

Февраль 14-18 2022 гг.

Сроки проведения

Прекутская область

Место проведения

21 - Сухое строительство и шпукатурные работы (Plastering and Drywall Systems)

НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

1-00

Версия

Сушко Анна Викторовна

Г. лавный эксперт

Жуль Павел Сергеевич

Технический администратор площадки

7

Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)

5

Количество конкурсантов (команд)

5

Количество рабочих мест

224

Общая площадь застройки компетенции

Захарова И.В.

Менеджер компетенции

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

№	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	10	
2	Швабра жесткая с ручкой, шт.	Деревянная шетка с ручкой применяется для эффективной уборки полов и технических помещений. Оснащена удобной ручкой длиной 140 см. Щетина имеет ворс длиной 9 см из ПЭТ (политетрафталата). Высота волокна составляет 90 мм. Размер рабочей щети 40x7 см.	шт	1	5	
4	Уровень пузырьковый, 2 метра	Уровень - это измерительный прибор с увеличенной точностью, созданный для определения отклонений поверхности от горизонтали или вертикали. Прибор имеет 2 глаза.	шт	1	5	
5	Совок	Совок для мусора с ручкой - ручное приспособление, предназначенное для сбора мусора. Рабочая область инструмента изготовлена из металла, что гарантирует износостойчивость и долгий срок службы. Деревянная рукоятка обеспечивает удобный хват и защиту от выскальзывания во время выполнения работы.	шт	1	5	
6	Щетка-сметка	Щетка-сметка 320 мм используется для сметания мелкого мусора.	шт	1	5	
7	Средство подмачивания («стремьянка» - высота подьема 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	5	
8	Пластиковый прямоугольный газ для растворов 60 л, для моющих	Пластиковый прямоугольный газ для растворов вмещает 60 л имеет толстые стенки, выдерживающие большие нагрузки. Форма способствует отличной устойчивости на поверхности.	шт.	1	5	
9	Пластиковый прямоугольный газ для растворов 90 л, для мусора	Пластиковый прямоугольный газ для растворов 90 л имеет толстые стенки, выдерживающие большие нагрузки. Форма способствует отличной устойчивости на поверхности.	шт	1	5	

10	Пластиковый круглый газ для раствора 40 л	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	Полум 1500x1500 мм	Применение - выполнение КЗ. Изготавливается материал - плита ОСБ толщина min=21 мм, бруски сечение 50*70 мм	шт	1	5	
ТАБЛИЦА КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛА НА ОБЪЕКТ						
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	Ветошь	Ветошь представляет собой лоскуты тканей. Используется как обтирочный материал. Размер лоскутов в среднем 40-60 см	кг	0,5	2,5	
2	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	50	
3	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	12	60	
4	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	6	30	
5	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	10	50	
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	5	
7	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5x25 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокаливающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5x25	шт	400	2000	
8	Шурупы-саморезы ГКЛ-металл 3,5x35 мм, шт. (Шуруп самонарезающий прокаливающий TN)	Предназначен для крепления гипсокартонных плит к каркасу из металлических профилей (толщина стенки до 0,7 мм). Диаметр / длина: 3,5x35	шт	40	200	
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	250	
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	55	
11	Шурупы-саморезы металл-металл 4,2* 13 мм, шт (Шуруп самонарезающий прокаливающий LN)	Предназначен для крепления металлических профилей или листовых деталей (толщина до 0,7 мм) друг с другом.	шт	50	250	
12	Плиты 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	15	

13	Шпаклевка гипсовая для стыков ГКЛ, кг	Шпаклевка гипсовая универсальная предназначена для заделки стыков гипсокартонных плит, имеющих утоненную и полукруглую утоненную 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: не менее 2,0 МПа, на изгиб: не менее 1,0 МПа, размер зерна: не более 0,15 мм.	кг	25	125	
14	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	25	125	
15	Гипс Г-16 (для молдингов)	Производство из гипса деталей интерьера (лентных 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 не более 0,005%. Клей монтажный на основе гипса с полимерными добавками, обеспечивающими повышенную адгезию. Предназначен для приклеивания гипсокартонных листов (ГКЛ), изоляционных материалов (пеннополистирольных и минераловатных плит) на кирпичные, бетонные, оштукатуренные основания стен с неровной поверхностью, для монтажа гипсовых пазогребневых плит (ППГ). Применяется для внутренних работ.	кг	20	100	
16	Клей гипсовый монтажный	Клей монтажный на основе гипса с полимерными добавками, обеспечивающими повышенную адгезию. Предназначен для приклеивания гипсокартонных листов (ГКЛ), изоляционных материалов (пеннополистирольных и минераловатных плит) на кирпичные, бетонные, оштукатуренные основания стен с неровной поверхностью, для монтажа гипсовых пазогребневых плит (ППГ). Применяется для внутренних работ.	мешок		1	
Требование (описание)						
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во на одного	Кол-во	Комментарий
1	Стол рабочий	Размер столешницы (ШхД) 1220х650 (Столешница с влагостойкой, гладкой поверхностью)	шт	1	5	Для работы с гипсом
Требование (описание)						
1	Площадь одного рабочего места не менее 16 м. кв (4*4 метра)					
2	Электричество на 1 рабочее место - по 2 розетки 220 Вольт (2 кВт)					
3	Водоснабжение (подача воды через шланг, слив отработанной воды)					
4	Контейнер для сухих отходов, около 1100 л					Если есть такая возможность на площадке Для групповых отходов, возможно нахождение за пределами площадки (на улице)

