

Согласовано

21.01.2020

 Лешин В

ЧЕМПИОНАТ	4 Открытого Регионального чемпионата "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Псковской области
Сроки проведения	03.02.2020-07.02.2020
Место проведения	г. Псков
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	R-10 Спасательные работы (Rescue Service) 16 и моложе (14-16 лет)
Главный эксперт	Глебова А.А.
Заместитель Главного эксперта (Юниоры)	
Технический эксперт	Устратов А.Н.
Эксперт по CIS	Глебова А.А.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	не менее 3
Количество конкурсантов (команд)	20
Количество рабочих мест	7
Общая площадь застройки компетенции	40*60 метров (2400 м.кв.) - рекомендуемая

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)				ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Скалодром мобильный (высота не менее 8 м)	Высота не менее 8м.; ширина по радиусу не менее 3м.; периметр основания с прицепом - 2,6*7,9м.; в комплекте зацепов не менее 110шт.; точки верхней страховки - не менее 3х; гидравлическая система подъема лазательной поверхности; рельеф искусственный выполнен из композитных материалов.	комплект	1	1	В случае отсутствия в регионе данного оборудования, позиция заменяется стационарным скалодромом в помещении с листовым (из многослойной фанеры толщина не менее 20мм.) покрытием, либо договором сетевого взаимодействия с организацией имеющей данное тренажерное оборудование для проведения мероприятий по стандартам Ворлдскиллс Россия
2	Тренажер универсальный "Завал-лабиринт"	Тренажер представляет собой набор модульных стальных конструкций (секций) с возможностью их механического соединения для формирования лабиринта (полосы препятствия). По исполнению секции подразделяются на проходные секции и секции-препятствия. Секции - препятствия подразделяются по выполняемым рабочим операциям. Между секциями предусмотрена установка по направляющим технологических кассет с препятствиями, требующими применения инструмента различного типа	комплекс	1	1	Для тренировок спасателей в замкнутом пространстве
3	Забор спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Забор состоит из несущего элемента деревянного щита и двух стоек, крепящимися к нему. На лицевые стороны щита прикреплена с двух сторон резиновая накладка. Высота-170 см.	шт	2	2	Приобретается в рамках "ИЛ" возрастной группы 16-22 лет
4	Мост подвесной спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Подвесной мост состоит из несущего элемента горизонтального металлического каркаса с 4-мя выдвижными опорами на колёсах. На каркас с помощью болтов закреплены 4-е стойки, к которым, при помощи цепей, прикреплена подвесная дорожка.	шт	1	1	Приобретается в рамках "ИЛ" возрастной группы 16-22 лет
5	Бум спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Состоит из несущего элемента — горизонтального металлического каркаса, со вставленным внутрь деревянным брусом, покрытого сверху резиновым покрытием «Регупол».	шт	1	1	Приобретается в рамках "ИЛ" возрастной группы 16-22 лет
6	Домик спасательный спортивный	Конструкция состоит из прочного металлического каркаса, который с одной стороны обшит фанерными листами, полки балкона с деревянными щитами, крыши из профнастила, имеющей резиновое покрытие. Снаряд должен устанавливаться на ровную поверхность. Он может располагаться как на улице, так и в помещении. Габариты домика - примерно 2,5 метра (высота) - 2,5 метра (ширина) - 5 метра (длина). Снаряд является стойким к воздействию окружающей среды. Он может использоваться при температуре от +40 до -40 (при естественных климатических условиях).	шт	1	1	Приобретается в рамках "ИЛ" возрастной группы 16-22 лет
7	Тоннель спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Тоннель состоит из несущего элемента, горизонтального металлического каркаса на трёх регулируемых опорах.	шт	2	2	Приобретается в рамках "ИЛ" возрастной группы 16-22 лет
8	Мат спортивный (гимнастический)	Мат спортивный (гимнастический) с наполнителем. Материал чехла-спортивная ткань. Размер: Д: 100.00см Ш: 50.00см В: 10.00см	шт	4	4	Для организации страховки

