспособление для размешивания краски	на усмотрение участника	Расходный материал	4	шт ( на 1 конкурсанта)	
38	Салфетки влажные, ветошь	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
39	Д/п, Эффект перламутровый песок, 1 кг	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
40	Д/п, Эффект Нубук, Велюр, 1 кг	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
41	Д/п Эффект Шелка, 1 кг	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
42	Д/п Эффект камня 4кг.	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
43	Гель серебро по 0,5кг.	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
44	Д/п Восковая эмульсия 1кг.	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
45	Термофен	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
46	Пылесос класса М, для пыли с ПДК вредных веществ > 0,1 мг/м³ АППАРАТ ПЫЛЕУДАЛЯЮЩИЙ СТЛ 26 Е 230V	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
47	Шлиф машинка - ШЛИФМАШ. ЭКСЦЕНТРИК. в конт. Т-Лос, комплект ETS EC150/5A EQ-PLUS-SET	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
48	Портал-удлинитель электрический, в систейнере SYS-PH	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
49	Комплект для уборки пылесосом	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
50	Ручной шлифок HSK-A 80x130	на усмотрение участника	Инструмент	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
51	Мат.шлиф. Granat P100, STF D150/16 P 80 GR	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
52	Мат.шлиф. Granat P180, STF D150/16 P 180 GR	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
53	Мат.шлиф. Granat P240, STF D150/16 P 240 GR	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
54	Мат.шлиф. Granat P320, STF D150/16 P 320 GR	на усмотрение участника	Расходный материал	1	шт ( на 1 конкурсанта)	
55	Пленка укрывочная тонкая упаковка (0,07мм)	на усмотрение участника	Расходный материал	3	шт ( на 1 конкурсанта)	