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

№	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 крышечкой 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	-	3	При отсутствии п. "Дополнительные требования/комментарии" п.3 "Волоснабжение"
2	Электромиксер для приготовления строительных растворов (дрель+венчик)	Миксер предназначен для перемешивания компонентов при получении различных строительных и отделочных материалов: бетона, штукатурки, клеев и т.д. Напряжение сети- 220 Вольт. Частота тока- 50 Гц. Мощность- 1600 Вт. Плавный пуск- да	шт	-	3	Предоставляется на всех конкурсантов и организовывается отдельная площадка для замешивания смесей
3	Тулбокс (запасной/ручной инструмент участника)	Запасной, ручной инструмент (см. ТО)	комплект тулбокса	-	1	предоставляет организатор
4	Щуп (Клин для контроля зазоров)	Клин является технологическим оборудованием, предназначенным для контроля зазоров между поверхностями, расстояние между которыми в точке контроля находится в диапазоне 0,5 – 1,5 мм. Цена деления шкалы - 0,5 мм.	шт	-	1	применяется экспертами при оценке
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Полиэтилен, 200 мк	Высококачественная прозрачная пленка. Длина 100 м, толщина 200 мкм, ширина 3 м, область применения - для строительных работ	м2	-	720	
2	Оградительная лента, ширина 75	500 п.м., 75мм, Белое-красная ЛЮ-500/75 Э/бр используется для временного ограждения опасных зон, с целью предупреждения аварийной ситуации, на усмотрение организатора	шт	-	2	
3	Лента сигнальная самоклеющаяся	33 п.м. х 50 мм для разметки на полу рабочих мест каждого участника, на усмотрение организатора	шт	-	5	
4	Бруски	20х70х45мм (Сухой!!! и строганный!!!!) (для подлума	шт	-	13	
5	Организжер для саморезов	Блок для мелочей 190х150х45 мм. Компактный кейс с прозрачными стенками предназначен для хранения мелких деталей, крепежных элементов и других аксессуаров, используемых в мастерской. Кейс разделен на 6 отсеков	шт	3	15	
6	Бутыль с питьевой водой для куллера	высокими стенками				
7	Питьевая вода в бутылках (0,5 л)	Бутыль прозрачный, голубой, Материал ПЭТ(Полиэтилентерефталат), объем - 19 л	бутыль 18 литров	-	3	
8	Одноразовые стаканчики, упаковка 300 шт	Бутыль прозрачный, голубой, Материал ПЭТ(Полиэтилентерефталат), объем - 0,5 л	шт	-	50	
9	Бумажные полотенца	Тип - стаканы и кружки, Материал - полипропилен, Объем 200 мл, высота - 9,3 см	упаковка	-	2	
		Трехслойные бумажные полотенца белого цвета с тиснением и перфорацией. Длина рулона: 12,5 м, цвет: белый, материал: первичная целлюлоза	упаковка	-	4	

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Импедж-стойка с красной лентой	На усмотрение организатора	шт	-	2	
2	Часы настенные электронные	На усмотрение организатора	шт	-	1	
3	Кувлер для питьевой воды	На усмотрение организатора	шт	-	1	

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель	Бытовой огнетушитель, на усмотрение организатора	шт	-	1	

№	Профиль участника	Требование (описание)	шт	-	5	Комментарий
1		(орымаг А3, ориентация альбомная)				

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-	1	
2	Мусорная корзина	материал: пластик	шт	-	1	

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Нютоубк	Нютоубк с возможностью к подклюуению к Вай-фай (на Корпу с имсет иестрь уютопленных розеток с диалогальным	шт	-	1	
2	Пиллот, 5 розеток	Размер рабочей области (см): 67х105	шт	-	1	
3	Флиппчарт		шт	-	1	