ЧЕМПИОНАТ	4 Открытого Регионального чемпионата "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) Псковской области
Сроки проведения	03.02.2020-07.02.2020
Место проведения	г. Псков
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	R-10 Спасательные работы (Rescue Service) 16 и моложе (14-16 лет)
Главный эксперт	Глебова А.А.
Заместитель Главного эксперта (Юниоры)	
Технический эксперт	Устратов А.Н.
Эксперт по CIS	Глебова А.А.
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	не менее 3
Количество конкурсантов (команд)	20
Количество рабочих мест	7
Общая площадь застройки компетенции	40*60 метров (2400 м.кв.) - рекомендуемая

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ/КОМАНД)		
№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий	
1	Скалодром мобильный (высота не менее 8 м)	Высота не менее 8м.; ширина по радиусу не менее 3м.; периметр основания с прицепом - 2,6*7,9м.; в комплекте зацепов не менее 110шт.; точки верхней страховки - не менее 3х; гидравлическая система подъёма лазательной поверхности; рельеф искусственный выполнен из композитных материалов.	комплект	1	1	В случае отсутствия в регионе данного оборудования, позиция заменяется стационарным скалодромом в помещении с листовым (из многослойной фанеры толщина не менее 20мм.) покрытием, либо договором сетевого взаимодействия с организацией имеющей данное тренажёрное оборудование для проведения мероприятий по стандартам Ворлдскиллс Россия	
2	Тренажёр универсальный "Завал-лабиринт"	Тренажёр представляет собой набор модульных стальных конструкций (секций) с возможностью их механического соединения для формирования лабиринта (полосы препятствия). По исполнению секции подразделяются на проходные секции и секции-препятствия. Секции - препятствия подразделяются по выполняемым рабочим операциям. Между секциями предусмотрена установка по направляющим технологических кассет с препятствиями, требующими применения инструмента различного типа	комплекс	1	1	Для тренировок спасателей в замкнутом пространстве	
3	Забор спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Забор состоит из несущего элемента деревянного щита и двух стоек, крепящимися к нему. На лицевые стороны щита прикреплены с двух сторон резиновая накладка. Высота-170 см.	шт	2	2	Приобретается в рамках "И.Л" возрастной группы 16-22 лет	
4	Мост подвесной спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Подвесной мост состоит из несущего элемента горизонтального металлического каркаса с 4-мя выдвижными опорами на колёсах. На каркас с помощью болтов закреплены 4-е стойки, к которым, при помощи цепей, прикреплена подвесная дорожка.	шт	1	1	Приобретается в рамках "И.Л" возрастной группы 16-22 лет	
5	Бум спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Состоит из несущего элемента — горизонтального металлического каркаса, со вставленным внутрь деревянным брусом, покрытого сверху резиновым покрытием «Регупол».	шт	1	1	Приобретается в рамках "И.Л" возрастной группы 16-22 лет	
6	Домик спасательный спортивный	Конструкция состоит из прочного металлического каркаса, который с одной стороны обшит фанерными листами, полки балкона с деревянными щитами, крыши из профнастила, имеющей резиновое покрытие. Снаряд должен устанавливаться на ровную поверхность. Он может располагаться как на улице, так и в помещении. Габариты домика - примерно 2, 5 метра (высота) - 2,5 метра (ширина) - 5 метра (длина). Снаряд является стойким к воздействию окружающей среды. Он может использоваться при температуре от +40 до -40 (при естественных климатических условиях).	шт	1	1	Приобретается в рамках "И.Л" возрастной группы 16-22 лет	
7	Тоннель спортивный (пожарно-прикладной спорт)	Тоннель состоит из несущего элемента, горизонтального металлического каркаса на трёх регулируемых опорах.	шт	2	2	Приобретается в рамках "И.Л" возрастной группы 16-22 лет	
8	Мат спортивный (гимнастический)	Мат спортивный (гимнастический) с наполнителем. Материал чехла-спортивная ткань. Размер: Д: 100,00см Ш: 50,00см В: 10,00см	шт	4	4	Для организации страховки	
9	Плита 2400*1200*200мм (имитация бетонной плиты перекрытия)	Конструкция из фанеры 20мм, (внутренний каркас жёсткости выполнен из древесины, брус 50*50мм) с рьянами или технологическим отверстием Д 100мм на продольном периметре плиты.	шт	1	1	Для выполнения задания	