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	На усмотрение организатора	шт	-	4	
2	Стул	офисный	шт	-	7	
3	Мусорная корзина	расчитанный на вес не менее 100 кг	шт	-	1	
4	Вешалка	материал: пластик	шт	-	1	
5	Нютоубк	На усмотрение организатора	шт	-	2	
6	Принтер	с возможностью к подклюуению к Вай-фай (на нютоубке должны быть установленны программы: Microsoft Word, Microsoft Excel, Adobe Reader, а также установленны драйвера для принтера)	шт	-	1	
7	Площадь комнаты не менее 12 м. кв. (4*3 метра)	А4, 20 стр / мин, 512Mb, черно-белый лазерный МФУ, двустор. печать, USB 2.0, сетевой	шт	-	1	
8	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - Тройник					

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	материал: пластик	шт	-	5	
2	Стул	студья, сямейкид	шт	-	5	
3	Плакаты или вешалка на каждого участника	Размеры (ШхГхВ)	шт	-	5	

№	Требование (описание)	Комментарий

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	материал: пластик	шт	-	5	
2	Стул	студья, сямейкид	шт	-	5	
3	Плакаты или вешалка на каждого участника	Размеры (ШхГхВ)	шт	-	5	

№	Требование (описание)	Комментарий

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	материал: пластик	шт	-	5	
2	Стул	студья, сямейкид	шт	-	5	
3	Плакаты или вешалка на каждого участника	Размеры (ШхГхВ)	шт	-	5	

№	Требование (описание)	Комментарий

№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	материал: пластик	шт	-	5	
2	Стул	студья, сямейкид	шт	-	5	
3	Плакаты или вешалка на каждого участника	Размеры (ШхГхВ)	шт	-	5	

№	Требование (описание)	Комментарий


№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	материал: пластик	шт	-	5	
2	Стул	студья, сямейкид	шт	-	5	
3	Плакаты или вешалка на каждого участника	Размеры (ШхГхВ)	шт	-	5	

№	Требование (описание)	Комментарий

1	Площадь комнаты не менее 12 м кв (4*3 метра)								
2	Электричество- розетка на 220 Вольт (2 кВт) 1 шт								
СКИД									
КАТЕГОРИЯ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ									
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий			
1	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	Огнетушитель бытовой (бинты, легковоспламеняющиеся, перекиси и др.)	шт	-	1	Комментарий			
2	Аптечка первой помощи	Аптечка первая помощь (бинты, лейкопластырь, напальчники, перекись и др.)	шт	-	1				
Требование (описание)									
№	Требование (описание)	Комментарий							
1	Площадь склада не менее 16 м кв (4*4 метра)	Если организовано п. "Дополнительные"							
4	Умывальник с возможностью подключения холодной/горячей воды и водопроводением								
КАНДИДАТЫ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)									
№	Наименование	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий			
1	Блокноты	Плотность обложки- 200 г/кв.м. Внутренний блок. среднеленный	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 эксперта			
2	Бумага	80 г/м² А4 пачка 500 листов	пачка 500	-	2	количество может меняться, зависит от			
3	Фломастеры	Набор фломастеров 60шт. со сменяемыми чернилами. Длина линии письма 40см. Вентилируемый колпачок. Удобная многоцветная упаковка – прозрачный пенал с двумя защелками и сферо-двесом.	упаковка 6 цветов	-	1				
4	Ножницы	Ножницы изготовлены из долговечной нержавеющей стали. устойчивой к коррозионным процессам, и мягкого пластика. Эргономичные ручки обеспечивают удобный захват и позволяют проводить интенсивные и продолжительные работы, не чувствуя нагрузку на руку. Общая длина инструмента – 190 мм.	шт	-	1				
5	Шариковые ручки	Классическая шариковая ручка с синими чернилами. Корпус ручки изготовлен из пластика, отдельные детали соответствуют цвету чернил.	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 эксперта			
6	Клейкая лента скотч упаковочная	50*60мм, прозрачный)	шт	-	1				
7	Степлер под скобы	10 мм	шт	-	1				
8	Скобы для степлера	10мм	шт	-	1				
9	Планшет-папка	Тип - папка. Назначение - для документов. Вид папки - планшет. Крепление - зажим. Материал - пластик. Формат А4	шт	-	5	из расчета 1 шт на 1 участника			
10	Папка с вкладками	40 листов	шт	-	1				
11	Бумага для флипчарта	Блок содержит 20 листов, размер листов 675х980мм.	упак.	-	1				
12	Файлы прозрачные	Формат А4	упаковка 100 шт	-	1				

Главный Эксперт

Сущко Анна Викторовна
(ФИО)


(подпись)

Тех. администратор площадки

Жуль Павел Сергеевич
(ФИО)


(подпись)