10	Робот-тренажер электронный с функцией С.ЛР/ ИВ.Л (взрослый)	Тренажер-манекен представляет собой имитацию тела взрослого пострадавшего и предназначен для отработки навыков проведения сердечно-легочной реанимации с возможностью контроля качества выполнения упражнений	шт	1	2	С программным управлением "Александр" или аналог
11	Индивидуальная страховочная система профи поясная	Нижняя система - поясная, состоит из пояса и ножных обхватов. Обхваты могут регулироваться.	шт	1	1	Для эксперта организующего страховку на скалодроме
12	Верёвка статическая 10мм	Статическая веревка 10 мм с низким растяжением и большой статической прочностью, предназначенная главным образом для высотных работ и обеспечения безопасности людей в безопорном пространстве	м	1	150	Для выполнения заданий на скалодроме
13	Решпнур 6мм	Решпнур из арамида используется в альпинизме, скалолазании, спелеологии исключительно для выполнения вспомогательных функций - для изготовления альпинистских лестниц, подвязывания различных грузов и инструментов к гибкой подвесной системе или альпинистской площадке, вязания самозатягивающихся узлов, поднятия грузов на высоту	м	1	20	Для вязания альпинистских узлов
14	Решпнур 4мм	Решпнур из арамида используется в альпинизме, скалолазании, спелеологии исключительно для выполнения вспомогательных функций - для изготовления альпинистских лестниц, подвязывания различных грузов и инструментов к гибкой подвесной системе или альпинистской площадке, вязания самозатягивающихся узлов, поднятия грузов на высоту	м	1	20	Используется для свисающих элементов завала в тренажере "Завал-лабиринт"
15	Карабин "Овал" с муфтой на резьбе	Муфтованный карабин, из стали или алюминия (с механической муфтой)	шт	1	20	Для организации страховки (для работы эксперта)
16	Карабин большой автомат трапецевидный с байонетом	Дюралюминиевый карабин с автоматической муфтой, трапецевидной формы	шт	1	5	Для организации страховки (для работы эксперта)
17	Страховочное устройство Gri-Gri+	Страховочное устройство со вспомогательной блокировкой, разработанное для скалолазов любого уровня для интенсивного использования. Разработано для любых одинарных веревок (оптимально для диаметра от 8,9 до 10,5 мм). Устройство, в частности, подходит для обучения, благодаря рукоятке с функцией анти-паник и специальному режиму, увеличивающему комфорт во время верхней страховки.	шт	1	2	Для организации страховки (для работы эксперта)
18	Двойной прусик-блок с высоким КПД (блок-роллер)	Особые боковые пластины, предназначенные для использования с узлом Прусика в системах, где требуется заблокировать обратный ход верёвки.	шт	1	2	Для использования при выполнении задания
19	Карабин "Большой автомат" с байонетной муфтой OK TRIACT-LOCK.	Дюралюминиевый карабин с автоматической муфтой, предназначенный для широкого спектра применения.	шт	1	6	Для организации станции на скалодроме
20	Носилки транспортные мягкие - безкаркасные	Предназначены для эвакуации людей, пострадавших при авариях и в чрезвычайных происшествиях, в естественных условиях, там, где применение обычных носилок невозможно (узкие и извилистые проходы, завалы).	шт	1	4	Используется для транспортировки в тренажере "Лабиринт"
21	Тренажер-манекен представляет собой имитацию тела подростка пострадавшего и предназначен для переноски. Вес не менее 10кг и не более 20кг.	шт	1	2	Имитация пострадавшего	
22	Фиксатор медицинский для шейного отдела (мягкий)	Мягкоупругий фиксатор шейного отдела позвоночника анатомического профиля фиксируется с помощью застежки типа "велкро" ("липучка"). Легкая степень фиксации.	шт	1	2	Для иммобилизации шейного отдела пострадавшего
23	Жгут резиновый	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	2	Для остановки (условно) кровотечения пострадавшего
24	Аптечка коллективная (на 100 человек)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	1	Для работы команды с пострадавшими
25	Комплект иммобилизационных шин (2 нижние конечности, 2 верхние конечности)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	6	Для иммобилизации конечностей (условно) пострадавшего
26	Веревка пожарная спасательная ВПС-30	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	6	Для выполнения задания
27	Рукава пожарные "Стандарт" Д-77мм	Гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный пожарными соединительными головками	шт	1	2	Для выполнения задания - "Развёртывание сил и средств"
28	Пожарный рукав напорный 51мм с ГР-50	Пожарный рукав напорный 51мм с ГР-50 предназначается для комплектования пожарных шкафов ШПК, внутренних пожарных кранов, комплектации пожарных мотопомп для подачи воды и водных растворов пенообразователей. Все рукава напорные стандартной длины 20 метров, изготовлены строго по ГОСТ 51049-2008	шт	1	4	Для выполнения задания
29	Ствол пожарный ручной РСК-50	Предназначен для создания и направления сплошной струи воды на очаг пожара. Они входят в комплект пожарных автомобилей, мотопомп и внутренних пожарных кранов.	шт	1	10	Для выполнения задания

30	Рукавное разветвление трехходовое РТ 80	Предназначено для разделения потока и регулирования количества проходящей через него воды, поступающей от напорной рукавной линии. Разветвление изготовлено в климатическом исполнении УХЛ для категории размещения 1 ГОСТ 5150.	шт	1	2	Для выполнения задания
31	Шанцевый инструмент	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	комплект	1	1	Для выполнения задания
32	Стойки для ограждения территории h=850мм	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	20	200	Стойка Вертикальная или с горизонтальными планками, для ограждения территории 40*70м

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНДУ)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Медицинские перчатки - латексные	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	пара	15	15	Размер - L
2	Бинты	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	5	500	Марлевые 7м*14см
3	Вода питьевая (тара 19л)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	2	10	Питьевой режим участников в рабочее время
4	Брус (деревянный) 50x50мм	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	6	30	Используется как элемент завала в тренажёре "Завал-лабиринт"
5	ИПП-1 Индивидуальный перевязочный пакет	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	30	Используется как элемент завала при выполнении задания
6	Брус (деревянный) 200x200мм	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	1	2	Используется как элемент завала при выполнении задания
7	Бейджи	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	1	84	Для участников и экспертов
8	Лента для ограждения (бело-красная) 75мм*500м	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	рулон	1	4	Киперная лента

МЕБЕЛЬ (НА 1 УЧАСТНИКА / КОМАНД)

МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ \ КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол - Ученическая парта	(ШхГ хВ) 1400x600x750 столешница не тоньше 25 мм	шт	1	5	У регионального образовательного учреждения, используются для выполнения упражнения "Надевание БОП)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1 УЧАСТНИКА \ КОМАНДУ)

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Туалобокс	Туалобокс	предоставляется площадкой

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)	Для обеспечения площадки

ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	АП	Автоцистерна пожарная	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения
2	Конусы огражденные (сигнальные, с люминисцентной вставкой)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	12	Сигнальные фишки конусообразные

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стаканы одноразовые	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	100	Питьевой режим (личная гигиена)

МЕБЕЛЬ (НА 5 УЧАСТНИКОВ / КОМАНД)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	50	У регионального образовательного учреждения

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 6 ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Каска альпинистская	Универсальная прочная каска, подходящая любому альпинисту и скалолазу с амортизатором из полистирола.	шт	1	6	Для соблюдения норм От и ТБ при выполнении роли "Судья в оценивании"
2	Защитные очки открытого типа	Средство защиты органов зрения	шт	1	6	Для соблюдения норм От и ТБ при выполнении роли "Судья в оценивании"
3	Перчатки ХБ с ПВХ плотные	Рабочие перчатки - одно из необходимых средств защиты при любой работе. Они защищают руки работников от механических воздействий, от температурных воздействий, от химических воздействий и от воздействий влаги.	пара	1	6	Для соблюдения норм От и ТБ при выполнении роли "Судья в оценивании"

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	"Карета" Скорой медицинской помощи	Отраслевое региональное министерство / департамент
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	Застройщик площадки

БРИФИНГ-ЗОНА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	В комнате Главного эксперта чемпионата		-	-	-	В комнате Главного эксперта чемпионата

МЕБЕЛЬ

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

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

№	Требование (описание)	Комментарий
---	-----------------------	-------------

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для отходов
2	Пилот, 6 розеток	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для подключения оргтехники
3	Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для обеспечения питьевого режима
4	Стаканы одноразовые	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	100	Для обеспечения питьевого режима
5	Огнетушитель порошковый ОП-5	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Правила От и ТБ

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Офисный стол	(ШхГ хВ) 1400x600x750	шт	-	5	У регионального образовательного учреждения
2	Стул	Расчитанные на вес не менее 100 кг	шт	-	10	У регионального образовательного учреждения
3	Вешало	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	У регионального образовательного учреждения

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 15 м.кв	У регионального образовательного учреждения
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	Для подключения компьютера, принтера, кулера
3	Подключение ноутбуков к проводному интернету или сети WI-FI	В случае не возможности подключения к локальной сети, точка доступа к WI-Fi

КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Ноутбук	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Или аналог (для работы в Microsoft Word)
2	Картиридж для МФУ А4 лазерное	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для работы в CIS
3	Флэш-накопитель	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	память не менее 16GB

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стол переговорный на 8 мест	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения
2	Кулер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения

3	Бутыли (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	У регионального образовательного учреждения
4	Стаканчики	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	100	У регионального образовательного учреждения
5	Вешалка	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения
6	Удлинитель 5 гнезд, 5м	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения
7	Огнетушитель порошковый ОП-5	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения
8	Мусорная корзина	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения
9	Стул офисный	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	8	У регионального образовательного учреждения

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 6 м.кв (3*3 метра)	Организуется на площадке проведения
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	Организуется на площадке проведения
3	Освещение	Организуется на площадке проведения
4	Подключение ноутбуков к проводному интернету или сети WIFI	В случае не возможности подключения к локальной сети, точка доступа к Wi-Fi

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Огнетушитель порошковый ОП-5	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Соблюдение Правила ОТ и ТБ
2	Мусорная корзина	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для отходов
3	Кувлер - горячая/холодная вода (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для обеспечения питьевого режима
4	Бутыли (с питьевой водой, ёмкость 19л.)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	3	Для обеспечения питьевого режима
5	Стакан одноразовый	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	100	Для обеспечения питьевого режима
6	Пилот, 6 розеток	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для подключения средств связи

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стул	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	100	У регионального образовательного учреждения

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

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 30 м.кв (5*8 метра)	У регионального образовательного учреждения

СКЛАД

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Мусорная корзина (20л)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для отходов
2	Веник	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	У регионального образовательного учреждения
3	Швабра	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	У регионального образовательного учреждения
4	Ветошь - (ткань ХБ) 1,5*10м	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	рулон	-	1	У регионального образовательного учреждения
5	Огнетушитель порошковый ОП-5	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	У регионального образовательного учреждения

МЕБЕЛЬ

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Стеллажи металлические	МС-Т 15514-2.0 (4 полки, 1550x535x2000 мм)	шт	-	2	У регионального образовательного учреждения

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ СКЛАДА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь склада не менее 9 м.кв (3*3 метра)	У регионального образовательного учреждения
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)	У регионального образовательного учреждения

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Бумага А4	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	пачка 500	-	5	Белая для принтерной печати
2	Скотч малярный	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	-	1	Для маркировки
3	Скотч двусторонний	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	м	-	1	Для крепежа информационных листов

4	Ручка шариковая	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	15	Для работы экспертов
5	Карандаш (простой)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	15	Для работы эксперта
6	Степлер со скобами	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для работы экспертов
7	Скрепки канцелярские	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	упак	-	1	Для работы экспертов
8	Файлы А4	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	упак	-	1	Для работы эксперта
9	Маркер черный	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для работы экспертов
10	Планшет (А4 для записи)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	5	Для работы экспертов
11	Папка скоросшиватель	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	4	Для работы экспертов (не менее 25 файлов)
12	Корректирующая жидкость (штрих)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для работы экспертов
13	Стикеры для записей самоклеющиеся	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	1	Для работы экспертов
14	Клейкая лента (Скотч прозрачный)	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	4	Для работы экспертов
15	Пож канцелярский	Характеристики/параметры на усмотрение организатора	шт	-	2	Для работы

"ТУ.ЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ предоставляются площадкой

№	Наименование позиции	Тех. описание позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Комментарий
1	Боевая одежда пожарного комплект (куртка на металлических застёжках, вся БОП имеет теплоизоляционную подкладку)	Боевая одежда пожарного (БОП) предназначена для использования в климатических зонах с умеренным и холодным климатом от минусе 50°С до плюс 40°С.	шт	1	5	Обязательный критерий
2	Шлем (каска) пожарного	Средство защиты от повышенных температур и поражения электрическим током	шт	1	5	Обязательный критерий
3	Пояс пожарный спасательный (пряжка с язычками) ППС-Э	Пояс имеет довольно простую конструкцию состоит из пряжки, карабидержателя, хомута, шлевки, ленты пояса и накладки	шт	1	5	Обязательный критерий
4	топор пожарного с кобурой	Пожарный топор с кобурой используется при передвижении по крутым скатам крыши, вскрытия кровли, дверей и окон горящих зданий, открывания крышек колодцев и пожарных гидрантов	шт	1	5	Обязательный критерий
5	Подшлемник (подкасник) Пожарного	Подшлемник из трикотажного полотна с применением термостойких волокон, используемый в комплекте с СЗО и предназначенный для дополнительной защиты головы пожарного от тепловых и климатических воздействий.	шт	1	5	Обязательный критерий
6	Спец форма МЧС (для работы в завле / "Скалодроме") или комбинезон (ХБ)	Куртка летняя МЧС России длиной до линии бедер с поясом, имеющим вставки из эластичной ленты, с центральной бортовой застежкой «молния» с двумя замками, отложным воротником. Спинка с кокеткой. В центре верхней части спинки под кокеткой расположена надпись « МЧС России ». На полочках	шт	1	5	Обязательный критерий
7	Перчатки (краги пожарного / спасателя) пятипалые или спилковые пятипалые	Перчатки пожарного предназначены для защиты кистей рук пожарных от вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно- спасательных работ (повышенных температур, теплового излучения, контакта с нагретыми поверхностями, механических воздействий: проколов, порезов и т. п., воздействия воды и растворов поверхностно-активных веществ), а также от неблагоприятных климатических воздействий (отрицательных температур, осадков, ветра).	пара	1	5	Обязательный критерий
8	Перчатки ХБ с ПВХ	Для защиты рук участников от механических воздействий, от температурных воздействий, от химических воздействий и от воздействий влаги.	пара	1	5	Обязательный критерий
9	Головной убор (кепи)	Для соблюдения норм От и ТБ	шт	1	5	Обязательный критерий
10	Каска альпинистская	Универсальная прочная каска, подходящая любому альпинисту и скалолазу с амортизатором из полистирола	шт	1	5	Обязательный критерий
11	Защитные очки открытого типа	Средство защиты органов зрения	шт	1	5	Обязательный критерий
12	СИЗОД - респиратор У-2К	Предназначен для защиты органов дыхания от вредных примесей, аэрозолей и пыли, содержащихся в воздухе. Данное средство индивидуальной защиты рекомендуется сочетать с защитными очками и применять на вредных производствах: металлургическом, деревообрабатывающем, мукомольном и других, где высока опасность повреждения дыхательных путей и слизистых оболочек носоглотки мелкодисперсными частицами. Так же респиратор У2К защищает от бактериальных средств, которые не выделяют ядовитых газов и паров	шт	1	5	Обязательный критерий
13	Спецобувь (Берцы)	Ботинки с высокими берцами, верх-юфть, подошва-резина.	пара	1	5	Обязательный критерий

14	Туфли скальные (спортивная обувь для свободного лазания) или кроссовки	Скальные туфли, обеспечат максимальную чувствительность и точность в постановке ног, имеют агрессивную колодку, что позволяет очень точно владеть ногами на нависающих маршрутах и потолках. На носке имеется резиновая накладка, которая позволяет делать подхваты носком	пара	1	5	Обязательный критерий
15	Страховочная привязь (ИСС полная обвязка) для работ на высоте	Полная страховочная обвязка для позиционирования и удержания при срыве со встроенным зажимом (CROL), специально сконструирована для максимального комфорта при работе. Х-образная конструкция задней части обвязки для удобства во время длительного зависания. В случае аварийного зависания на спинной точке крепления, нагрузка частично перераспределяется на ножные обхваты, что значительно уменьшает сдавливание брюшной полости и облегчает ожидание спасателей	шт	1	5	Обязательный критерий
16	Карабин с муфтой (на резьбе)	Муфтованный карабин, из стали или алюминия (с механической муфтой)	шт	7	35	Обязательный критерий
17	Карабин "Большой автомат" с байонетной OK TRIACT-LOCK.	Дюралюминиевый карабин с автоматической муфтой, предназначенный для широкого спектра применения. (Используется совместно с Asap Sorber)	шт	1	5	Обязательный критерий
18	Мобильное страховочное устройство (ASAP LOCK)	обеспечения безопасности при работах методом канатного доступа. Устройство свободно скользит по страховочной веревке вверх и вниз, повторяя все передвижения работника. В случае падения, скольжения или неконтролируемого спуска, ASAP LOCK сразу же заблокируется на веревке и остановит падение. Функция блокировки позволяет зафиксировать устройство, снизив потенциальную глубину падения. ASAP LOCK разработан для специалистов, которым требуется много перемещаться и делать регулярные переходы с одной веревки на другую. Его можно установить на веревку, не отсоединяя от привязи, по аналогии с тем, как устанавливается жумар. Это сводит к минимуму риск потери устройства при прохождении промежуточных анкерных точек и ускоряет	шт	1	5	Обязательный критерий
19	Амортизатор рывка для устройства Asap LOCK (Asap "Sorber)	Самостраховка ASAP SORBER используется для соединения страховочной обвязки с мобильным страховочным устройством ASAP или ASAP LOCK. Самостраховка позволяет вынести страховочную веревку из рабочей зоны. Амортизатор хранится в специальном мешочке с молнией — это защищает его от истирания, предохраняет от развертывания и спутывания и позволяет регулярно проверять состояние стропы. Выпускается в двух размерах для достижения оптимального соотношения между расстоянием до страховочной веревки и глубиной падения.	шт	1	5	Обязательный критерий
20	Самоблокирующиеся спусковое устройство (стопор-десантёр, или RIG)	Предназначено для работы с одной веревкой. Конструкция предусматривает автоматическую остановку в случае прекращения контроля. Движение по веревке возможно только при нажатии рукоятки.	шт	1	5	Обязательный критерий
21	Верёвка 6 мм (репшиур)	Репшиур из арамида используется в альпинизме, скалолазании, спелеологии исключительно для выполнения вспомогательных функций - для изготовления альпинистских лестниц, подвязывания различных грузов и инструментов к гибкой подвесной системе или альпинистской площадке, вязания самозатягивающихся узлов, поднятия грузов на высоту	м	2	10	На усмотрение участника
22	Перчатки медицинские (латексные)	Средство индивидуальной защиты при работе с пострадавшими	пара	2	10	Обязательный критерий
23	Усы самостраховки (двойные)	Петля в нижней части усов позволяет вязывать их в беседку, исключая карабин в месте соединения. На концах усов отверстия дают четко зафиксировать положение карабинов.	пара	1	5	Обязательный критерий
24	Карабин пожарного	Изготовлен из стальной проволоки определенного сечения и имеет замок, который запирается благодаря пружине.	шт	1	5	Обязательный критерий
25	Ранид стальной овальный 6мм (вспомогательный)	Карабин вспомогательный для соединения альпинистского оборудования на участнике	шт	1	5	На усмотрение участника

Глав. Эксперт _____

(ФИО)

(подпись)

Тех. эксперт _____

(ФИО)

(подпись)